



升學情報

122

JULY 15, 2024

PP11007/10/2012(031030)

ISSN 1511-5852



9 771511 585003

WM / EM RM10.00

Further Studies Intelligence

Pg 8-17

认识自己

3道问题教你慎选科系与职业

个人的兴趣 X 工作的选择

个人的性格 X 工作的适配

个人的能力 X 工作的需求

个人的价值观 X 工作的意义

Pg 18-68

认识职业

让你一次过总览5大领域185种职业

5大领域明师开讲

Pg 70-109

认识科系

让你一次过总览17个学系174种学科

18位学长学姐带路分享经验



2024/25

科系与职业指南



navi.fsi.my

升学，这里开始！

爱提供 Managed by

Further Study Intelligence

升學情報

为您导航



Navigator



升学辅导与咨询服务

Further Study Guidance & Counseling Service



NAVIGATOR自助升学辅导系统 带你逐步找到升学路

NAVIGATOR (navi.fsi.com.my) 协助学生有系统地自助寻找适合的课程和学校，还可透过简易的测验探索自己的职业兴趣类型，从中找出相应的职业与科系。下面介绍NAVIGATOR的五大功能，快随着NAVIGATOR一起出发，规划你的升学路！

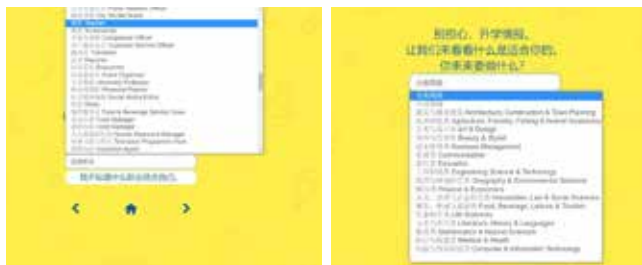
1. 简易职业兴趣测试

点击“NAVIGATOR> 我不知道要读什么> 我不知道什么职业适合自己”做个简易测试，看看根据你的兴趣何伦码，适合的职业有哪些？



2. 从学科与职业找出合适的学校

NAVIGATOR根据你感兴趣的学科和职业领域，筛选出可供你选择的学校。



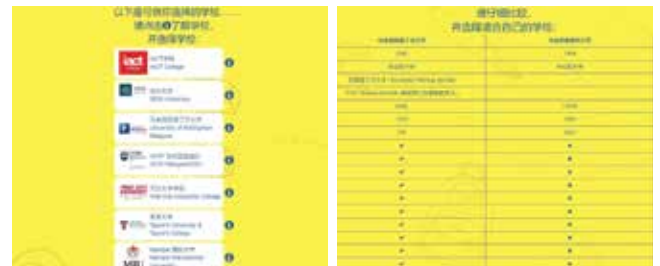
3. 科系与职业简介

点击📄，让你迅速掌握有关科系和职业的解释。



4. 比较各所大专院校

大专太多怎么选？点击你想了解的三所学校并从中做出比较，各校状况一目了然。



5. Whatsapp咨询服务

没办法在系统中找到适合自己的学校怎么办？别担心，我们的升学顾问将根据你的提问，透过WhatsApp提供咨询服务，在线为你解答升学疑惑。



扫一扫，马上进入
NAVIGATOR
自主升学辅导系统！




新加坡管理学院， 探索多彩校园生活的无限可能





新加坡管理学院 (SIM) 诚邀您体验优质教育。在我们的多元化学习环境中，您将能获得未来就业市场所需的知识和技能。与多所全球知名大学合作，为您提供超过120个国际认可的专业课程。


今天，就跟SIM一起踏上世界顶级教育之旅吧！



 基础课程 (6个月)
信息技术 | 管理学

 大专文凭 (12 - 15 个月)
会计学 | 银行与金融 | 国际商务 | 信息技术 | 管理学

 学士学位 (18 - 36 个月)
会计, 银行与金融 | 机器学习及人工智能 | 大数据 | 管理学 | 传播学 | 计算机科学 | 网络安全 | 数据科学和商业分析 | 经济学 | 旅游和酒店管理 | 游戏和移动开发 | 地理信息科学 | 物流和供应链管理 | 心理学和更多其它课程。

 硕士学位 (12 - 24 个月)



88.5%*

就业率 (SIM)

80

个社团和学生会

*根据新加坡SkillsFuture(SSG)发布的2020/2021私立教育机构(PEI)毕业生就业调查(GES), 参考 <https://www.ssg.gov.sg/cpe/ges.html>

全球知名大学



郑凯心
校友, 麻坡中化中学
学生, 新加坡管理学院 - 伦敦大学

很开心有机会到SIM求学, 这所私立院校不仅在当地认知度极高, 也致力提供优质教学和丰富的教学资源。合作院校的老师会亲自到学校进行授课, 激发学生的学习兴趣, 也让我更有信心面对考试。

不仅如此, SIM在校园内设立了图书馆、开放学习区、研讨室、演讲厅、电脑室、健身房等设施供学生们使用, 为学生们提供了良好的学习环境和资源。另外, SIM也拥有各种学术类、体育类等社团, 学生们可以根据自己的喜好选择加入, 培养兴趣爱好, 同时丰富课余生活。(2024)



扫二维码以
获取免费
咨询和评估。

 +6017 457 0878

 sim.my@sim.edu.sg

 regional.simge.edu.sg/malaysia/



Singapore Institute of Management Pte Ltd
CPE Registration Number: 199607747H
Period of Registration: 20 May 2022 - 19 May 2026

Cert No.: EDU-H-1003
Validity: 20/08/2022 - 19/08/2026



树仁

是



最高排名
连续5年QS亚洲
香港私立大学
排名最高



排名180
QS亚洲大学
排名-东亚2024



首间
香港私立大学



全球前2%
顶尖科学家
师资



18+1个
学士学位及
大学先修课程

大学先修课程证书

灵活选择学位路径

开始规划您的未来

毕业后
升读
仁大

- 应用数据科学
- 金融科技
- 多媒体设计
- 心理学
- 工商管理
- 语言文学
- 社会学

我们
提供

- 免费入住校内宿舍一年
- HK\$10,000 (~US\$1,270) 入学奖学金





ASIAN NURSING SCHOLARSHIP (ANS)

Aspiring individuals ready to make a change are invited to develop their nursing career in Singapore through the scholarship. Successful applicants will have the opportunity to pursue a Nursing Diploma (**with Nanyang or Ngee Ann Polytechnic**) and work in one of the Singapore's healthcare institutions.

ANS Benefits

- ✓ Full course fee & Tuition Grant for the 3-year Diploma in Nursing (Nanyang or Ngee Ann Polytechnic)
- ✓ Accommodation for 3 years in Singapore will be provided.
- ✓ Monthly allowance for 3 years of study (SGD900)
- ✓ One-way air ticket / Transport reimbursement for the commencement of the course
- ✓ Return air ticket after completion of the course and before commencement of work
- ✓ One-time settling-in & Study allowance (SGD1,700)
- ✓ Medical and hospitalization benefits
- ✓ Insurance coverage
- ✓ Start work with gross salary of SGD3000 (>RM9,000)

Note: All amounts stated above are subjected to revision.

Requirements

- ✓ Male or Female Malaysian, of 17-25 years old.
 - ✓ Current year SPM Trial Result / SPM / UEC / IGCSE / GCE O-Level
- * Open to all A Levels, STPM, Diploma & Degree holder too, who owns the qualification stated above!

Result Requirements

- ✓ Mixture of Grade C (Credit), B6 and above for 5 subjects: English, Mathematics, Science/ Biology/ Chemistry/ Physics, and **2 best subjects**. (Excluded Moral, PAI, Art subjects)

For registration or related info, contact:

Mr. Lai Feng Gin
+65 97611236 / +60127133188
email: lai@ihrsvc.com.sg

Ms. Elsa +65 94517988
email: elsa@ihrsvc.com.sg

Ms. Stella +60102083311
email: stella@ihrsvc.com.sg

Ms. Jacqueline +60138161269
email: jacqueline@ihrsvc.com.sg

Interview Yearly:
Aug/Oct or Jan/March
(Subject to changes)



Asian Nursing Scholarship (ANS) eSeminar

- ✓ About ANS and Application process
- ✓ Nursing Diploma Course in Singapore
- ✓ Singapore Nursing Career



Host : Mr. Lai Feng Gin

Day & Time :

1. Every Saturday (10:00am -11:00am)

2. Selected Sunday (8:00pm-9:00pm)

(WhatsApp us to confirm the date & time.)

Zoom Meeting ID : 809 766 9069

Password : ANS



International Human Resources Services Pte Ltd
200 Jalan Sultan # 08-04 Textile Centre, Singapore 199018.
www.ihrsvc.com.sg

The sole appointed recruitment partner of ANS Project by Singapore MOH Holdings.

Make a change
...with the **Asian Nursing Scholarship**
BERSAMA SAMA MELAKUKAN BAKARIBERUSAHA



你喜欢看电视 还是看YouTube?



主编 | 黄天赐

“知识”又叫“学问”——如果你会问，你就会有知识!

Google、Youtube等资讯内容搜索平台其实就是让我们“做学问”的平台，只要我们把问题输入，就会有无限的内容让我们“长知识”或“涨知识”。

我在网上看到一句趣味性的话：就算没知识也要有常识，如果没有常识那就要多看电视，可是电视不要看太多，看太多就会近视 😊 确实！在网路还没有普及化的年代，看电视是一般人吸收知识的简易方法。但是，电视不能让你随心所欲地观看节目，它顶多只能让你选择节目。可是在今天，YouTube上有无尽的影片，我们想看什么，想知道些什么，都可能找得到相关的影片，而其中的窍门就是要会问——问问自己要看什么、问问搜索平台有没有相关内容，更进一步还要问问有关内容是否正确。

去年我们举办了五场科系与职业线上讲座，并且鼓励同学们在影片下方留言发问；结果我们收到了许多的问题，而且每个问题都问得非常好！同学们不愧都是网路世代的数码原生代 (digital native)，个个都超级会问！本刊特别整理、收录了这五场科系与职业线上讲座的问与答供大家参考。老师的回答固然很重要，但是更难得的是看看同学们怎样问！



升學情報 Further Studies Intelligence

ISSUE 122期

升学情报2024/25年科系与职业指南

2024年7月15日出版

编辑与出版
Editor & Publisher
通讯地址 Address

电子信箱 E-mail
网站 Website
印刷 Printer

升学情报中心
FSI Center
2, Jalan BSL 3/2,
Bukit Sungai Long,
43000 Kajang, Selangor.
media@fsi.com.my
fsi.my
United Mission Press Sdn. Bhd. (731378-P)
No.15 & 17, Jalan BS 9/10
Perindustrian BS 9P
Taman Bukit Serdang
43300 Seri Kembangan Selangor

《升学情报》编辑部

主编 黄天赐
编辑/撰稿 胡凯胜、梁舒卉、刘绮婷、郑洁怡
美编/排版 陈洁明、Jprint Studio
资料研究 蔡佩娟、廖雯婷、黄惠琳
特约翻译 林武聪

升学情报中心

总监 黄天赐
辅导主任 张文芳
升学情报在线总经理 蔡凯旋
中心营运主任 吴崔菱
学校与学生服务副主任 刘绮婷
教育发展主任 郑洁怡
教育发展副主任 许欢仪
学校服务专员 李诗勤
升学顾问 黄天赐、刘绮婷、廖雯婷、郑洁怡
特约辅导咨商 张文芳、林晓薇、李玉任、云梦君、谭维保、Gerry Schofield、王翠玲、吴崔菱、李施齐、郑立明

赞助征求与服务
《升学情报站》编辑 廖雯婷
《带你飞网志》编辑 李诗勤



通往理想教育和事业的桥梁

Bridging students, quality education and successful careers.

本刊资讯乃根据各书面资料、网上资料及相关人士所提供之资料编写而成。若发现有任何不确实或可疑之处，欢迎读者提出及指正。

陪伴您与兴趣相遇 与梦想同行!



很多学生在面临升学抉择时，往往会遇到不少令人迷茫失措的问题：不知道该读什么？不确定未来的方向？父母不支持我选择的科系？等等……

如果你有以上的困扰，欢迎向我们亲 适您的决择。让我们陪伴你与兴趣相遇，与梦想同行!

专业辅导老师能帮到你什么？

♥ 职业与兴趣测试

♥ 心理咨询与治疗

♥ 升学与生涯规划指导

♥ 调解亲子关系

以下是NAVIGATOR特约辅导与咨商师阵容：



张文芳老师
升学情报中心辅导总监、
卡比典心灵成长工作室总监



Yvonne李玉任老师
以乐辅导与治疗中心辅导师



陈宝玲老师
卡比典心灵成长工作室执行总监



Ada云梦君老师
以乐辅导与治疗中心辅导师



Paul谭维保老师
居銮益人社会服务中心青少年发展总监



Mr.Gerry Schofield
以乐辅导与治疗中心生涯规划顾问



王翠玲老师
居銮益人社会服务中心辅导与咨商课程
主任



吴馨毓老师
心礼辅导中心心理辅导与咨商师



林晓薇老师
梦翔力生涯教育工作室执行长



林明申老师
Empower心理辅导工作室负责人兼咨商
心理师



各辅导老师的咨商费、服务时间不一，学生可联系有关单位或老师以了解详情。
扫一扫，了解更多关于辅导老师的资料和联络方式，或登入 fsi.my/counseling。

目录

CONTENTS

8 认识自己

- 9 3道问题教你慎选科系与职业
- 10 个人的兴趣X工作的选择
- 11 个人的性格X工作的适配
- 12 职业与科系兴趣倾向检索表
- 14 个人的能力X工作的需求
- 16 个人的价值观X工作的意义

18 认识职业

19 科系与职业Q&A

20 名师开讲 Q&A 数理、工程与资讯科技领域

21 认识职业 数理、工程与资讯科技领域

精算师·21|空调技师·21|飞机设计工程师·21|飞机维修工程师·21|音响工程师·22|测绘师/建筑师·22|自动化工程师·22|天文学家·22|汽车维修员·22|汽车组装人员·22|汽车冷气技术员·23|汽车喷漆员·23|汽车音响系统安装技术员·23|数码控制机械加工技术员·23|化学工程师·23|化学师·23|数码控制程序式编写员·23|土木工程师·24|电脑支援技师·24|数据分析师·24|电机工程师·24|食品化学销售经理·24|电子影音技术人员·24|电子工程师·25|电机技术员·25|地质学家·25|地球物理学家·25|制造工程师·25|海事建筑工程师·25|海事工程师·26|机械工程师·26|手机维修员·26|医疗产品专员·26|网络工程师·26|石油系统工程师·26|渗透测试师·27|飞机师·27|产品工程师·27|材料估量师·27|遥感辨识专员·28|电脑软件工程师·28|半导体技术人员·28|电讯工程师·28|模具设计与制造技工·28|网络开发人员·29|用户体验设计师·29|网络游戏运营专员·29|电线电缆技术人员·29|焊接技工·29|

30 名师开讲 Q&A 教育、人文与社会科学领域

31 认识职业 教育、人文与社会科学领域

考古学家·31|儿童咨商心理师·31|临床心理师·31|辅导与咨商师·31|潜水教练·32|消防员·32|健身教练·32|律师·32|法官·32|讲师·33|登山教练·33|人民代议士(议员)·33|警察·33|幼教老师·33|校长·34|社会科学研究员·34|社会工作者·34|军人·34|特教老师·34|教师·35|翻译员·35|大学教授·35|作家·35|

36 名师开讲 Q&A 艺术、设计与传播领域

41 认识职业 艺术、设计与传播领域

广告撰稿员·37|动画设计师·37|美术老师·37|漫画家/插画师·38|舞者·38|广播员/电台节目主持人·38|编辑·39|服装设计设计师·39|导演·39|剪接师·40|平面设计师·40|美术编辑·40|手作人·41|美发师·41|形象设计师·41|室内设计师·41|珠宝设计师·42|园景设计师·42|魔术师·42|化妆师·42|美甲师·43|模特儿·43|媒体策划员·43|跟踪师·43|音乐治疗师·44|作曲人·44|音乐总监·44|音乐人·44|动态图形设计师·45|摄影记者·45|公共关系人员·45|记者·45|编剧·46|社交媒体编辑·46|电视节目主持人·46|视觉特效师·47|剧场工作者·47|电视节目制作人·47|

48 名师开讲 Q&A 农业、医疗保健与生命科学领域

49 认识职业 农业、医疗保健与生命科学领域

微整形医生·49|水产养殖管理员·49|畜牧/水产养殖场人员·49|美容师·49|农产品销售人员·49|心脏专科医生·50|癌症研究员·50|中医师·50|牙体技术师·50|生物科技研究院·50|饮食治疗师·51|牙医·51|医生·51|昆虫学家·51|胚胎学家·52|森林植物学家·52|农耕者·52|食品科学研究员·52|鉴证专家·52|园艺师·53|微生物学家·53|按摩治疗师·53|医学检验师·53|精神专科医生·54|药剂助理·54|护士·54|营养师·54|妇产专科医生·55|职能治疗师·55|配镜师·55|验光师·55|物理治疗师·56|耳鼻喉专科医生·56|药剂师·56|宠物美容师·56|复健专科医生·57|放射师·57|纤体师·57|兽医·57|

58 名师开讲 Q&A 商业管理、财经与休闲旅游领域

59 认识职业 商业管理、财经与休闲旅游领域

会计师/审计师·59|行政人员·59|空中服务员·60|烘焙师·60|银行经理·60|商业财务分析师·61|商业行政/工商管理·61|城市导游·61|餐饮服务·61|厨师·62|合规审查专员·62|客户服务人员·62|经济学家·63|活动策划员·63|财务经理·63|财务规划师·63|基金经理·64|酒店经理·64|人力资源部经理·64|保险经纪·64|图书管理员·65|物流业经理·65|原料采购员·65|市场营销员·65|甜点师·66|大自然/生态导游·66|网络营销师·66|餐厅经理·66|房地产经纪·67|仓库管理员·67|秘书/私人助理·67|股票交易员·67|旅游操作员·68|旅游协调员·68|婚礼策划师·68|

Regulars

- 4 搭建桥梁
- 110 升学情报网成员学校课程通讯与科系

70 认识科系

71 解读科系 辨识课程



72 医疗与保健类

听力学·72|生物医学·72|脊骨神经医学·72|牙医学·72|影像诊断与放射性治疗·72|饮食治疗学·72|医学·72|护理·72|营养学·72|职能治疗·72|光学·73|药剂学·73|物理治疗学·73|语言治疗学·73|中医·73|兽医·73|

73 学长姐带路：学习护理不简单 患者肯定是最大的鼓励



74 数理类

精算学·74|分析化学·74|应用物理·74|化学·74|金融数学·74|鉴证科学·74|工业化学·74|数学·74|材料科学·75|核子科学·75|石油化学·75|物理学·75|统计学·75|

75 学长姐带路：不只跟数字打交道 精算学挑战智慧



76 文史与语言类

中文·76|英文·76|外语·76|历史·76|翻译·76|

76 学长姐带路：主修英文教学 传授英文的魅力与奥妙



78 生命科学类

生物化学·78|保育生物学·78|生物资讯学·78|生物学·78|生物科技·78|食品科学·78|食品工艺·78|遗传学·78|微生物学·78|植物学·79|体育科学·79|动物学·79|

79 学长姐带路：医学+生物科技 挑战虽高但贡献巨大



80 人文、法律与社会科学类

应用心理学·80|认知科学·80|消费学·80|人类发展学·80|印度研究·80|工业与劳工关系研究·80|国际关系研究·80|回教法律·80|回教研究·80|法律·81|马来研究·81|政治学·81|人口研究·81|心理学·81|社会与人类学·81|社会学·81|东南亚研究·81|

81 学长姐带路：心理学让我发现自我和理解他人 助我在复杂人性世界中找到方向



82 财经类

会计·82|银行学·82|风险管理与保险·82|电子商务·82|经济·82|金融学·82|金融与银行学·83|法务会计·83|国际贸易学·83|回教金融与银行·83|税收学·83| 金融与投资学·83|

83 学长姐带路：金融和会计工作选择多 审计工作不单调



86 工程科技类

宇航工程·86|汽车工程·86|生物化学工程·86|生物医学工程·86|化学工程·86|土木工程·86|电机与电子工程·86|环境工程·86|食品工程·86|地理信息工程学·87|制造工程·87|海事工程学·87|材料工程学·87|机械工程·87|微电子工程·87|核子工程·87|电讯工程·87|

87 学长姐带路：化学工程须大量学习物理 读工程不忘修炼技能



88 教育类

辅导教育·88|学前教育·88|教育行政与管理学·88|文/理/商科教育·88|体育教育·88|特殊教育·88|技职教育·88|

89 学长姐带路：幼儿教育任重道远 专业幼教老师启蒙社会栋梁

90 餐饮、休闲与旅游类

航空服务·90|烹饪艺术·90|活动策划·90|餐饮管理·90|酒店管理·90|糕点制作/烘焙·90|体育管理学·90|旅游管理·90|

89 学长姐带路：把热忱化为事业 打造烘焙幸福感

92 电脑与资讯科技类

云端计算·92|电脑科学·92|电脑保安系统·92|数据科学·92|资讯科技·92|智能电脑系统科技·92|交互式软件科技·92|电子游戏开发·93|移动计算与科技·93|多媒体科技·93|网络科技·93|

93 学长姐带路：谁都无法拒绝科技的魅力 未来将会是人工智主导的世界

96 传播类

广告学·96|资讯传播·96|企业传播·96|传播管理·96|图文传播·96|新闻学·96|大众传播·97|媒体研究·97|公共关系·97|口语传播·97|战略传播·97|电视与广播学·97|

97 学长姐带路：传播媒体新趋势 数码科技展现艺术才华

98 商业管理类

航空管理·98|工商管理·98|人力资源管理·98|国际商务学·98|物流管理·98|海运管理·98|行销管理学·98|公共管理·98|

99 学长姐带路：市场营销不仅为企业拓展商路 也能点亮自己的创业之路

100 美容与造型类

美容·100|身体护理·100|美发·100|化妆·100|宠物美容·100|

100 学长姐带路：兴趣也能当饭吃 美容疗法课程让我受用无穷

102 艺术与设计类

舞蹈·102|演艺与戏剧·102|服装设计·102|美术·102|平面/视觉设计·102|工业/产品设计·102|室内设计·102|珠宝设计·103|多媒体/动画设计·103|音乐·103|交通工具造型设计·103|

103 学长姐带路：不只是玩Game, 3D建模与游戏美术传承文化 留学香港修读游戏及动画 打通职业发展道路

104 建筑与城市规划类

建筑学·104|建筑估量·104|建筑科技·104|建筑管理·104|景观设计·104|材料估量·104|房地产管理·104|城市与区域规划·104|

105 学长姐带路：掌握建筑管理专业力 见证建筑物从蓝图变实体

106 农林渔牧类

农商·106|农业科学·106|畜牧学·106|水产养殖学·106|森林学·106|园艺学·107|造纸工艺技术·107|木料工艺技术·107|

107 学长姐带路：水产养殖管理课程不只教养鱼 也磨练沟通和营销技巧

108 地理与环境科学类

生态学·108|环境科学·108|地质学·108|地理学·108|海洋学·108|

109 学长姐带路：令人着迷的地质学 让我更加了解地球的奥秘



认识自己



什么**学校**适合我？

什么**职业**适合我？

什么**课程**适合我？



3道问题

教你慎选科系与职业

1: 你想从事什么工作（职业）？

“学习是为了生活”。对于一般人，升学就是为了将来的工作，因此订立升学目标必然要先问一问自己的志向。

【例】我将来要当老师，我现在就以教育为学习目标。

【你的答案】我将来要当_____，我现在就以_____为学习目标。



如果你不知道自己想要从事什么工作，请参考本刊《个人的兴趣 X 工作的选择》（页10）

2: 你想修读什么课程（科系）？

“你将来想做什么，你现在就该学习什么”。在升学的规划上，先要知道自己将来想从事的工作需要具备什么知识和技能，这样就能够从五花八门的科系中寻找适合的课程。

【例】我将来要当老师，我现在就选择教育系（教育课程）。

【你的答案】我将来要当_____，我现在就选择_____系（课程）。



如果你不知道将来要从事的工作必须修读什么课程，请参考本刊《认识职业》（页18）和《认识科系》（页70）。

3: 你想进入什么学校（大专）？

“一旦知道了自己心目中的科系或课程，我们就能从众多的学校中寻找有提供相关科系或课程的学校。”

【例】我将来要当老师，我现在就选择教育系（教育课程），有提供相关科系或课程的学校有A大学、B大学和C大学等等。

【你的答案】我将来要当_____，我现在就选择_____系（课程），有提供相关科系或课程的学校有（列出你所知道和感兴趣的学校）：



如果你不知道有什么学校提供相关课程，请浏览线上教育展（edufair.fsi.my），使用课程搜寻功能。



那么多学校都有提供相关课程，如果你不知道应该怎么选择，请参考本刊《解读科系，辨识课程》（页71）。

【相关影片】

升学方向7C搞定



学校那么多，7个C告诉你怎样找出 如何解读科系，辨识课程？
最适合自己的学校



个人的兴趣 × 工作的选择



选你所爱，爱你所选！从事自己所喜爱、有兴趣的工作，较容易激发我们对工作的热忱，进而更能用心地去提升、改善工作的品质，让自己在生涯发展上有更大的满足感。

生涯学家John Holland研究人的性格特质和职业的关系，发现不同性格的人会发展出不同的兴趣，并且选择不同的工作。因此，John Holland按照人的兴趣，以及对工作的偏好归纳成六种类型：

R、I、A、S、E、C，说明不同类型的人的性格特征、兴趣及做事风格。

先从以下六个类型中勾选两个你认为最符合自己的类型，然后请翻到后页检查适合自己的职业。



实际型 Realistic

你是个情绪稳定、有耐性、坦诚、直率的人。你喜欢在讲求实际、需要动手的环境中从事明确固定的工作，或依既定的规则，一步一步制造有实际用途的物品，也比较喜欢独自做事。你对机械、电器、工具、动物或植物方面的事情比较有兴趣。你在生活上以实用为重，而且重视眼前的事多于对未来的想象。



研究型 Investigative

你擅于观察、思考、分析与推理，喜欢动脑依自己的步调来解决问题，但不喜欢有很多规矩和时间压力。做事时通常能提出新的想法和策略，但对于实际解决问题的细节比较没有兴趣。你不是很在乎别人的看法，喜欢和有相同兴趣或专业的人一起讨论，否则还不如自己看书或思考。你具有数理能力和科学研究的精神，喜欢观察、学习、思考、分析和解决问题。



艺术型 Artistic

你的直觉敏锐，并擅于表达和创新，会借由文字、声音、色彩、图像等来表达创意和美的感受。你在人际关系方面比较随性，个人虽然喜欢独立作业，但又不想被别人忽略。你不喜欢管人和被人管，在无拘无束的环境下，工作效率最好。你具有艺术、直觉、创作的能力，喜欢运用想象力和创造力，从事美感的创作。



社会型 Social

你对人和善、宽容，容易相处。你喜欢倾听和了解别人，也愿意付出时间和精力去解决别人的问题。你不爱竞争，喜欢和大家一起做事，一起为团体尽力。你关心自己和别人的感受，并且交友广阔，往往关心人多于关心工作。你有教导、与人温暖相处的能力。你喜欢从事与人接触的工作，而且喜欢教导别人，或帮助他人成长。



企业型 Enterprising

你的精力旺盛，好冒险和竞争。你做事有计划，行动力很强，但不愿花太多时间进行仔细的研究，反而希望拥有权力去改善问题。你的说服力和组织能力佳，常希望自己的表现被他人肯定，并成为团体的焦点。你不因现在的成就而满足，并且要求别人跟你一样努力。你具有领导、说服他人的能力。你喜欢以个人的影响力、说服力和人群互动，以追求社会或经济上的成就。



事务型 Conventional

你的个性谨慎，做事讲求规矩和精确，喜欢在有清楚规范的环境下工作。你做事按部就班、精打细算，给人的感觉是有效率、精确、仔细、可靠且有信用。你的生活哲学是稳扎稳打，不喜欢太多改变，也不喜欢冒险或领导。你具有敏捷的文书或计算能力。你喜欢处理文书或数字资料，或遵循成规处理事务。



若您对于何伦职业兴趣类型和职业检索表有任何疑问或困惑，
欢迎WhatsApp 011-5657 7234。



个人的性格 × 工作的适配

根据何伦的职业兴趣理论，一个人如果拥有与其工作相匹配的性格特征，通常会更容易适应和成功。不同的职业要求不同的性格特征组合，例如：销售人员通常需要具备外向、健谈和积极主动的性格，而研究人员则更注重细心、耐心和理性的性格，等等。因此，了解自己的性格特征，可以帮助自己选择适合的职业。

请在下面六种类型列出的性格特征中，勾选你认为自己所具备的性格特征，另请你的家人或好友勾选他们认为你具备的性格特征。然后计算自己和他人勾选的性格特征，看看自己属于哪一种何伦职业类型。

类型	性格特征									
R 实际型	顺从	坦率	自然	谦虚	实际	坚毅	稳健	温和	勤奋	诚实
I 研究型	谦逊	谨慎	分析批判	好奇	独立	聪明	内向	理性	条理	精确
A 艺术型	不喜从众	想像创意	衝动	直觉性强	情绪化	理想化	不重实际	复杂善变	缺乏条理	感性
S 社会型	合作	友善	乐于助人	善解人意	宽宏大量	随和	慷慨大方	交游广阔	为人着想	仁慈
E 企业型	冒险	野心	自信	精力充沛	爱获注意	独立果断	衝动	乐观	积极主动	领导
C 事务型	顺从	谨慎	保守	有规律	缺乏想像	有条理	循规蹈矩	缺乏弹性	按部就班	实际

(参考吴芝仪著《生涯辅导与咨商 - 理论与实务》)

计分(自己+他人):

实际型(R) =

+

研究型(I) =

+

艺术型(A) =

+

社会型(S) =

+

企业型(E) =

+

事务型(C) =

+

最高分的两种类型: 1. _____ 2. _____

请参考下一页的何伦码职业检索表，看看有哪些可能适合你的职业 >

职业与科系兴趣倾向检索表

兴趣代码	R	I	A	
单/双码解释	R	RI	RA	
R	职业兴趣倾向	机械、电子、土木建筑、农业等相关工作。	飞机维修工程师•p21、化学工程师•p23、土木工程师•p24、电机工程师•p24、电子工程师•p25、电讯工程师•p28、遥感辨识专员•p28、飞机师•p27、体育老师、中医师•p50、牙体技师•p50、农耕者•p52、软件工程师/电脑编程师•p28、石油系统工程师•p26、数码控制程式编写员•p23、电机技术员⊕、制造工程师•p25、海事工程师•p26、海事建筑工程师•p25、半导体技术人员•p28、模具设计与制造技工•p28、电线电缆技术人员⊕、产品工程师•p27、机械工程师•p26、水产养殖场管理员•p49、园艺师•p53、畜牧场管理员•p49等相关工作。	工业设计师、音响工程师•p22、烘焙师•p60、厨师•p62、化妆师•p42等相关工作。
	学群倾向			
I	职业兴趣倾向	IR	I	IA
	学群倾向	生物科技研究员•p50、食品科学研究员•p52、鉴证专员•p52、飞机设计工程师•p21、天文学家•p22、石油系统工程师•p26、牙医•p51、地质学家•p25、地球物理学家•p25、森林植物学家、癌症研究员•p50、儿童咨商心理师•p31、电脑支援师•p24、化学师•p23、医学检验师•p53、研究员⊕、微生物学家•p53、昆虫学家•p51、胚胎学家•p52、兽医•p57、药剂助理•p54、自动化工程师•p22等相关工作。	生物、化学、医药、数学、天文等相关工作。	生物化学研究员⊕、文学、艺术、媒体研究员、用户体验设计师•p29等相关工作。
A	职业兴趣倾向	AR	AI	A
	学群倾向	建筑师/绘测师•p22、工业或美工设计师、珠宝设计师•p42、舞台设计师、装置艺术家、漫画家/插画师•p38、美术编辑•p40、美发师•p41、跟踪师•p43等相关工作。	作曲人•p44、景观设计师•p42、园景设计师、艺术家、魔术师•p42、平面设计师•p40等相关工作。	音乐、写作、戏剧、插画、设计、舞蹈等相关工作。
S	职业兴趣倾向	SR	SI	SA
	学群倾向	教师•p35、讲师（理科）•p33、警察•p33、军人•p34、纤维师•p57等相关工作。	职业治疗师•p55、临床心理师•p31、物理治疗师•p56、护士•p54、教师•p35、讲师（理科）•p33、大自然/生态导游•p66、警察•p33等相关工作。	教师•p35、讲师•p33、幼教老师•p33、特教老师•p34、广播员/电台节目主持人•p38、记者•p45、音乐治疗师•p44等相关工作。
E	职业兴趣倾向	ER	EI	EA
	学群倾向	科技项目主管、医疗产品专员⊕、销售工程师等相关工作。	研发部研究员或主管、广告企划、科技项目主管、媒体策划员•p43、网络游戏营运员•p29、基金经理•p64、网络营销师•p66、律师•p32等相关工作。	媒体设计师、公共关系人员•p45、活动策划员•p63、电视节目制作人•p47等相关工作。
C	职业兴趣倾向	CR	CI	CA
	学群倾向	资讯管理人员、统计员、仓库管理员•p67、焊接技工⊕等相关工作。	统计人员、品管师、导航人员、会计师/审计师•p59、网络开发人员•p29、渗透测试师•p26等相关工作。	媒体工作者、画廊工作者、音乐厅专业人员等相关工作。

参考资料: 1. 金树人、林幸台、陈清平、区雅伦 (1994), 《台湾大学入学考试中心兴趣量表》; 台北市: 财团法人大学入学考试中心基金会。
2. O*NET(Occupational Information Network), O*NET Online网址: www.online.onetcenter.org。

- 有附上页码的职业，表示可参阅本刊的职业简介，此外也可登入 fsi.my > 职业百科，以参阅该职业资料。
- 本表的职业兴趣分类资料来自国外调查统计，与国内情况或有出入。如果对查索的结果有任何困难，请务必寻求学校老师或升学情报中心辅导人员的指导。

S	E	C
RS	RE	RC
登山教练•p33、消防员•p32、潜水教练•p32、健身教练•p32等相关工作。	科技项目主管、科技业务代表、主厨等相关工作。	手机维修员•p26、汽车组装人员Ⓣ、汽车冷气技术员Ⓣ、汽车喷漆员Ⓣ、冷气维修人员Ⓣ、空调技师•p21、汽车音响系统安装技术员Ⓣ、数码控制机械加工技术员Ⓣ、电机技术员Ⓣ、电子影音技术人员Ⓣ、半导体技术人员•p28、电线技术人员Ⓣ、宠物美容师•p56、烘焙师•p60、网络工程师•p26、配镜师•p55等相关工作。
科学教育、资讯教育、医技、复建、体育等。	资讯、工程管理、公共卫生、工业工程等。	资讯、工程等。
IS	IE	IC
社会学家、复健专科医生•p57、营养师•p54、饮食治疗师•p51、考古学家•p31、精神专科医生•p54、药剂师•p56、大学教授•p35、自然解说员、生态保育人员、验光师•p55、放射师•p57、妇产专科医生•p55、耳鼻喉专科医生•p56、微整形医生•p49、心脏专科医生•p50等相关工作。	研发部研究员Ⓣ或主管、行销部经理、研发部经理、科技项目研究员Ⓣ等相关工作。	精算师•p21、儿童咨商心理师•p31、信息管理、社会科学研究员•p34、药剂师•p56、商业财务分析师•p61、经济学家•p63、软件工程师/电脑编程师•p28、数据分析师•p24等相关工作。
资讯、心理、科学教育、医药卫生、农学、地球科学、生命科学等。	医药卫生、经济、工业管理等。	数理化、统计、资讯等。
AS	AE	AC
作家•p35、戏剧表演者、媒体工作者、舞者•p38、剪接师•p40、翻译员•p35、导演•p39、形象设计师•p41、美容师•p49、社交媒体编辑•p46等相关工作。	媒体设计师、服装设计师•p39、室内设计师•p41、媒体企划、创意总监、剧场工作者•p47、动画设计师•p37、模特儿•p43、音乐人•p44、电视节目制作人•p47、广告撰稿员•p37、形象设计师•p41、婚礼策划师•p68、导演•p39、音乐总监•p44、编剧•p46、编辑•p39、美甲师•p43等相关工作。	摄影记者•p45、商业与工业设计师等相关工作。
文史、外语、戏剧、艺术、音乐等。	文学、戏剧、艺术、音乐、设计。	艺术、设计、大众传播、资讯等。
S	SE	SC
教师•p35、讲师•p33、辅导与咨商师•p31、医护、警察•p33等相关工作。	社会工作者•p34、教师•p35、讲师（社会、体育）•p35、辅导与咨商师•p31、餐饮服务人员•p61、警察•p33、城市导游•p61等相关工作。	教师•p35、讲师（数学）•p33、警察•p33、校长•p34等相关工作。
	心理、法律、政治、外语、教育、传播学等。	会计、财经、保险、教育等。
ES	E	EC
服务业经理、客户服务人员•p62、法官•p32、公关经理、财务规划师•p63、酒店经理•p64、人力资源部经理•p64、餐厅经理•p66、市场行销员•p65、房地产经纪•p67、人民代议士（议员）•p33、电视节目主持人•p46等相关工作。	管理、销售、司法、从政等相关工作。	证券业经理、合规审查专员•p62、国际贸易商、物流业经理•p65、财务经理•p63、保险经纪•p64、旅游操作师•p68、旅游协调员•p68、股票交易员•p67、原料采购员•p65等相关工作。
法律、政治、外语、教育、大众传播、企业管理、财经等。		企业管理、会计、财经、保险、法律、政治等。
CS	CE	C
银行柜台人员、顾客服务部门人员、空中服务员•p60、图书管理员•p65等相关工作。	银行经理•p60、会计师/审计师•p59、法院书记官、公司秘书•p67、秘书/私人助理•p67、行政人员•p59、材料估量师•p27等相关工作。	银行、金融、会计、秘书等相关工作。
会计、财经、保险、图书馆学等。	企业管理（工商管理）、会计、财经、保险等相关工作。	



个人的能力 × 工作的需求

不同的工作需要不同的能力组合，如果我们能够清楚地掌握自己个人的能力组合，在选择未来职业时，就能够顺势而上，入行后也能胜任有余。请仔细阅读以下20项能力的说明，并在你自认“本身已具备的能力”打✓和“你期待未来具备的能力”打★：

-  **1.文书能力：**
将资料加以整理、分类、存档。
-  **2.文字能力：**
用文字表达自己的想法。
-  **3.表演能力：**
用动作、声音、表情演绎事件。
-  **4.说服能力：**
用语言或文字影响别人。
-  **5.领导能力：**
领导或指挥别人。
-  **6.助人能力：**
帮助别人解决问题。
-  **7.艺术能力：**
设计，制作各种艺术品。
-  **8.音乐能力：**
唱歌，演奏或欣赏乐曲。
-  **9.创造能力：**
发明或制造新的事物。
-  **10.销售能力：**
说服别人购买物品。
-  **11.沟通能力：**
和他人沟通思想或交换意见。
-  **12.手巧能力：**
动手制作物品。
-  **13.算术能力：**
精确地运算数目。
-  **14.阅读能力：**
阅读文章并正确理解。
-  **15.研究能力：**
从资料中找寻答案。
-  **16.运动能力：**
在球类，田径等运动上有良好的表现。
-  **17.教导能力：**
把自己所具备的知识和技能传授给别人。
-  **18.社交能力：**
和他人融洽相处。
-  **19.器械能力：**
操作或修理机器。
-  **20.空间能力：**
在脑海中拟想空间的距离、大小、形状等。





未来考虑从事的职业

本身已具备的能力

你期待未来具备的能力

1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.

看看你所具备和期待具备的能力，与下表哪些职业吻合：

相关的能力组合

可以考虑的职业

研究、阅读、算术、创造。	科学家、数学家、外科医生、研究人员等。
器械、算术、手巧、研究、阅读、文书。	实验室助理、验光师、医疗检验员、气象局观测员。
器械、空间、手巧、算术、助人。	电脑维修员、电气技术员、汽车维修员、房屋装修师傅等。
手巧、创造、空间。	厨师、烘焙师、服装设计师、裁缝师、园艺师。
手巧、运动。	农人、船员、园艺工匠、运动员等。
文字、文书、算术、研究、阅读、沟通。	财务规划师、会计师、证券分析师、人事部经理、企业顾问等。
社交、沟通、销售、算术、说服。	推销员、售货员、公关宣传人员、经纪人、商品展示员等。
算术、文书、阅读、沟通。	酒店前厅人员、秘书、银行出纳员、图书馆管理员等。
文字、创造、阅读、研究。	作家、广播节目主持人、律师、法官、编辑、记者等。
音乐、空间、手巧、表演、艺术、创造。	演奏家、音乐家、舞蹈家、作曲家、演员等。
空间、手巧、创造、艺术。	画家、美术编辑、摄影师、广告设计师、造型设计师等。
文字、说服、助人、教导、沟通、社交。	议员、护士、老师、社工人员、辅导员等。
手巧、助人、沟通、社交。	空中小姐、美容师、美发师、服务生等。
说服、领导、销售、沟通、算术、社交、研究。	企业管理、商人、政治领袖等。



想知道更多职业的能力组合，请留意本刊《认识科系》中，各类别科系所列出的“关键能力”或浏览 fsi.my > 职业百科





个人的价值观 × 工作的意义

每个人对于未来的理想职业有着不同的想像，有些人希望能够在工作上尽情发挥创意、有些人希望未来的工作可以为别人带来福祉，有些人则认为赚钱最重要，等等。这是因为我们在成长过程中，会不自觉地接收一些外在的讯息，并内化成自己的想法，形成了所谓的“价值观”，而这些价值观正是影响着我们的工作满足感的原因。

以下是美国心理学家唐纳·舒伯（Donald Super）的工作价值观量表，请大家仔细阅读每一项“工作的情况”，并按照自己认为的重要性，以1至5（1= 不重要、2= 不太重要、3= 中等重要、4= 重要、5= 非常重要）标示出来：

工作价值观	圈选重要程度				
1. 必须时时解决问题	5	4	3	2	1
2. 可以帮助他人	5	4	3	2	1
3. 可以获得加薪	5	4	3	2	1
4. 期待工作的改变	5	4	3	2	1
5. 在自己的领域享有自由	5	4	3	2	1
6. 赢取专业上的声望	5	4	3	2	1
7. 必须具有艺术才能	5	4	3	2	1
8. 感觉是团队的一员	5	4	3	2	1
9. 知道你的工作是长期性的	5	4	3	2	1
10. 可以保持自己的风格	5	4	3	2	1
11. 上司对你不薄	5	4	3	2	1
12. 喜欢工作环境的布置	5	4	3	2	1
13. 感觉每天都做得很棒	5	4	3	2	1
14. 可以对他人行使权力	5	4	3	2	1
15. 可以尝试新想法和新建议	5	4	3	2	1
16. 有所创新	5	4	3	2	1
17. 工作成果可显示你做得很棒	5	4	3	2	1
18. 上司行事对人都合理	5	4	3	2	1
19. 确定可以长期工作	5	4	3	2	1
20. 可以让世界更美丽	5	4	3	2	1
21. 可以自己做决定	5	4	3	2	1
22. 薪水依据生活费而调整	5	4	3	2	1
23. 在精神上具挑战性	5	4	3	2	1
24. 可以发挥领导才能	5	4	3	2	1
25. 完善的休闲与卫生等设备	5	4	3	2	1
26. 业余时间有自己喜欢的生活	5	4	3	2	1
27. 同事也是朋友	5	4	3	2	1
28. 知道别人重视你的工作	5	4	3	2	1
29. 工作不是一成不变	5	4	3	2	1
30. 觉得你在帮助他人	5	4	3	2	1
31. 增加他人的福利	5	4	3	2	1
32. 可以做很多不同的事情	5	4	3	2	1

33. 受他人敬仰	5	4	3	2	1
34. 与同事关系良好	5	4	3	2	1
35. 可以过着你最享受的生活	5	4	3	2	1
36. 工作环境良好（安静、舒适等等）	5	4	3	2	1
37. 规划与安排他人的工作	5	4	3	2	1
38. 必须保持精神敏锐	5	4	3	2	1
39. 薪水足以让你过着好日子	5	4	3	2	1
40. 自己是老板，不必听命于人	5	4	3	2	1
41. 制造引人注目的产品	5	4	3	2	1
42. 手上的工作完成后肯定将获公司安排新的任务	5	4	3	2	1
43. 拥有为他人着想的上司	5	4	3	2	1
44. 可以见到自己努力的成果	5	4	3	2	1
45. 可以贡献新想法	5	4	3	2	1

计分与分析

请大家依照下表的15个工作价值观项目，把你圈选的分记录在题数下，然后计算每个工作价值观三题分数相加的总数，并分析如下：

1至3分 = 毫不重要

7至9分 = 还算重要

13至15 = 很重要

4至6分 = 有一点点重要

10至12 = 重要

得分			计分	工作价值观
15	16	45		创造力： 可发明新东西、设计新产品或发展新想法的工作。
14	24	37		管理： 可为他人策划与安排任务的工作。
13	17	44		成就感： 可感受到成就感的工作。
12	25	36		周遭环境： 在良好环境（不会太热或太冷、嘈杂、肮脏等等）下进行的工作。
11	18	43		与主管的关系： 在一位公正、与人关系良好的主管辖下进行的工作。
10	26	35		生活方式： 可过自己选择的生活，并成为自己期待中的那种人的工作。
9	19	42		安全： 提供就业保障，即使在局势困难时也不会失业的工作。
8	27	34		同事： 可与合得来的同事共处的工作。
7	20	41		美感经验： 可作出美丽的东西，并让世界变得美丽的工作。
6	28	33		声望： 可受到别人的肯定，并赢得敬仰的工作。
5	21	40		自主性： 可自行决定方法或快慢的工作。
4	29	32		多样性： 有机会进行各种不同任务的工作。
3	22	39		经济回酬： 薪酬不错，并让人享有想要的东西的工作。
2	30	31		利他主义： 可以增进他人福祉的工作。
1	23	38		知性启发： 有机会进行独立思考，并学习有关事物的运作和原理的工作。

工作价值观不分好与坏或对与错，每个人对于工作的价值观都有不一样的重视程度。大家可以从测验结果找出在这15项工作价值观中最高分的前三项和最低分的最后三项，看看自己在工作中重视的是什么，进而让我们适性选择自己期待中的工作。

认识职业

五大领域，让你一次过总览185种职业！

PAGE
20

**数理、工程与
资讯科技领域**
Science, Engineering and
Information Technology
49种职业！



PAGE
30

**教育、人文与
社会科学领域**
Education, Humanities
and Social Sciences
23种职业！



PAGE
36

**艺术、设计
与传播领域**
Arts, Design and
Mass Communication
39种职业！



PAGE
48

**农业、医疗保健与
生命科学领域**
Agricultural, Medical
and Life Sciences
39种职业！



PAGE
58

**商业管理、财经
与休闲旅游领域**
Business Management,
Finance and Tourism
35种职业！



若欲获取185种职业更详尽的资料，请登入 fsi.my > 职业百科

Q & A 科系与职业



Q 先决定科系还是先选择职业？

A 在科系和职业的选择上，谁先谁后？让我们来打个比喻：当你去旅行的时候，请问你是先决定旅游目的地后才决定乘搭哪一辆巴士；还是先乘搭其中一辆巴士，再看看巴士会把你送到什么地方去旅游？这听起来像是个不可能发生的问题，可是在现实的情景里，确实是有许许多多的学生是先选择了科系（搭上其中一辆巴士），等毕业后才决定可以从事什么工作（去哪里玩）。

Q 先选科系后选职业，OK吗？

A 在辅导学生的经验中，我们发现许多“先选科系后选工”的学生，通常都是对职业的认识不足，而凭个人兴趣或能力、父母师长的建议或是跟随朋友去修读某一个课程。这种决定方式的危险性在于我们可能会在中途时发觉自己“搭错车”，或是在下车后找不到前面的方向。但无论如何，我们的人生是不断地在发展和在演变的，如果眼前无法决定未来的职业，而先选择去修读一门课程，未尝不是一种寻找未来出路的方法。

Q 选择了A科系可以从事B工作吗？

A 在选择职业及科系上，我们必须认识“专业”与“非专业”（作者按：“非专业”不等于“不专业”）职

业的差别，“专业”职业指的是那些在国家法律上，须具有法定资格方可担任的工作，例如：医生、律师、公共会计师、牙医、工程师、光学师、建筑师等等；“非专业”职业指的是那些只须具有相关学识和能力，而无需任何法定资格，即可担任的职业，例如：新闻从业员、企管人员、电脑资讯工作者、商人、饮食业者、艺人等等。通常选择“专业”职业者，在科系的选择上也必须选择有关的“专业”科系，以便获取相关的“专业”知识，继而考取其法定专业资格。至于选择“非专业”职业者，在科系的选择上则自由得多了，最重要的是能够“学以致用”！

Q 热门、冷门怎么选？

A 热门的行业固然拥有较多的工作机会，可是相应的就有很多人一窝蜂地挤向这些领域，造成激烈的竞争；至于冷门的行业，虽然既有的就业机会相对的少，但是也因此潜伏着无限的机会。总而言之，不管是热门或冷门的行业，都有其优势和劣势。我们只要找出适合自己的领域，即符合个人兴趣、能力和价值观等，就不用担心它是冷门或热门。重要的是我们是否对有关领域具有“热忱”，所谓热忱，就是一种让我们能够排除万难，不屈不挠地达成目标的动力。



请扫描二维码，观看影片！



名师开讲 Q&A

数理、工程与资讯科技领域

数理知识让我们了解物质世界的运作方式。如果你怀有好奇心、富有创造力和永不放弃的毅力，那么数理、工程与资讯科技领域是你可以考虑投身的职业领域。马上扫描二维码听听老师的解释，并阅读以下问与答：



提问 | 2023年升学情报俱乐部会员

回应 | 陈秉年

马来西亚科廷大学电机与电脑工程系主任

问 艺术性行业能否与数理、工程与资讯科技领域的行业合作？

答 事实上，许多艺术行业与科技业已经融合了，例如：游戏开发需要数学和电脑技术、时尚行业需要制造工程技术、网站设计涉及大量电脑编程，等等。

问 进入数理、工程与资讯科技领域需要具备什么条件？

答 只要符合入学要求，具备学习基础，并相信自己有能力完成学业。此外，终身学习、团队合作和沟通等软技能也非常重要。

问 数理、工程与资讯科技领域可以给人类带来哪些帮助？

答 想想看，哪个行业或生活的哪个方面尚未受到数理、工程和资讯技术的触及？我相信没有！数理、工程和资讯技术是社会文明发展的主要驱动力。科技的发展让人类的预期寿命增加、国内生产总值增长、生活质量提高等。尽管科技发展也带来了一些问题，比如环境污染，但人类能够发现问题并开发更好的技术来解决它们。

问 如果数理科成绩不好，但对数理、工程与资讯科技领域的学科感兴趣怎么办？

答 虽然有些课程对科学和数学成绩要求不高，但一般来说，一个人应该具备一定程度的兴趣，让兴趣带动能力，并转化为一定程度的成绩水平，以便在学习中取得良好的表现。

问 数理、工程与资讯科技领域的未来发展如何？想要在这个领域有所成就需要做好什么准备？

答 未来充满希望！每个领域都需要数理、工程与资讯科技。最重要的准备是保持积极的学习态度。

问 想从事电脑编程工作，建议主修哪个专业？

答 你可以考虑主修软件工程学（Software Engineering）。资讯科技不涉及太多编程，而电脑科学更侧重于理论。软件工程重视实践，用于大型软件开发项目，工程师往往需要在不同地区和时区协作，以在预定时间内完成高质量的工作。



数理、工程与 资讯科技领域

精算师 Actuary

何伦代码

I 研究型

C 事务型

工作内容

- 策划保险公司的保险产品（保单），以及其投资策略和财务管理；
- 应用数学、统计学来计算保险费并预测未来的赔偿数额；
- 根据过往的资料和经验来分析各种事故的发生机率，包括死亡、生病、残障、财产损失或商业亏损等；
- 协助金融机构管理投资相关的风险与回报等。

生涯途径

毕业于精算、数学、统计学或商科等相关学位 > 服务于精算部门，同时参加精算专业协会的考试 > 通过考试，成为合格精算师 > 成为保险公司“特委精算师”（Appointed Actuaries），或开设精算咨询服务公司。

关键能力

算术、研究及沟通等能力。

生涯故事

精算师陈子泽 一个失算一百万元价



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 精算师

飞机设计工程师 Aircraft Design Engineer

何伦代码

I 研究型

R 实际型

工作内容

- 设计飞机的外形、系统及零件。
- 使用设计软件绘制飞机设计图。
- 编写技术报告及制定手册，说明飞机的组装程序。
- 为飞机进行装配或改造。
- 应用空气动力学（aerodynamic）的原理和技术，进行飞行及着陆的测试。

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局（BEM）承认的宇航/航空工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格工程师 > 累计至少三年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业飞机设计工程师（Professional Engineer，简称“Pr”）。

关键能力

创造、研究及空间等能力

生涯故事

飞机设计工程师万承鑫 亲手打造飞行工具



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 飞机设计工程师

空调技师 Air Conditioning Mechanic

何伦代码

R 实际型

C 事务型

工作内容

- 安装、检查、维护和修理冷气的通风设备，以确保其运作的效率；
- 定期为冷却装置做维修工作；
- 使用工具和检测仪器诊断电子与机械的缺陷和故障；
- 安装、更换或修理损坏的零件。

生涯途径

修读冷气工艺证书/ 文凭课程 > 成为初、中级冷气维修员 > 累积经验与人脉/ 在进修 > 自由创业/ 成为技术顾问/ 电子电机工程师。

关键能力

手巧、机械及沟通等能力

生涯故事

拿督邱进财博士，化障碍为力量，冷气技师变董事经理。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 冷气维修人员

飞机维修工程师 Aircraft Maintenance Engineer

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 策划、编排飞机维修时间；
- 定时测试飞机性能并维修飞机零件；
- 判断需要维修或改良的飞机；
- 对不同型号的飞机寻求维修问题的解决方案；
- 进修或跟进最新航空技术。

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局（BEM）承认的宇航/航空工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格工程师 > 累计至少三年工作经验（飞机维修实习） > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 考取马来西亚航空局飞机维修执照 > 成为专业飞机维修工程师（Professional Engineer，简称“Pr”）。

关键能力

机械、手巧及研究等能力

生涯故事

飞机维修工程师张志文，不可出错的任务。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 飞机维修工程师





认识职业 数理、工程与资讯科技领域

音响工程师 Audio Engineer

何伦代码

R 实际型 **A** 艺术型

工作内容

- 根据客户需求和场地环境，设计、装置和控制最适合的音响系统；
- 解决音响和录音时出现的技术问题，并随时提供维修与保养；
- 处理混音器、扩音器等设备的技术问题；
- 调试与校准声音及音乐，确保现场的声音质量和效果达到最佳；
- 与制作人或音乐总监合作。

生涯途径

修读国内外音响工程证书、文凭或学士课程 > 音响工程师。

关键能力

艺术、音乐和创造的能力

生涯故事

音响工程师Kevin 从音乐到音响



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 音响工程师

天文学家 Astronomer

何伦代码

I 研究型 **R** 实际型

工作内容

- 利用天文仪器探测天体，与天体现象，并对其进行研究或探讨，包括天体轨道、大小、形状、运动等；
- 利用勘查数据计算宇宙星系、星球或其他宇宙物体的结构成分，测量来自地球外的红外线、伽玛 (gamma) 射线、X射线等电磁波；
- 撰写报告、整理并提呈新的宇宙理论。

生涯途径

我国目前没有大专开办天文学系，学生可往海外国家念天文学，或修读远距课程。此外，学生也可以先在国内修读物理等相关的学士学位，再出国修读天文学硕士、博士研究生。

关键能力

研究、算术及创造等能力

生涯故事

天文学家 揭开神秘宇宙之钥



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 天文学家

绘测师/ 建筑师 Architect

何伦代码

A 艺术型 **R** 实际型

工作内容

- 规划、设计建筑物，包括建筑构造、园景设计、社区规划和室内设计等；
- 根据设计方案，制作详细的施工图纸，包括建筑平面图、立面图、剖面图等；
- 确保建筑规格符合实际功能、法律要求和建筑费等；
- 确保建筑工程符合公众利益、居住环境安全与整洁，并遵循城市规划、善用土地。
- 为现有的建筑物进行修复及保护工作。

生涯途径

受承认的建筑学士学位 (一般为时5年) > 向马来西亚建筑师局/马来西亚建筑师协会 (LAM/PAM) 注册为建筑学士学位毕业生 > 两年工作经验 (其中一年

必须在LAM注册下的马来西亚建筑公司服务 > 报考LAM/PAM专业考试 (第三部分) > 成为 PAM会员 > LAM注册成为建筑师

关键能力

艺术、音乐和创造的能力

生涯故事

深度中毒的建筑师 梅志雄对人文艺术的热情与坚持



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 建筑师

自动化工程师 Automation Engineer

何伦代码

I 研究型 **R** 实际型

工作内容

- 为制造业、建筑业、重工业等领域，设计和开发自动化系统，以取代人力，使生产工作更加安全和高效；
- 针对自动化系统进行调试和故障排除，以提升与优化系统的性能；
- 与系统开发团队里的各技术专才 (如电机工程师、电子工程师、机械工程师、电脑工程师等等) 商讨操作程序、整合各方意见，以及提供自动化技术咨询等；
- 根据客户的要求，提供自动化的可行性评估，并提呈计划书。

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局 (BEM) 承认的相关工程学士学位课程 (如电机、机械、电脑、自动化等) > 向BEM注册成为合格工程师 > 累计至少三

年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业工程师 (Professional Engineer, 简称 "Ir")。

关键能力

器械、研究、创造、沟通等能力。

生涯故事

机器人时代来临，自动化工程师林盛杰力倡学习最重要



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 自动化工程师

汽车维修员 Automobile Technician

何伦代码

R 实际型 **C** 事务型

工作内容

- 检查汽车的受损程度及故障处，并建议维修方案；
- 维修汽车的故障或更换损坏机件；
- 采购汽车零件和配件；
- 跟进最新推出的汽车科技、零件、维修技术等。

生涯途径

① 毕业于汽车维修证书、文凭课程 > 到修车厂担任汽车维修员 > 累积经验和在职进修 (也可到大专修读汽车工程、汽车维修、机械工程学位) > 出任汽车维修中心高级职员或汽车工程师/ 开设汽车维修厂

② 到汽车维修厂当学徒 > 成为汽车维修员 > 累积经验和在职进修 > 开设汽车维修厂

关键能力

手巧、器械与研究等能力

生涯故事

汽车维修员林合和 不放弃维修 不间断学习



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 汽车维修员

汽车组装人员 Assembly Technician

何伦代码

R 实际型 **C** 事务型

工作内容

- 组装汽车或零件；
- 调整、测试与校准汽车系统；
- 检修组装后出现的故障，并采取适当的维修方案；
- 记录零件库存，并采购所需零件；
- 保持工作地点的干净。

关键能力

手巧、机械能力

生涯途径

修读汽车工程文凭课程 > 汽车/ 零件组装人员 > 累积经验 > 部门主管 > 进修/ 累积经验 > 担任高级职员/ 研发人员/ 技术顾问/ 创业。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 汽车组装人员



汽车冷气技术员 Automotive Air Conditioning Technician

何伦代码

R 实际型 **C** 事务型

工作内容

- 安装、拆卸、维修与测试汽车冷气系统；运用适当的工具或仪器，进行故障诊断以及维修工作；
- 采购相关零件和配件；
- 跟进最新的汽车冷气产品与科技。

关键能力

手巧、机械及沟通等能力

生涯途径

修读汽车冷气系统专科证书 / 文凭课程 > 成为初、中级汽车冷气系统技术员 > 累积经验和客户以利创业 / 成为技术顾问。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 汽车冷气技术员

汽车喷漆员 Automotive Spray Painter

何伦代码

R 实际型 **C** 事务型

工作内容

- 整修汽车受损面，更换破损部件；
- 准备汽车喷漆前的工作，如车身清洁、磨砂、遮盖及掩护部分组件；
- 掌握、分辨各种原厂车的油漆类型，并为车子上漆；
- 确保工作人员都有做好安全装备，工作环境也安全；
- 跟进最新的技术与知识。

关键能力

手巧、沟通及艺术等能力

生涯途径

修读汽车喷漆技术证书 / 文凭课程 > 成为汽车初级喷漆员 > 累积经验担任部门主管 > 担任高级经理 / 累积客户自行创业。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 汽车喷漆员

汽车音响系统安装技术员 Car Audio System Installer

何伦代码

R 实际型 **C** 事务型

工作内容

- 安装、拆卸与维修汽车音响和音频系统以及其他汽车电子产品和配备，如影音系统、GPS系统、汽车防盗系统、流动电话配备等；
- 指导顾客正确使用相关产品；
- 采购与推销汽车音响产品和配件；
- 跟进最新推出的音响系统与安装、维修技术等。

关键能力

手巧、机械及销售等能力

生涯途径

修读汽车音响系统专科证书 / 文凭课程 > 成为初、中级汽车音响系统技术员 > 累积经验和客户以利创业 / 成为技术顾问。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 汽车音响系统安装技术员

数码控制机械加工技术员 CNC Machinist

何伦代码

R 实际型 **C** 事务型

工作内容

- 解读机械图纸，研究和了解生产要求；
- 操作数码控制车床，进行各种机械零件的加工（研磨或切削）；
- 检查车床零件、校正各零件的位置或角度；
- 对车床机械进行清洁、维修和保养的工作，排除机械的故障问题；
- 检验加工产品的品质。

关键能力

手巧、创造及机械能力

生涯途径

修读机械证书 / 文凭课程 > 数码控制机械加工技术员 > 累积经验 > 数码控制程式编写员 / 数码控制机械加工高级技术员。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 数码控制机械加工技术员

化学工程师 Chemical Engineer

何伦代码

R 实际型 **I** 研究型

工作内容

- 设计或改进化工生产，如：石油、各种气体、食品、药物、塑胶、废料处理等所需的设备；
- 设计安全的化学物生产线、控制及监督化学物的反应程序等；
- 设计化学生产的测量和控制系统；
- 提供有关化学工程的资讯与咨询，如：工程的可行性、预算案等给客户参考。

生涯途径

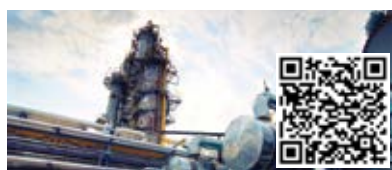
毕业于受马来西亚工程师局（BEM）承认的化学工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格化学工程师 > 累计至少三年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业化学工程师（Professional Engineer，简称“P”）。

关键能力

算术、研究及器械等能力

生涯故事

化学工程师谢圣豪 不断超越



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 化学工程师

化学师 Chemist

何伦代码

I 研究型 **R** 实际型

工作内容

- 从事检验、分析、研究和开发工作；
- 分析有机或无机化合物，确定化学或物理性质、组成、结构等；
- 管理化学原料的品质；
- 计算研发及生产成本；
- 维护实验室仪器。

生涯途径

化学学士学位 > 至少一年工作经验 > 向马来西亚化学协会注册成为化学师

关键能力

研究、算术、创造等能力。

生涯故事

化学师陈淑芳 为世界创造色彩的魔术师



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 化学师

数码控制程式编写员 CNC Programmer

何伦代码

R 实际型 **C** 事务型

工作内容

- 解读机械图纸，研究和了解生产要求；
- 操作数码控制车床，进行各种机械零件的加工（研磨或切削）；
- 检查车床零件、校正各零件的位置或角度；
- 对车床机械进行清洁、维修和保养的工作，排除机械的故障问题；
- 检验加工产品的品质。

生涯途径

修读机械证书 / 文凭课程 > 数码控制机械加工技术员 > 累积经验 > 数码控制程式编写员 / 数码控制机械加工高级技术员。

关键能力

手巧、创造及机械能力

生涯故事

数码控制程式编写员柯国全 全球制造业的宠儿



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 数码控制机械加工技术员



数据分析师 Data Analyst

何伦代码

- I** 研究型 **C** 事务型

工作内容

- 搜集原始数据，提取其中有用的数据，整理之后加以统计与分析；
- 依数据分析成果做出相关项目 / 产品研究、评估、预测，并制成图表和报告；
- 为项目 / 产品提出可行性的建议或改进意见。

生涯途径

修读 数学 / 精算 / 金融 / 经济 / 资讯科技 等相关课程 > 进入保险 / 网络 / 科技 / 财务 / 投资等公司 > 成为数据分析师。

关键能力

研究能力、算术能力、沟通能力。

生涯故事

我是“数据清洁工”！数据分析师陈世铭垦荒大数据



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 数据分析师

食品化学销售经理 Food Chemistry Marketing Manager

何伦代码

- E** 企业型 **C** 事务型

工作内容

- 设定目标、管理资源，以让团队达到销售目标；
- 参与部门讨论，以提升产品和服务品质；
- 了解食品行业的相关法规和标准，确保公司产品符合法规和市场要求；
- 提供技术支援，解决服务前线的技术问题；
- 其它行政工作项目。

生涯途径

食物科学、食物工艺、化学、物理、生物文凭或学士等相关资格 > 累积相关工作经验 > 食品化学销售经理。

关键能力

沟通、销售及领导等能力

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 食品化学销售经理

生涯故事

食品化学销售经理王辉晓，食品工业的清理能手。



土木工程师 Civil Engineer

何伦代码

- R** 实际型 **I** 研究型

工作内容

- 设计并监督各种建筑物或设施的建造，如马路、机场、码头、隧道、桥梁、蓄水池、购物中心、学校、废料处理厂、工厂以及房屋等等；
- 分析勘测报告、地图、草图、蓝图、空中摄影和一些地形或地理数据，以计划工程；
- 进行环境评估，了解工程对环境的影响，并采取措施改善环境素质；
- 估量工程的原料、设备、人力等的数量及质量，衡量工程的可行性；
- 测试土地和材料，确定地基、水泥、沥青或是钢筋的适合性和强度；
- 管理、指导工程和施工，检查、保养和修补完成后的工程设施；
- 在发生紧急事故时，可能要在深夜工作。

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局 (BEM) 承认的土木工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格土木工程师 > 累计至少三年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业工程师 (Professional Engineer, 简称“Pr”)。

关键能力

创造、沟通及研究的能力

生涯故事

土木工程师庄源美 发展国家建设的“栋梁”



土木工程师陈国良，严守“安全第一”的工作守则。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 土木工程师

电脑支援技师 Computer Support Technician

何伦代码

- I** 研究型 **R** 实际型

工作内容

- 收集和分析客户对电脑设备的需求，并提出方案；
- 采购适合客户需要的电脑软硬件；
- 安装、配置电脑软硬件，指导客户如何使用有关设备；
- 维护、改进电脑软硬件，修理有关设备的故障，必要时转接至专业的维修人员；
- 设置电脑设备与网路的连接。

关键能力

器械、研究和动手能力。

生涯途径

1 毕业于电脑设备组装训练课程或其它电脑、资讯科技相关课程 > 成为电脑支援技师。

2 服务于电脑设备支援公司 > 透过自学和在职训练以掌握电脑设备的知识和技能 > 成为电脑支援技师。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 电脑支援技师

电机工程师 Electrical Engineer

何伦代码

- R** 实际型 **I** 研究型

工作内容

- 针对电力系统和电源分配系统，包括：发电站、分电站、电线和电缆等的设计、开发、装置、运作和维修等等；
- 设置、装置、控制和维修工商业电源系统，包括：工厂、机器、建筑物等；
- 研发和生产其他电气系统与设备，例如：发电机、变压器、发电机等。

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局 (BEM) 承认的电机工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格电机工程师 > 累计至少三年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业电机工程师 (Professional Engineer, 简称“Pr”)。

关键能力

手巧、研究及器械的能力

生涯故事

电机工程师黄天保 不畏高压电的“玩电”专家



电机工程师，生活这项大工程。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 电机工程师

电子影音技术人员 Electronic Audio Visual Technician

何伦代码

- R** 实际型 **C** 事务型

关键能力

艺术、音乐及空间等能力

工作内容

- 定时维护和维修影音设备；
- 分析影音设备故障的原因，再进行维修；
- 通过编辑录像带和根据需要，增添或删除部分节目视频或音频；
- 设置影音配备，如电视机或收音机的天线、音响系统、录影器材等。



生涯途径

修读影像音响证书 / 文凭课程 > 成为初、中级影像音响技术员 > 在职培训 / 进修 > 成为技术顾问 / 电子工程师。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 电子影音技术人员

电子工程师 Electronic Engineer

何伦代码

R 实际型 **I** 研究型

工作内容

- 利用电子理论和材料特性的知识，从事跟电路板、处理器、芯片、电子设备、电脑软硬件等的应用和编程工作；
- 设计和生产跟电子有关的各种物品、程序和装置，其中也涵盖修理和维护；
- 提供客户最实际、最经济及最合适的工程方案；
- 负责售后的装置及解决故障的服务。

关键能力

手巧、研究及器械的能力

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局 (BEM) 承认的电子工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格电子工程师 > 累计至少三年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业电子工程师 (Professional Engineer, 简称“Ir”)。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 电子工程师

电机技术员 Electrical Technician

何伦代码

R 实际型 **I** 研究型 **R** 实际型 **C** 事务型

工作内容

- 测试与维修机械的电路装置、电器的电力控制设备等，并定时进行保养工作；
- 协助工程师完成工作；
- 准备各类电机工程的绘图。

生涯途径

修读电机工艺文凭课程 > 电机技术员 > 在职培训 / 进修 > 电机工程师。

关键能力

手巧、机械及沟通等能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 电机技术员

制造工程师 Manufacturing Engineer

何伦代码

R 实际型 **I** 研究型

工作内容

- 规划、组织或改善产品制造过程中的技术与工艺，以提高生产率 / 降低生产成本；
- 安装、测试生产设备及相关设施；
- 调查并解决生产中的问题；
- 提供生产线的技术培训及支援；
- 确保生产品质符合工业品质管理条文；
- 准备并参与新产品的研发工作。

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局 (BEM) 承认的工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格工程师 > 累计至少三年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业工程师 (Professional Engineer, 简称“Ir”)。

关键能力

手巧、机械及创造等能力

生涯故事

副厂长杨素娟，管人管机器，用心让生产线顺畅运转。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 制造工程师

海事建筑工程师 Maritime Construction Engineer

何伦代码

R 实际型 **I** 研究型

工作内容

- 规划、设计与开发港口、海岸、近海与深海设施的建筑工程；
- 新建、改建或扩建各海事建筑工程，如采矿、航运、人工岛、围海造田、填海、海上平台、海上堤坝工程等；
- 管理与监督海事建筑工程的进行。

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局 (BEM) 承认的土木工程 / 海事工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格工程师 > 累计至少三年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业工程师 (Professional Engineer, 简称“Ir”)。

关键能力

研究、创造及空间等能力

生涯故事

海事建筑工程师陈克祥 在海上打造工作满足感



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 海事建筑工程师

地质学家 Geologist

何伦代码

I 研究型 **R** 实际型

工作内容

- 通过研究地球内部与表面的岩层、矿物、地貌等方面，以协助资源勘探、环境保护、灾害预防与地质工程等工作。
- 测量与勘察不同岩层的地质情况和岩层性质、收集数据并作完整记录；
- 探寻各种资源，如石油、天然气、矿物、地下水等；
- 研究地质变化对环境的影响，并给予专业意见或忠告。

生涯途径

考取地质学学位 > 向马来西亚地质学家局注册 > 进入相关机构就职。

关键能力

手巧、研究与空间的能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 地质学家



地球物理学家 Geophysicist

何伦代码

R 实际型 **I** 研究型

工作内容

- 通过地球物理特性的研究，如重力、磁场、电场、地震波、地热等，了解地球内部的动力学和演化过程；
- 通过地震运动学与动力学等方面的研究，为地震发生与预测提供测试及分析；
- 分析地球物理信息，供环保、排水、农业、渔业、地质等多个领域的应用；
- 与地质学家、地球化学工作者相互配合，以进行有关地球的探索和研究；
- 勘探碳氢化合物、矿产、石油、天然气、地下水资源等分布情况与储量大小，并规划和执行资源开采计划等。

生涯途径

修读地球物理学学士学位课程 > 修读相关硕士课程 > 在相关科研机构或大专院校服务。

关键能力

研究、器械与空间的能力。

生涯故事

地球物理学家陈国彦 与地球深情接触



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 地球物理学家



海事工程师 Marine Engineer

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 按照规格和数据，设计符合安全、高效和经济标准的船体；
- 管理和监督船舶主机的运行，负责维护工作；
- 测试所有火警和机器，以确保正常运行；
- 负责船舶添油的计算，以及石油输送作业，并给负责此作业的下属正确的指令；
- 确保机房没有任何机件发生液体泄漏，以避免机油、燃油泄漏事件造成污染；
- 向公司呈报船舶状态的评估、损失控制的检查、机器维修等报告；
- 管理机房员工的工作和纪律，提供安全措施及技术的培训。

生涯途径

海事工程文凭 / 学位 > 通过三管轮和二管轮 (Watchkeeper) 能力证书 (Certificate of Competency, CoC) 口试 > 向马来西亚海事局 (MARDEP) 登记成为合格海事工程师 > 累积12个月海上工作经验 > 通过大管轮暨轮机长 (Second Engineer & Chief Engineer) 能力证书联合笔试，以及大管轮能力证书口试 > 累积12个月大管轮海上工作经验 > 通过轮机长能力证书口试 > 轮机长 (Chief Engineer)。

关键能力

研究、机械及空间等能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 海事工程师

机械工程师 Mechanical Engineer

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 规划和设计各种工具、机器、引擎以及机械零件；开发、安装、操作、监督及维修生产的装配及运作；
- 与同僚商讨机器操作程序、解决系统故障、提供技术咨询等；
- 分析机器设计的提案、产品的规格、设计的需求等，用数据评估其产品的成本及其可行性。

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局 (BEM) 承认的土木工程 / 海事工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格工程师 > 累计至少三年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业工程师 (Professional Engineer, 简称“Pr”)。

关键能力

创造、手巧及器械的能力。

生涯故事

机械工程师辜俊杰 让机械动起来就是最大的满足感



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 机械工程师

医疗产品专员 Medical Product Specialist

何伦代码

R 实际型

E 企业型

工作内容

- 准备简易的医疗配备使用手册，并向医疗人员示范仪器的使用；
- 出席医药研讨会或讲座，了解目前最先进的医疗科技，并提供医药界最新的医疗科技知识；
- 与医生、医院、诊所等医疗机构建立联系，介绍和推销医疗产品和设备；
- 装配、操作、维修医疗配备；
- 为手术、医疗过程，提供医疗配备相关的技术支持。

生涯途径

- ① 生物医学工程学士学位 > 医疗产品专员。
- ② 生物医学学士学位 > 进修有关电机、机械工程和电脑系统方面的知识 > 医疗产品专员。

关键能力

销售、社交及研究等能力

生涯故事

医疗产品专员，医生和医疗仪器的媒人。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 医疗产品专员

手机维修员 Mobile Phone Technician

何伦代码

R 实际型

C 事务型

工作内容

- 分析和判断手机故障的原因；
- 维修手机硬件，如手机壳、屏幕、按键、电路板、线路等的故障，或是软件 (手机的操作系统和应用程序) 方面的毛病；
- 向客户提供技术指导，如维护手机正常运转、升级与优化软件，以提升功能。

生涯途径

- ① 进入手机专卖店 / 手机工厂当学徒 > 成为手机维修员。
- ② 手机维修证书 / 文凭 > 手机维修员。

关键能力

手巧、研究与空间的能力

生涯故事

手机维修员吴凯荣，另类的专科医生。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 手机维修员

网络工程师 Network Engineer

何伦代码

R 实际型

C 事务型

工作内容

- 设计及建立网络连接和架构；
- 装置网络架构所需的硬件、软件和系统；
- 提供网络工程的后续支援服务，如：更换软、硬件装置；
- 为发生故障的网络系统进行侦查和维修的工作并确保系统的运作良好。
- 管理用户的户口和使用网络的权限。

生涯途径

修读与电脑相关科系的文凭 > 修读学士学位课程或考取专业网络技术证书 (如：微软的MCSE以及Cisco的 CCNA、CCNP、CCENT、CIE等) > 网络工程师。

关键能力

创造、研究及器械的能力

生涯故事

网络工程师陈福意，拉近人与人之间的距离。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 网络工程师

石油系统工程师 Petroleum System Engineers

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 研究、开发石油开采系统及程序；
- 进行仪器安全及系统操作测试；
- 编写机器应用程式，以建立自动化系统；
- 指导、监督油船工作人员有关系统的操作方式。

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局 (BEM) 承认的石油系统工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格石油系统工程师 > 累计至少三年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业工程师 (Professional Engineer, 简称“Pr”)。

关键能力

创造、研究及器械的能力

生涯故事

石油系统工程师邓国峰 掌控钻油台的灵魂人物



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 石油系统工程师



渗透测试师 Penetration Tester / Ethical Hacker

何伦代码

C 事务型

I 研究型

工作内容

- 在获得合法授权下，“入侵”（hack）电脑系统或网络结构，以检查其安全性，或找出其弱点和缺陷，并汇报给管理层或资讯保安部门；
- 与服务机构的管理层、信息技术团队合作，研究改进网络安全（Cyber security）的方法，以减少或消除恶意“黑客”（hacker）的攻击；
- 修复电脑系统或网络结构的安全问题，再进行反馈和验证，直到完善。

生涯途径

电脑与资讯科技类相关文凭或学位 > 进入资讯保安公司或部门接受培训 > 成为渗透测试师。

关键能力

创造、研究及器械的能力

生涯故事

网络世界的把关黑客 渗透测试师林顺贵专找电脑系统漏洞



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 渗透测试师

产品工程师 Product Engineer

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 蒐集开发专案的有关资料、进行分析并提出新产品设计构想；
- 设计新产品开发的具体实验方案及进行具体的实验；
- 编制相关的工艺档与规格书；
- 协调多个部门和团队，管理项目进度和资源；
- 参与产品开发和制造的各个环节，包括产品原型设计、产品质量与成本控制、制造工艺开发等；
- 向有关部门提供技术支持，并提出现有产品及生产工序的改良建议。

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局（BEM）承认的工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格工程师 > 累计至少三年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业工程师（Professional Engineer, 简称“Pr”）。

关键能力

创造、沟通及研究等能力

生涯故事

产品工程师傅博存 从数学系勇闯工程界



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 产品工程师

飞机师 Pilot

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 准备飞行前的报告；
- 检查飞机航线、了解天气状况；
- 操纵飞机起飞、飞行及降落、导航及驾驶舱的管理；
- 检查及确保仪表正常操作、了解飞机机场的架构及跑道、预算飞机的重量，以便预计需有的油量、对整体航线飞行运作及乘客安全负责；
- 监督航空服务人员工作，如：技术人员及机舱服务人员；
- 随时准备紧急应变程序，如：恶劣气候、恐怖袭击等。

生涯途径

- 申请加入民航公司 > 接受民航飞行训练 > 商业飞行执照（CPL/IR）及航空公司飞机师执照（ATPL）> 副机师 > 机长
- 申请进入飞行学院 > 飞行学员执照（SPL）> 私人飞机师执照（PPL）> 单引擎飞机师或业余飞机师 > 商业飞行执照（CPL/IR）及航空公司飞机师执照（ATPL）> 申请加入民航公司。

关键能力

沟通、空间等能力

生涯故事

飞机师潘俊霖 勇闯层层难关赢来的帅气



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 飞机师

材料估量师 Quantity Surveyor

何伦代码

C 事务型

E 企业型

工作内容

- 对建筑工程进行估算，并拟定材料估量单；
- 估算有关建筑工程的成本及完工所需时间；
- 拟定有关建筑工程所需材料及相关材料的招标文件；
- 监督及评估有关建筑工程的施工进度；
- 为发展商、承包商、建筑师、融资公司等提供咨询；
- 巡视工地以检查有关建筑工程的进展和督导建筑材料的应用，并提呈工程巡视报告。

生涯途径

毕业于受马来西亚皇家估量师协会（Royal Institute Surveyor Malaysia, RISM）承认的材料估量学士学位 > 累计两年工作经验 > 通过RISM的专业考试 > 向马来西亚工料测量师局（Board of Quantity Surveyors Malaysia）注册 > 成为估量师。

关键能力

空间、算术和沟通等能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 材料估量师

生涯故事

材料估量师黄毅斌，万丈高楼谁算起。





遥感辨识专员 Remote Sensing Technicians

何伦代码

R 实际型

I 研究型

(第二代码还可以是C)

工作内容

- 收集地理或地质现场数据;
- 进行大自然环境毁坏估计 (susceptibility analysis);
- 从大自然环境的情况, 预测及分析大自然环境灾害发生的可能性 (natural hazard analysis);
- 灾害范围分析, 例如水灾、火灾、土崩的预测与防范;
- 考察地面温度和其他环境信息, 以用于环境保护、资源管理及城市规划等领域;
- 研究、保育与管理珊瑚与红树林等濒临绝种生物。

关键能力

研究、器械和空间的能力

生涯途径

中学毕业 (理科、必修物理、化学) > 取得国内外修读遥感辨识文凭或学士课程 > 进入相关行业工作。

更多资料

- ✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 遥感辨识专员

生涯故事

遥感辨识专员林文良 为方向掌舵, 为自然生态把脉



电脑软件工程师 Software Engineer

何伦代码

R 实际性

I 研究型

工作内容

- 开发计算机软件, 包括编写、测试、调式和维修程序代码;
- 进行计算机软件与系统的研究与创新, 以开发更高效、安全的软件系统;
- 为软件维护或使用提供技术支持, 确保软件系统能安全运行。

生涯途径

取得电脑科学/ 资讯工程文凭、学位 > 成为电脑软件工程师。

关键能力

创造、研究和器械的能力。

更多资料

- ✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 电脑软件工程师

生涯故事

陈晓萍, 电脑程序的开发者。



半导体技术人员 Semiconductor Production Operator

何伦代码

R 实际型

R 实际型

C 事务型

I 研究型

工作内容

- 协助工程师进行文件处理的工作;
- 对已生产的产品进行检测, 主导品质的控制;
- 监督和维护生产设备, 确保设备的正常运行和半导体的高效率生产。

关键能力

手巧、机械及研究等能力。

更多资料

- ✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 半导体技术人员



电讯工程师 Telecommunication Engineer

何伦代码

R 实际型

E 企业型

工作内容

- 规划、设计及装置通信网络系统, 包括电话、移动通信、互联网和数据通信等;
- 进行预防性检查、维护通讯系统, 并进行备份或恢复程序;
- 监控及分析通信网络系统的性能, 以便控制通信网络的流量与安全。

生涯途径

毕业于受马来西亚工程师局 (BEM) 承认的电讯工程学士学位课程 > 向BEM注册成为合格电讯工程师 > 累计至少三年工作经验 > 申请并通过专业评估考试或专业面试 > 成为专业工程师 (Professional Engineer, 简称“P”)。

关键能力

手巧、研究及器械的能力。

生涯故事

电讯工程师, 吴劲强“技”而优则“创”



更多资料

- ✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 电讯工程师

模具设计与制造技工 Tool and Die Maker

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 研究、分析客户的生产要求, 利用电脑辅助设计程式制成蓝图;
- 设计与制造用于生产各种机械零件的工具 (如刀具、机械臂、卡具等) 和模具;
- 利用工具与模具实验生产, 检验成品的品质, 并校正准确度;
- 保养与维护工作母机与机床。

生涯途径

修读机械或模具技术相关的证书 / 文凭 / 学士课程 > 模具设计与制造技工。

关键能力

手巧、研究及机械等能力。

更多资料

- ✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 模具设计与制造技工





用户体验设计师 User Experience Designer (简称UX Designer)

何伦代码

I 研究型

A 艺术型

工作内容

- 透过研究用户(使用者)对产品的使用体验,以设计出让用户在使用上感到称心如意的新产品(主要为数码产品,例如网页、App、数码器材等);
- 收集用户对某种产品的使用经验和意见,并根据分析结果而设计有关产品的应用功能和使用方式;
- 测试产品以寻找用户在使用产品过程中遇到的不便之处,并提出改善方案;
- 提呈产品的使用架构图,并制作产品的原型;
- 联合设计和开发团队(产品设计师和工程师等),以打造出有关产品。

关键能力

手巧、机械及研究等能力。

生涯途径

资讯工艺、电脑科学、创意设计、视觉艺术、心理学等相关领域学士 > 进入数码科技企业UX设计部门或UX设计公司吸取经验 > UX设计师



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 用户体验设计师

生涯故事

自主学习立足科技尖端, UX设计师梁致诚12岁上网自学



网络开发人员 Web Developer

何伦代码

C 事务型

I 研究型
(第二代码还可以是R或A)

工作内容

- 开发网站,包括设计内容、数据库(Database)和使用者界面(User Interface)等;
- 维持并更新网站内容、架构及功能;
- 维修网站故障,并监控安全系统性能日志(Security system performance logs),及时通知安全专家;
- 管理网站主机(Server);
- 设定网络配置、网络体系结构及综合硬件及软件技术;
- 与合作伙伴讨论网站开发的事宜。

生涯途径

进入程序设计、电脑资讯、多媒体设计等相关课程 > 进入职场或自行创业。

关键能力

手巧、机械及研究等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 网络开发人员

生涯故事

网络开发人员孙德俊 在网络世界建构E种新媒体



网络游戏运营员 Web Game Operator

何伦代码

E 企业型

I 研究型

工作内容

- 测试游戏内容,确保游戏质量和玩家体验;
- 监控游戏讯息,管理与维护在线游戏平台;
- 经营管理游戏时间、游戏道具出售或为玩家解决游戏相关的问题;
- 经营游戏营销,如制定广告计划、社交媒体营销等,来吸引新玩家及留住旧玩家。

生涯故事

修读网络游戏或电脑程式编写、动画设计课程 > 服务于网络游戏开发、运营、推销公司 > 累积经验成为熟练的网络游戏运营人员

关键能力

手巧、机械及研究等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 网络游戏运营员

生涯故事

网络游戏运营员陈福庆 虚拟平台的领军人



电线技术人员 Wiring Electrician

何伦代码

R 实际型

R 实际型

C 事务型

I 研究型

工作内容

- 维修、更换住屋和工厂的线路和电子系统;
- 解读与分析维修工作图上的代号与符号,以确保安全性;
- 确保维修工具的状态完好。

生涯故事

修读与电机工艺相关的证书/文凭课程 > 线路技术人员 > 累积经验与人脉/在职进修 > 成为高级技术人员/自由创业。

关键能力

手巧、沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 电线技术人员

生涯故事

电子与电线技师,让电子产品顺利启动。



焊接技工 Welder

何伦代码

C 事务型

R 实际型

工作内容

- 根据技术图纸和规范,进行焊接工作,确保质量符合标准;
- 基于蓝图上的数字计算,开发焊接项目所需的模板和模型;
- 进行日常机械设备维护、清洁、保养。

生涯故事

- ① SPM > 累积经验 > 升职。
- ② SPM > 烧焊证书课程 > 累积经验 > 升职

关键能力

手巧、器械、空间等能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 焊接技工



名师开讲 Q&A

教育、人文与社会科学领域

教育、人文与社会科学探究人际互动和信息分享的知识、能力和态度。如果你对于每个人，包括儿童和成人在学习和互动行为方面的知识或能力感兴趣，那么教育、人文与社会科学领域是你可以考虑投身的职业领域。马上扫描二维码听听老师的解释，并阅读以下问与答：



提问 | 2023年升学情报俱乐部会员

回应 | Alberto Luis August
马来西亚诺丁汉大学教育学院副教授

问 教育、人文与社会科学领域的学科适合理科生或文科生？

答 理科生或文科生都适合修读教育、人文与社会科学领域的学科。这些科系不但重视人文素养，同时也强调科学化的分析和研究。

问 人文和社会科学有何不同？

答 人文（humanities）致力于通过观察、分析和理性批判来探讨人类情感、道德和理智的各种学科，包括文学、哲学、宗教、艺术、历史、人类学和语言学等。社会科学则采用科学方法，研究社会中的各种现象。

问 教育科系如何跟上科技发展的趋势以改进教学？

答 科技是教学中不可或缺的一部分。在教育界，我们必须保持开放的思维，不断跟进并更新对科技的认知和应用。

问 教育、人文与社会科学如何促进人与人之间的和谐？

答 人们接受教育是为了改善自己、社区和世界。做坏事、破坏和谐的人，是由于个人的自私行为，这可以透过教育来矫正，进而改善人类的和谐。

问 社会科学是否能够解决未来在社会中发生的问题？

答 确实，社会科学让我们更好地理解人在各种情境下的行为，通过对行为的理解，我们能够解决问题并预测未来可能发生的问题。



教育、人文与社会科学领域

考古学家 Archaeologist

何伦代码

I 研究型

S 社会型

工作内容

- 进行人类学或考古研究;
- 保护历史文物, 进行清洗保养等工作, 确保历史文物继续传承;
- 测定考古文物年份, 依据年份编排考古文物列表;
- 评估考古遗址的资源管理、开发或保护, 并建议遗址保护的方法;
- 撰写人类史与文化发展史。

生涯途径

考取考古学、历史学或自然科学(如地理、地质学)学位 > 到考古部门、历史文物馆、博物馆等相关机构就职。

关键能力

研究、器械及手巧的能力。

生涯故事

考古学家张集强, 从斑驳的古迹拼凑国家的集体记忆



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 考古学家

辅导与咨商师 Counselor

何伦代码

S 社会型

E 企业型

工作内容

- 为在人生中遇到困惑的群众提供心理咨询与辅导;
- 进行个别心理治疗或团体活动以协助人们解决心中难题;
- 指导与辅导个案的家庭成员, 帮助他们理解、处理或支持个案;
- 举办讲座、研讨会或撰写文章, 以传播心理辅导的有关课题。

生涯途径

毕业于辅导与咨商学士学位或硕士学位 > 向马来西亚辅导与咨商师局(Lembaga Kaunselor Malaysia) 申请执照 > 申请通过, 成为注册与认证辅导与咨商师。

关键能力

助人、沟通等能力。

生涯故事

辅导员帮助他人, 成长自己的生命实践家。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 辅导与咨商师

儿童咨商心理师 Child Psychologist

何伦代码

S 社会型

I 研究型

工作内容

- 协助心理和行为上有障碍的儿童, 尤其是经历过创伤事件者;
- 透过咨商与辅导, 以协助上门求助的父母与儿童找寻解决问题的方案;
- 观察儿童的行为模式或透过各种心理测验, 以分析、界定心理状况或障碍, 进而拟定治疗计划;
- 推广大众觉醒教育, 如举办讲座、工作坊、写专栏、上电视和电台, 以提高群众对精神与心理疾病的认识和觉醒。

生涯途径

心理学学士学位 > 心理学硕士学位 > 累积足够的实务经验 > 咨商心理师

关键能力

沟通、助人、研究等能力

生涯故事

辅导员帮助他人, 成长自己的生命实践家。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 儿童咨商心理师

临床心理师 Clinical Psychologist

何伦代码

S 社会型

I 研究型

工作内容

- 透过面谈或心理测验鉴定个案, 如: 小孩、大人、老年人、家庭、夫妇、组织等, 判断个案是否患上心理疾病;
- 诊断问题的起因, 进而建议及提供适当的治疗服务, 包括心理治疗或辅导治疗;
- 提供职业、教育、个人方面的咨询, 以便能辅助制定教育与职业的生涯规划;
- 推广大众觉醒教育, 如: 举办讲座、工作坊以提高群众对精神与心理疾病的认知。

生涯途径

心理学或辅导学学士 > 临床心理学硕士 > 向马来西亚专职医疗理事会登记注册 > 临床心理师。

关键能力

沟通、说服、社交等能力

生涯故事

精神专科医生林恩铭, 快乐的心临医师。



辅导员帮助他人, 成长自己的生命实践家。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 临床心理师



潜水教练 Diving Instructor

何伦代码

R 实际型 **S** 社会型

工作内容

- 教授潜水理论知识，包括潜水器材的使用、水下环境和动植物等相关知识；
- 教导潜水技术和安全守则，并领导学员在水中练习潜水技巧；
- 评估和考核学员的潜水技能；
- 带领学员进行潜水活动，并确保安全；
- 管理、维护潜水装备。

生涯途径

参加各水平潜水员培训课程并通过其资格考试，以PADI潜水员资格级为例：开放水域初级潜水员 > 开放水域进阶潜水员 > 救援潜水员 > 名仕潜水员 > 潜水长 > 潜水教练。

关键能力

教导、运动、空间等能力。

生涯故事

潜水教练顾凯胜 与海洋共存



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 潜水教练

消防员 Fireman

何伦代码

R 实际型 **S** 社会型

工作内容

- 在各种天灾人祸中，拯救人类和动物脱离险境；
- 每日定时检查消防设备的齐全及确保能正常使用；
- 每日进行体能操练，恪守岗位，随时候命；
- 撰写任务报告；
- 巡回社区传达防火意识及进行防火演习。

生涯途径

SPM毕业 > 通过消防局体能测验及面试 > 4个月半的基本训练 > 消防员。

关键能力

助人、运动、空间等能力

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 消防员

生涯故事

消防员许成兴 烈火浓烟中的雄心好汉



律师 Lawyer

何伦代码

E 企业型 **I** 研究型 / **C** 事务型

工作内容

- 根据客户的需求，提供法律咨询服务；
- 维护客户的法律权利，并代表客户处理一切法律事务，包括：处理法律文件、上庭诉讼等；
- 根据案件性质，担任法律顾问、诉讼代理人、刑事辩护人、调解人等任务。

生涯途径

受承认的法律学位 (LLB) > 参加法律执业鉴定考试 (Certificate in Legal Practice, CLP) > 在律师楼进行九个月的实习 > 律师协会 (Bar Council) 鉴定为合格执业律师 > 服务于律师楼 > 创设律师楼。

关键能力

研究、阅读、说服等能力。

生涯故事

律师这个职业可不简单。



公义比金钱重要，律师巫家耀把当事人利益放在首位。



律师，法律就在生活之中。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 律师

健身教练 Fitness Instructor

何伦代码

R 实际型 **S** 社会型

工作内容

- 指导学员正确的健身方法，包括健身器材的使用和体能训练程序等；
- 指导学员在运动中正确的呼吸方式；
- 为学员提供有关健身、健康饮食与养生的资讯，并依据需求设计健身活动及饮食菜单；
- 管理健身房，包括健身器材的维护、健身房规则等行政流程。

生涯途径

毕业于运动科学 / 体育科学文凭、学位，或考取受国家运动委员会和马来西亚国际体育有氧体适能联盟 (FISAF International Malaysia) 承认的基础培训文凭 (健身指导1-3水平) > 成为健身教练。

关键能力

运动、教导、沟通等能力。

生涯故事

健身教练 我是健康天使



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 健身教练

法官 Judge

何伦代码

E 企业型 **S** 社会型

工作内容

- 审理各种刑事或民事案件，并作出裁决 (判刑、堂费和赔偿金)；
- 阅读案件的法律文件，以确定审前问题、动议和最终裁决；
- 听取有关证据的报告，以及原告和被告的论点，以确定案件的事实；
- 询问证人和法律顾问，以便对于审判或听证期间可能发生的问题做出正确的决定；
- 在法庭上维持秩序并与律师、翻译员、庭警合作，确保每个案件得到公正的处理；
- 监督法庭诉讼程序，以确保所有程序都依法处理；
- 随需要撰写意见并进行法律研究，以达成决策或创建文件记录。

关键能力

研究、阅读、文字等能力。

生涯途径

考取马来西亚律师资格鉴定局 (LPQB) 指定的法学位 (LLB) 或法律学士学位 (Bachelor of Jurisprudence) > 通过法律执业鉴定考试 (CLP) > 申请进入司法部 > 视经验、能力和表现受委法官。

生涯故事

“我是法官，不是神！”法官黄筱雁承压压力，细心判决。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 法官



人民代议士 (议员) People's Representatives

何伦代码

E 企业型

S 社会型

工作内容

- 代表人民在国会、州议会或县、市议会行使政治权利；
- 依照法定职权和程序，制定、修改和废止国家或州属的法律（简称“立法”）；
- 人民代议士也因此被称为“立法议员”（Legislator）。
- 针对国家或州属的施政问题进行深入的调查与研究，以便在会议上参与立法辩论；
- 听取民意与向人民解说政策，以便为政府提供施政建议和方针。

生涯途径

年满21岁或以上的马来西亚公民 > 代表政党，或以独立身份参加全国大选 > 中选 > 成为国会下议员或州会议员（任期五年）。

关键能力

说服、沟通、社交等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 人民代议士

生涯故事

国会议员，人民的代议士。



登山教练 Mountain Climbing Coach

何伦代码

R 实际型

S 社会型

工作内容

- 传授登山、森林探索以及有关登山的知识，如：辨识植物、昆虫、山势等；
- 指导与培训登山和攀岩技能，如：安全技巧、绳索技巧、跳跃和平衡技巧等；
- 检查和维护登山设备良好的工作状态；
- 带领学员进行登山活动；
- 举办讲座，以提倡登山运动和维持自然生态的意识。

生涯途径

毕业于植物、生态及生物科学或体育相关文凭、学士课程 > 通过攀爬山岳训练 > 累积攀爬山岳经验 > 成为登山教练。

关键能力

运动、教导及社交等能力。

生涯故事

登山教练 攀越不是为了征服



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 登山教练

警察 Police Officer

何伦代码

S 社会型

（第二代码可以是R、E、C或I，视工作部门而定）

工作内容

处于不同的警察部门，工作范围有所不同，以下为一般的警务内容：

- 警署行政事务：行政管理、处理文件、接受投诉、录口供、整理犯罪档案、征收罚款等；
- 侦查犯罪案：搜集证据、调查案件有关人士，并出庭作证；
- 维持社区治安与秩序：社区巡逻，交通管治等；
- 打击犯罪活动：扫荡黑道与犯罪集团的非法活动，与国际刑警合作以侦破国际犯罪集团。

生涯途径

通过面试与体能测试 > 进入马来西亚皇家警察训练学院参加为期3到12个月的警务基本训练课程（Program Latihan Asas KePOLISIAN, PLAK）> 成为试用警察为期3年 > 成为正式警察。

关键能力

助人、沟通、运动等能力。

生涯故事

警察，无间道之警察篇。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 警察

幼教老师 Preschool Teacher

何伦代码

S 社会型

A 艺术型

工作内容

- 透过教学、游戏等互动方式，教导六岁以下的幼儿学习基本教育、个人卫生及生活技能等；
- 照顾儿童的安危、饮食起居的健康及卫生等基本幼儿保育事务；
- 拟定幼教方针并准备有关教材；
- 处理幼教机构里的行政事务；
- 会晤幼儿的父母或监护人以讨论有关幼儿的成长需求与发展状况。

生涯途径

毕业于受 MQA 承认的幼儿教育学士学位 > 成为受马来西亚学前教育委员会（ECCE Council）注册与认证幼教老师 > 服务于幼儿园 > 创立幼儿园。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 幼教老师

关键能力

教导、沟通、助人等能力。

生涯故事

幼教老师 小孩心目中的超人



讲师 Lecturer

何伦代码

S 社会型

（第二码可以是RIAEC代表文理工商艺术类组的讲师）

工作内容

- 设计和准备教材；
- 讲课、进行研讨会以及实习课；
- 评估学生的作业；
- 设计及批阅考卷；
- 给予学生学术上的指导和意见；
- 进行学术研究、发表研究报告及论文；
- 指导学生进行调研工作及活动。

生涯途径

大学先修班 > 任何科系的学士课程 > 硕士课程 > 向大学或学院应聘。

关键能力

沟通、教导、研究等能力

生涯故事

激励讲师，点燃他人的希望。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 讲师



校长 Principal

何伦代码

S 社会型 **E** 企业型

工作内容

- 拟定学校的政策和方针；
- 审理、商议学校应行的事务；
- 领导学校各部门；
- 管理学校财务、审查收支预算；
- 维持学校的正常运作；
- 进行对外联系的工作（其它学校、社团、教育机构、政府部门等）。

生涯途径

教育系或相关科系学位 > 老师 > 教育行政人员 > 校长

关键能力

领导、社交、沟通等能力

生涯故事

中学校长张永庆博士 守护学校的教育园丁



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 校长

军人 Soldier

何伦代码

S 社会型 **R** 实际型

工作内容

- 进行军事训练，如体能训练、战术训练、模拟演练等；
- 负责军队的后勤保障，包括补给、运输、维修等；
- 驻守、巡逻国家边疆、海域及领空；
- 执行空中、陆地、海上等任务行动；
- 捉拿或歼灭非法入侵者或恐怖分子；
- 侦查及搜集情报资料。

生涯途径

- 1 SPM > 申请加入军队 > 受训 > 军士 > 军官。
- 2 SPM > 接受大专教育（如：马来西亚国防大学） > 申请加入军队 > 受训 > 军官。

关键能力

领导、社交、沟通等能力

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 军人



社会科学研究员 Social Sciences Researcher

何伦代码

I 研究型 **C** 事务型

工作内容

- 设定社会科学研究课题，以进行相关的工作；
- 收集研究课题的资料（透过各种管道如图书馆、田野调查、访谈交流等），再分析获取的资料，最后撰写成研究报告；
- 出席研讨会，提呈研究成果报告，跟进相关领域最新的研究成果；
- 任职于大专院校，传授相关的学术知识。

生涯途径

社会科学学士学位 > 硕士或博士学位 > 在学术机构做研究（也可担任大学教职）

关键能力

研究、阅读及文字等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 社会科学研究员

生涯故事

社会科学研究员何启才 大马华人历史的挖掘者



社会工作者 Social Worker

何伦代码

S 社会型 **E** 企业型

工作内容

- 协助需要援助的个人、家庭、团体或社区取得资源，例如政府补助金、专业咨询等，以便改善有关社会问题；
- 探访个案，并视需要提供相关辅导，以增强或恢复个案的社会功能；
- 举办讲座、工作坊、展览、研讨会，藉以推广社会意识。

生涯途径

毕业于社会学/心理/辅导/社会科学等相关学士、文凭课程 > 申请进入公立、私立社会服务机构或非政府组织（例如：孤儿院、老人院、残障中心、防止家暴协会等）、慈善机构等单位担任社工。

关键能力

助人、社交及说服等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 社会工作者

生涯故事

社会工作者 在黑暗中牵着你的手



特教老师 Special Education Teacher

何伦代码

S 社会型 **A** 艺术型

工作内容

- 依据身心障碍学生的学习能力设计教案（课程）、准备教材（课本、讲义、习题、考题等），并进行教学活动（授课、交流讨论、课业回馈、批改习题/考卷等）；
- 关怀身心障碍学生的心理发展，以协助他们融入一般人的生活；
- 照料无法自理的学生，并教导父母照料身心障碍孩子的方法；
- 撰写每日教学与评估报告；
- 评估学生的学习能力，并督促学生的学习进展；
- 给予学生课业或生活上的辅导；
- 透过与父母或监护人、其他教师、辅导员的沟通讨论，以解决学生的行为和学习问题。

生涯途径

- 1 毕业于特殊教育学士课程 > 任职于特殊学校或社会福利机构。
- 2 毕业于教育部五年制教师学士课程（Program Ijazah Sarjana Muda Perguruan, PISMP）主修特殊教育 > 担任政府学校的特殊教育教师。

关键能力

教导、沟通、助人等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 特教老师

生涯故事

特殊教师 让听不到的孩子看得明白





教师 Teacher

何伦代码

- S** 社会型 (第二代码可以是RIAEC任一类型, 视所执教的科目而定)

工作内容

- 秉着“育人”与“教书”的原则, 传授知识之余, 陪伴孩子成长;
- 准备教材、讲义及习题、考题等;
- 批改学生的课业、考卷;
- 写每日教学与评估报告;
- 督促学生的课业进展, 评估学生的学习能力, 因材施教;
- 给予学生课业上或是生活上的辅导;
- 建立并执行校园行为规则以确保学生秩序。

生涯途径

- ① STPM > 教育学士课程 > 政府学校教师。
- ② SPM/ STPM/ 统考 > 五年SPM毕业生师范课程 (PISMP) / 统考教师学士课程 (PISMP UEC) > 政府学校担任教师。

- ③ 任何学科学士学位 > 一年半学士学位毕业生师范文凭课程 (Diploma Perguruan Lepas Ijazah Sekolah Rendah, DPLI) > 政府学校教师。
- 任何学科文凭或学位 > 私立学校教师。

关键能力

沟通、教导、文字等能力

生涯故事

与学生一起成长的我们。



教师, 好为人师。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 教师

翻译员 Translator

何伦代码

- A** 艺术型 **S** 社会型

工作内容

- 翻译官方或私人正式文件, 或文学作品、书籍、广告文案、电影字幕等;
- 收集并且阅读大量相关的资料 (如法律资料、科技著作、新闻报道等), 以利翻译工作;
- 对照原文或与作者商讨, 以确保译文保留原作的內容、意涵和感觉;
- 参考字典、专科词典、百科全书等资料, 以检查专有名词与术语的正确翻译;
- 校对、编辑以及修订翻译的材料。

生涯途径

毕业于翻译与理解文凭、学士课程 > 成为翻译员或口译员。

关键能力

文字、阅读、研究等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 翻译员

生涯故事

翻译员, 语言与语言间的桥梁。



新闻翻译员陆秀琴 带领读者走入国际



作家 Writer

何伦代码

- A** 艺术型 **S** 社会型

工作内容

- 针对想创作的作品进行大量研究, 包括阅读和观察生活等方式, 以获得信息与细节;
- 书写并创作文学作品或论说性作品;
- 准备适合出版的作品格式, 并随时进行反复的修改与润色;
- 与编辑或代理商等人沟通, 决定作品的宣传方式;
- 作品生产后, 开办发布会, 推销作品;
- 与读者接触、交流。

生涯途径

大量阅读、勤于写作 > 投稿到各平面媒体或在网络上发表文章 > 在媒体、出版社担任写作者 > 累积经验、作品、名气 > 出版个人著作

关键能力

文字、研究、艺术等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 作家

生涯故事

作家 从喜欢阅读到热爱写作



作家即使梦想破灭, 也要做真实的自己。



大学教授 University Professor

何伦代码

- I** 研究型 **S** 社会型

工作内容

- 教学和研究, 即向学生传授知识和技术, 同时在个人专长的研究领域进行研究, 并发表研究成果;
- 指导学生进行调研工作及活动;
- 选择合适的教科书、备课 (包括讲义、出试卷、作业)、监督助教、评分;
- 阅读期刊文章、出席研讨会、与业界或其他研究机构保持合作;
- 举办研讨会、出版期刊等;
- 提供学生课业辅导, 尤其是修读硕博学位的研究生。

生涯途径

- ① 助教 > 讲师 > 高级讲师 > 副教授 > 大学教授
- ② 学士课程 > 硕士课程 > 博士课程 > 高级讲师/助理教授 > 副教授 > 正教授

关键能力

教导、沟通、研究等能力

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 大学教授

生涯故事

数学系教授张兴华 完美结合数学与教育





名师开讲 Q&A

艺术、设计与传播领域

艺术、设计与大众传播涵盖了广泛的创意学科，如果你是一个有创造力、具有审美观，并且善于表达的人，那么艺术、设计与传播领域是你可以考虑投身的职业领域。马上扫描二维码听听老师的解释，并阅读以下问与答：



提问 | 2023年升学情报俱乐部会员

回应 | 潘嘉琪

拉曼管理与工艺大学传播与创新产业讲师

问 艺术、设计与传播领域的工作需求会增加吗？

答 艺术、设计与大众传播领域已经有着悠久的历史，自上世纪80年代和90年代互联网的兴起以来，创意产业市场变得越来越广阔，而且已经越过国界。截至2022年，全球创意产业的价值达到了2,669,224亿美元，并且平均每年增长3%-6%。全球对创意专业人才的需求将持续增长，尤其是对创意内容方面的工作需求。

问 艺术、设计与传播领域的工作薪资稳定吗？

答 工作薪资的稳定性受到多种因素影响，包括行业、个人经验和经济状况。一般来说，薪资水平会根据市场需求和个人表现、资格和经验而定。

问 大众传媒在未来会是一份很抢手的工作吗？如何吸引观众的关注？

答 大众传媒业的未来充满机遇，但也面临激烈竞争，需要紧跟数码化发展趋势。我们应优先考虑观众需求，创作高质量、引人入胜的内容来吸引观众。同时，要不断学习，跟上行业变化，以取得成功。

问 艺术、设计与传播领域的工作会被人工智能取代吗？

答 在艺术、设计和传播领域，人工智能工具和技术可能得到更广泛应用，但不太可能完全取代人类。人工智能可以在数据分析、设计自动化和内容生成等方面提供帮助，但人类的创造力、情感理解和批判性思维仍然至关重要。

问 艺术领域中有哪些高薪的工作？

答 艺术和创意工作充满乐趣，设计师和艺术家通常会享受创作过程和非物质回报。一些需要天分和经验的艺术和创意职业，如创意总监、艺术总监、时装设计师、室内设计师和摄影师等，可能享有高薪和报酬。

问 如果只凭热情和兴趣，而天分不高，是否会被淘汰？

答 兴趣和热情是进入这个行业的重要基础，尽管天分有助于个人的发展，但决心和不断学习同样重要。努力和持之以恒的精神可以弥补缺乏天分带来的不足，因此在这个领域取得成功的可能性并不会因为缺乏天分而被淘汰。



艺术、设计与传播领域

广告撰稿员 Advertising Copywriter

何伦代码

A 艺术型 **E** 企业型

工作内容

- 为商品或特定活动等撰写广告文案（字句或对白）；
- 与客户开会以了解有关产品或服务的内容，同时针对客户对广告的需求，给予有关广告概念的意见或建立广告概念；
- 与创意部及媒体部协调广告的整体配合
- 协助构思广告创意，特别是有关文宣品上的名称和标语；
- 翻译广告文案。

生涯途径

毕业于广告学 / 公关 / 传播等相关文凭、学位课程 > 成为广告公司、公关公司或企业界广告与宣传 (Advertising & Promotion) 部门的撰稿员。

关键能力

文字、说服、创造等能力。



更多资料

✓ [fsi.my](#) > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 广告撰稿员

生涯故事

广告撰稿员，卖点子现创意。



上了广告的瘾。



美术老师 Art Teacher

何伦代码

S 社会型 **A** 艺术型

工作内容

- 编写、更新美术课程和教学内容，并准备教材、讲义等；
- 传授、指导美术知识与各种技巧，如绘画、素描、设计和雕刻等；
- 帮助学生透过艺术表达自我、发挥创意；
- 评鉴学生的作品；
- 处理教育行政相关事务；
- 进行其它特别项目，如安排学生参赛、举办成果展、参观美术展、收集学生的作品等。

生涯途径

- 1 STPM > 教育学士课程中主修美术 > 政府中学美术教师。
- 2 PM/ STPM/ 统考 > 五年教师学士课程 (PISMP) / 统考教师学士课程 (PISMP UEC) 中主修美术 > 政府小学美术教师。
修读美术相关学科学士学位 > 一年半学士
- 3 毕业生小学师范课程 (Diploma Perguruan Lulusan Ijazah Sekolah Rendah, DPLI-SR) > 政府小学美术教师。
- 4 修读美术相关学科文凭或学位 > 私立学校美术教师。

关键能力

艺术、沟通、教导等能力



更多资料

✓ [fsi.my](#) > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 美术老师

生涯故事

美术老师郭一梅，愿当学生伯乐。



动画设计师 Animator

何伦代码

A 艺术型 **E** 企业型

工作内容

- 设计动画故事的角色及角色的对白；
- 绘图，即将故事的人物、角色、情节、背景以连环图的方式画于故事板 (storyboard) 上，以作为动画的草稿；
- 设计镜头的角度，如角色从哪个角度走出来、角色的脸孔是正面还是侧面向着观众、使用近镜头或远镜头等；
- 使用软件将静态的绘图加以二维化 (2D) 或是三维化 (3D)，即处理成动画；
- 使用模型来模拟动画中角色的动作。
- 进行剪辑、混音配乐和配音加工等；
- 透过与客户或决策人开会，商讨产品、短片或活动的设计概念与工作进程。

生涯途径

毕业于动画设计或多媒体设计相关文凭、学士学位 > 成为动画设计师。

关键能力

艺术、创造、空间等能力。



更多资料

✓ [fsi.my](#) > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 动画设计师

生涯故事

动画设计师，动画的精彩！



动画设计师，幻想世界中的国王。





舞者 Dancer

何伦代码

- A** 艺术型 **S** 社会型

工作内容

- 呈现舞蹈演出或歌唱伴舞;
- 学习舞蹈动作及排练舞蹈;
- 随时跟进舞蹈领域,以了解当前的趋势和创新的舞步;
- 参加舞蹈培训课程或观摩会,以提升舞蹈技术、能力和知识。

生涯途径

- 1 自学舞蹈或接受舞蹈团训练>成为舞者>成为编舞者
- 2 毕业于舞蹈或演艺文凭或学士学位>成为舞者>成为编舞者

关键能力

表演、艺术、创造等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 舞者

生涯故事

编舞家,转换方向,继续舞动人生。



漫画家/插画师 Cartoonist/Illustrator

何伦代码

- A** 艺术型 **R** 实际型

工作内容

- 构思题材、内容、包装;
- 绘制漫画、插画;
- 维护并持续制作艺术作品集以展示风格、兴趣和能;
- 沟通与配合其他创意工作者(如:作家、编辑、动画设计师等),以完成美术作品。

生涯故事

漫画家,漫画生涯感想。



生涯途径

毕业于美术 / 动画 / 多媒体设计课程或自修学习 > 建立个人作品集 > 服务于出版社、报馆、杂志社、电视台、广告公司、公关公司、网站和美术工作室等相关机构,或成为自由业者。

关键能力

艺术、创造、手巧等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 漫画家 / 插画师

广播员/电台节目主持人 DJ/Radio Host

何伦代码

- S** 社会型 **A** 艺术型

工作内容

- 策划或制作节目(off-air),包括收集材料、整理资料、构思节目脚本、寻找采访对象;
- 主持节目(on-air),包括操作控制台、进行访谈、与听众现场直播并保持互动;
- 外出举办宣传活动,与听众现场互动。

关键能力

文字、表演、研究等能力。

生涯故事

广播员把心情的外衣挂在广播室外。



生涯途径

毕业于传播文凭、学士课程或直接去电台(呈上个人“Demo Tape”)或在电台招募节目主持人时,参加“试音”活动 > 获得录取后接受公司的培训 > 成为广播员 > 成为资深广播员 > 成为节目制作人 > 成为节目总监。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 广播员

电台DJ张吉安,当个不合时宜的勇者。





编辑 Editor

何伦代码

A 艺术型

E 企业型

工作内容

- 参与编辑会议，以策划和制定刊物（如报纸、杂志、书籍、网站等）的内容、编辑方针和版位等；
- 根据内容的需要，进行资料搜集、组稿（约稿）和催收稿件；
- 处理原稿，包括审稿、选稿、润稿和标题等；
- 编排版面，包括安排版位、配图、美术编辑等；
- 检查、校对完稿。

生涯故事

编辑，雕刻文字彩妆刊物，编辑美丽人生。



生涯途径

- 1 中学毕业 > 服务于报馆、出版社、通讯社或网络媒体 > 接受在职培训 > 成为编辑。
- 2 毕业于大众传播或相关学位 > 成为编辑 > 成为编辑主任 > 成为总编辑。

关键能力

文字、阅读、创造等能力。



✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 编辑

美丽的陷阱。



服装设计师 Fashion Designer

何伦代码

A 艺术型

E 企业型

工作内容

- 了解有关服装潮流的走势，收集材料、样本、配件，以方便进行设计；
- 寻找适合的布料、颜料、装饰品等材料；
- 绘制设计图，剪裁及缝纫；
- 策划生产服装的工作流程；
- 举办时装表演，展示设计作品和创意。

生涯故事

服装设计师，让你舒服，自信和美丽。



生涯途径

毕业于服装设计相关文凭、学位 > 服务于时装界、制衣厂或自行创业。

关键能力

文字、阅读、创造等能力。



✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 服装设计师

导演 Film Director

何伦代码

A 艺术型

S 社会型

A 艺术型

E 社会型

工作内容

- 阅读剧本、分析故事的人物、背景和情节，并收集相关的资料；
- 掌握影片主题概念、剧中人物角色的特点和造型、剧情的时空结构等，并构思拍摄手法；
- 物色和确定演员，并指导演员，帮助他们理解角色；
- 根据整体构思对制作团队（包括摄影师、演员、美术设计师、录音师、作曲人）提出具体的要求，以达到预期的效果

生涯途径

毕业于电影/戏剧/电视制作等相关科系 > 服务于电视台或制作公司 > 成为副导演 > 成为导演 > 成为监制或成立影视制作公司。

关键能力

文字、阅读、创造等能力。



✓ www.fsi.com.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 导演

生涯故事

叫我制作人，黄宝胜用心祭出《叫我男神》



导演，银幕背后的艺术家。





平面设计师 Graphic Design

何伦代码

A 艺术型

I 研究型

工作内容

- 设计广告、宣传品、画册、网页、电子贺卡等；
- 编排杂志、报章等出版物的版面；
- 配合客户、编辑或设计团队，讨论设计风格和协调作业时间；
- 根据内容所需，构思版面、特效，其中包括挑选适合照片、字体以及搭配颜色；
- 了解与跟进科技趋势，并适当地推出新设计或改进作品。

生涯途径

毕业于平面设计证书、文凭或学士学位 > 成为广告或印刷公司的平面设计师 > 累积经验并创业或成为自由业者。

关键能力

艺术、创造、沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 平面设计师

生涯故事

平面设计师潘佩怡，变化风格玩转设计。



请还我创作空间。



剪辑师 Film Editor

何伦代码

A 艺术型

A 艺术型

S 社会型

E 企业型

工作内容

- 进行录影组合工作，将录影的精彩片段，整理成一个完整的影片，并加入后制效果；
- 制作广告或电影及电视节目预告短片，包括：加字幕、声效、视觉效果等；
- 进行录影带编目、整理并储存；
- 与客户接洽，以获得拍摄及剪接权（有些客户或能自行拍摄，故只需后期剪接，不需提供拍摄服务），同时了解客户需求，包括其预算。

生涯途径

毕业于电影、传播或多媒体相关文凭 / 学士学位 > 成为剪辑师。

关键能力

艺术、创造、沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 剪辑师

生涯故事

影片制作人陈素燕，用影像留住感动。



影片剪辑师，光影艺术的幕后超级剪刀手。



美术编辑 Graphic Editor

何伦代码

A 艺术型

S 社会型

工作内容

- 采用美术技法和视觉原理，规划讯息（文字和图像）的编辑，以提高讯息传播的效率；
- 针对客户需求设计产品，包括书刊、电子媒体、宣传品、展示品、标志设计、广告、包装等；
- 设计和配置版面（如文字、色彩、插图等）；
- 使用电脑软件进行绘图。

生涯故事

美术编辑陈慧琴 美化刊物的魔术师

生涯途径

- 1 高中毕业 > 服务于报馆、出版社、美术工作室或网络媒体工作 > 接受在职培训 > 成为美术编辑。
- 2 毕业于视觉传达设计、美术、大众传播或相关学位 > 服务于报馆、出版社、美术工作室或网络媒体工作 > 成为美术编辑。

关键能力

艺术、沟通、空间等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 美术编辑





手作人 Handicrafter

何伦代码

A 艺术型 **R** 实际型

工作内容

- 设计与自制富有个人或国家地区特色的手袋、钱包、配饰、立体卷纸等作品；
- 购买制作作品的材料；
- 构思作品，将设计画成版样，并制成成品；
- 透过市集、网络等管道销售作品。



生涯途径

修读与美术设计相关课程 / 自学 > 打造个人品牌 > 自由业者或开班授课。

关键能力

创造、手巧、销售等能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 手作人

美发师 Hair Stylist

何伦代码

A 艺术型 **C** 事务型 **A** 艺术型 **E** 企业型

工作内容

- 提供剪发、洗发、烫发、染发，以及头发造型服务；
- 设计各种场合的头发造型，例如：宴会、婚礼、广告、时装表演、摄影 / 录影等；
- 维护美发工作室，以及美发用品的卫生与整洁；
- 提供客户有关发型和护发的咨询。

生涯途径

- 毕业于美发相关课程或文凭 > 成为美发师 > 创设美发院
- 担任美发院学徒 > 成为美发师 > 创设美发院

关键能力

手巧、艺术、沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 美发师

生涯故事

美发师，剪出梦想的形状。



美发师，操刀剪刀的艺术家。



形象设计师 Image Stylist

何伦代码

A 艺术型 **E** 企业型 **A** 艺术型 **S** 社会型

工作内容

- 了解活动场景，以及客户（广告商、导演或个人）对造型的要求；
- 为客户提供造型方案，并与客户商讨与协调；
- 了解造型设计的对象之体型、外貌特征、皮肤特质等，并向当事人提供事前准备及个人保养的咨询与建议；
- 准备事前工作，如寻找合适的布料与服装款式、各种饰物和道具；
- 组织与领导造型团队。

生涯途径

- 毕业于形象设计课程 > 成为形象设计师 > 创业。
- 毕业于形象设计相关课程（如化妆美容、发型设计、时装设计） > 成为形象设计师助理 > 成为形象设计师 > 创业。

关键能力

艺术、手巧、沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 形象设计师

生涯故事

形象设计师叶振辉，帮助他人化茧成蝶。



形象设计师，让人改变形象，散发魅力。



室内设计师 Interior Designer

何伦代码

A 艺术型 **E** 企业型

工作内容

- 提供专业的室内设计咨询，包括了解客户的需求及空间的条件；
- 构思室内装潢（包括空间设计、灯光设计、陈设布置、色彩搭配等）；
- 绘制设计图，并估算成本；
- 指导、监督装修工程；
- 采购装潢所需的材料和家具等。

关键能力

艺术、沟通、空间等能力。

生涯途径

毕业于室内设计相关文凭、学位 > 成为室内设计师 > 成立室内设计公司

- 毕业于受马来西亚绘图师局（LAM）承认的

室内设计学士学位 > 向LAM申请注册成为毕业室内设计师（Graduate Interior Designer）累计至少两年的室内设计工作经验 / 成为马来西亚室内设计师协会（MIID）的企业会员（Corporate Member） > 向LAM申请注册成为合格的室内设计师（Interior Designer）。

- 毕业于受LAM专业考试第一部分及第二部分承认的绘图师学士学位 > 累计至少一至两年的室内设计工作经验 > 向LAM申请注册成为毕业室内设计师 > 向LAM申请注册成为合格的室内设计师（Interior Designer）。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 室内设计师

生涯故事

室内设计师 Amy Choo 坚持不懈实现梦想。



室内设计师塑造生活空间美学。





园景设计师 Landscape Architect

何伦代码

A 艺术型

I 研究型

工作内容

- 分析环境评估报告并准备提案的设计草图或示意图;
- 设计庭院、花园、步道等相关户外休闲区;
- 构想美化与绿化环境的计划;
- 监督项目的进度,并实地勘察及参与会议;
- 提供客户后续咨询服务,以确保景观设计按计划发展。

生涯途径

毕业于景观设计或其他相关学位 > 注册成为马来西亚景观设计师协会 (ILAM) 的会员 > 累积一年工作经验并参加KAIAL课程 > 累积两年工作经验并完成KAIAL课程 > 参加并通过马来西亚景观设计师专业执业考试 > 注册成为马来西亚景观设计师协会的“企业会员” (Corporate Member)

关键能力

艺术、沟通、创造、空间等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 园景设计师

生涯故事

不满足客户的需求,景观设计师潘振荣更愿意倾听大自然的声音。



景观设计师,以绿意美化家园的工程师。



珠宝设计师 Jewellery Designer

何伦代码

A 艺术型

R 实际型

工作内容

- 接洽客户,了解客户所需,依客户需求设计各类珠宝首饰;
- 绘图珠宝设计图;
- 监督制作过程,以确保成品符合设计图;
- 鉴定珠宝;
- 参与珠宝设计界活动,如展览会、交流会等。

生涯途径

- 1 高中毕业 > 服务于珠宝行业并接受珠宝设计培训 > 成为珠宝设计师
- 2 毕业于珠宝设计或美术设计课程 > 服务于珠宝行业 > 成为珠宝设计师。

关键能力

手巧、艺术、创造等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 珠宝设计师

生涯故事

珠宝设计师,点石成金的魔法师。



魔术师 Magician

何伦代码

A 艺术型

I 研究型

工作内容

- 与客户沟通,了解表演场合、表演细节、观众群、客户需求等;
- 练习与完善旧或新的魔术;
- 构思表演流程及设计新的魔术表演项目;
- 准备及制作魔术表演的道具与器材;
- 为观众呈现魔术表演。

生涯途径

参加魔术训练班 > 参与各类型表演 > 吸取经验 > 魔术师。

关键能力

艺术、沟通、创造、空间等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 魔术师

生涯故事

魔术师,现实中的哈利波特。



化妆师 Make Up Artist

何伦代码

R 实际型

A 艺术型

工作内容

- 配合客户的身份和需求或即将出席的场合,提供化妆服务;
- 保持化妆品和化妆箱的整洁;
- 定时清理化妆工具及进行消毒。

生涯途径

修读化妆证书/文凭课程 > 成为中、初级化妆师 > 累积经验和人脉 > 进修高级课程以利创业/成为自由工作者。

⚠ 掌握美发、服装、服饰等相关知识的化妆师亦可成为形象设计师。

关键能力

艺术、沟通、创造、空间等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业 a 目录 > 化妆师

生涯故事

化妆师马淑美 一笔一划让美丽在望





美甲师 Manicurist

何伦代码

A 艺术型

R 实际型

工作内容

- 提供手足部的基本护理、美白护理、按摩；进行手足部的消毒、清洁、护理、保养工作；
- 提供指甲与趾甲彩绘、贴片和卸除、镶钻、磨光等服务；
- 处理各种指甲与趾甲的问题，如消毒、修复、矫正；
- 依据顾客的手型、甲型、肤质、服饰色彩及要求，对手足部进行修饰。



生涯途径

修读美甲证书 / 文凭课程 > 成为中、初级美甲师 > 积累经验 and 人脉 / 进修高级课程以利创业 / 成为自由工作者。

关键能力

手巧、艺术、创造等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 美甲师

媒体策划员 Media Planner

何伦代码

E 企业型

I 研究型

工作内容

- 收集消费者的媒体使用习惯；
- 收集各媒体的相关资料，如客群、广告空间时间及价格等；
- 根据客户的广告预算，进行媒体策划，包括设立广告目标、选择媒体、选择时段和频率等；
- 提呈计划书给客户，并清楚讲解原因及预计中的成效；
- 代替客户签订广告空间和时段；
- 追踪市场中竞争者的基本资料和相关资讯，尤其是有关的广告及宣传活动；
- 跟进媒体界的趋势与发展、市场资讯及潮流趋势等。

生涯途径

毕业于广告学或大众传播学文凭、学士课程 > 服务于广告公司 > 成为媒体策划员

关键能力

研究、沟通、说服等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 媒体策划员

生涯故事

媒体策划员陈春亮 善用媒体管道，用创意推广商品



模特儿 Model

何伦代码

A 艺术型

E 企业型

工作内容

- 突显所推广之产品，可分为表演模特儿、广告模特儿、试衣模特儿、平面模特儿等，工作性质会因此而有所不同；
- 参与台上表演，如时装、发型、珠宝首饰、手机产品、手表、化妆品等；
- 以肢体姿态，向观众展示相关产品的设计特质和风格，或给摄影师拍照，以做广告用途。
- 参与各种时尚活动等；
- 按艺术家和摄影师的要求摆动姿势，制造所需效果，并完成绘画或摄影作品。

生涯途径

参加模特儿训练班 > 广告公司试镜 / 参加模特儿比赛 > 模特儿 > 建立名气 > 品牌代言人。

关键能力

艺术、沟通、表演等能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 模特儿

生涯故事

模特儿，美丽时尚最前线。



跟踪师 Matchmove Artist

何伦代码

A 艺术型

R 实际型

工作内容

- 通过电脑进行影像的动态跟踪 (Motion tracking)，将影像素材、摄像机及摄像机的运动数据进行精准匹配，供动画师或影像技术指导使用，以便制作电影、电视剧、广告、游戏、多媒体等影像制作的后期特效；
- 操作影像跟踪软件，并在三维 (3D) 环境中重现摄像机与物体的运动轨迹；
- 确保跟踪对象在画面上是准确且稳定的，让真人实拍画面与电脑创造的三维特效场景能够完美融合在一起，使合成画面看起来和谐、自然。

关键能力

创造、空间和沟通等能力。

生涯途径

动画，视觉艺术，图文传播，电脑与资讯工艺等相关领域文凭或学位 > 跟踪师 > 电影技术总监 (Technical director in film)。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 跟踪师

生涯故事

跟踪师李嘉毅，建构电影特效的想象世界。





音乐总监 Music Director

何伦代码

- A 艺术型 / A 艺术型
E 企业型 / S 社会型

工作内容

- 监督各类型音乐展演的台前工作与幕后行政事务;
- 设计、策划与指导音乐专辑、音乐会等音乐产品的制作;
- 打造音乐平台和市场;
- 征求筹备工作和演出上的合作伙伴;
- 进行融资或展开筹资活动;
- 发掘并栽培音乐领域的新鲜人。

生涯途径

毕业于音乐相关文凭或学位 > 成为音乐人/艺术创作人/制作人 > 累积行政、舞台经验和人脉 > 成为音乐总监。

关键能力

领导、音乐、沟通等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 音乐总监

生涯故事

音乐总监，音乐制作的总舵手。



音乐总监，请不要买盗版唱片。



音乐治疗师 Music Therapist

何伦代码

- S 社会型 / A 艺术型

工作内容

- 观察病人，然后做出评估，并从中决定该病人是否适合接受音乐治疗，然后设计治疗计划;
- 以音乐作为管道，加强病人的沟通技巧、人际关系，提高病人的专注力和情绪自控的能力，改善他们的行为问题等。

生涯途径

获得至少音乐治疗系学士学位 > 完成至少六个月的实习 (internship) > 考取音乐治疗师认证 > 成为执证音乐治疗师。

关键能力

音乐、社交、助人等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 音乐治疗师

生涯故事

音乐治疗师，渗透人心的神奇药剂。



作曲人 Music Composer

何伦代码

- A 艺术型 / I 研究型

工作内容

- 针对客户的需求创作曲子，如广告、歌手、电子游戏、电影、电视节目、电台、网站、舞台剧等;
- 透过与客户开会，了解客户对乐曲的需求;
- 使用电脑及合成器进行编曲;
- 监督乐曲演绎和录制的品质。

生涯途径

- ① 毕业于音乐相关文凭、学士学位 > 成为作曲人 > 累积音乐创作 > 成为作曲家
- ② 拥有深厚的音乐根基，至少懂得一种乐器 > 作曲人。

关键能力

音乐、创造、表演等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 作曲人

生涯故事

作曲人，永远活在音乐世界里。



音乐人 Musician

何伦代码

- A 艺术型 / A 艺术型
E 企业型 / S 社会型

工作内容

- 创作、编曲、混音、录音及演绎;
- 制作唱片，制定唱片的曲风及曲牌编排;
- 寻找、发掘及栽培创作人才;
- 提供音乐咨询，鼓励歌手参加音乐活动、增加发表机会;
- 处理音乐版权事宜。

生涯途径

毕业于音乐相关文凭或学位 > 成为音乐人或创立音乐工作室。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 音乐人

关键能力

领导、音乐、沟通等能力。

生涯故事

音乐人，让音乐和商业并存。





动态图形设计师 Motion Graphics Designer

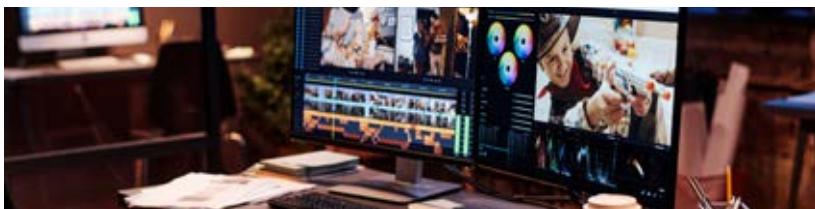
何伦代码

A 艺术型

E 企业型

工作内容

- 为影视作品或广告宣传等影片产品制作动态设计；
- 与客户商讨设计概念与制作进度；
- 设计图形动态化的概念、风格与方式；
- 搜集设计素材，如插画、音效、影片和照片等；
- 使用软件将静态的素材制作成二维（2D）或三维（3D）动画；
- 进行剪辑、配乐、配音、动态效果等后期工作。



生涯途径

进修平面设计、视觉艺术、动画设计、多媒体设计等课程 > 动态图形设计师 > 艺术总监 > 创设多媒体设计公司。

关键能力

艺术、创造、音乐等能力。



✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 动态图形设计师

公共关系人员 Public Relation Officer

何伦代码

E 企业型

S 社会型

工作内容

- 负责公司对内和对外的公关联络、协调、礼宾接待；
- 策划、组织专案活动；
- 企业形象策划及宣传；
- 处理突发事件及善后工作；
- 调查研究；
- 与媒体联系、发布稿件，以及配合其他部门参与活动；
- 撰写文告、宣传、编辑出版品。

生涯途径

传播文凭或学位 > 任职于公关咨询公司、广告公司以及各大机构的公关或行销部门。

关键能力

沟通、说服、文字等能力



✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 公共关系人员



摄影记者 Photojournalist

何伦代码

A 艺术型

R 实际型

工作内容

- 从事新闻性的摄影工作，如突发事件、比赛项目、社会活动、时事课题等；
- 从事专题性的摄影工作，如人像、风景、动物、建筑物、花草等；
- 针对摄影器材进行定时维护的工作；
- 使用电脑进行数码化的图像编辑及修饰；
- 撰写图片说明；
- 记录并储存图片。

关键能力

文书、艺术、空间等能力。

生涯途径

毕业于摄影或新闻摄影相关学士、文凭或证书课程 > 成为摄影记者。



✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 摄影记者

生涯故事

摄影记者，一图胜千言。



摄影记者田永强，用镜头记录历史。



摄影记者岁家豪，用镜头把读者带回新闻现场。



多姿多彩的采访生涯。



记者 Reporter

何伦代码

S 社会型

A 艺术型

工作内容

- 通过采访、调查或观察，收集及分析具有新闻价值的事件，据实报道；
- 研究和报道相关的专业领域，如：科学技术、政治、体育、人文艺术、宗教、财经、国际时事、自然生态、教育、娱乐、医药保健、法律等；
- 收集相关资料，撰写专栏或专题；
- 翻译、整理新闻稿件；
- 亲临现场报道突发事件，如：天灾、暴动、犯罪事件等。

生涯途径

- 1 到报馆、杂志社、通讯社、电视台等应征 > 接受在职培训 > 就职。
- 2 新闻学、媒体研究学位 > 就职。



✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 记者

生涯故事

多姿多彩的采访生涯。



记者，贴近偶像。



摄影记者，一图胜千言。



摄影记者田永强，用镜头记录历史。



摄影记者岁家豪，用镜头把读者带回新闻现场。





社交媒体编辑 Social Media Editor

何伦代码

A 艺术型

S 社会型

工作内容

- 管理社交媒体（如面子书、推特、Instagram等）上的日常运营，包括回复贴文或和读者交流；
- 策划内容与活动，并在社交媒体发布相关文章、视频、图像等；
- 评估社交媒体的推广效果，以确保在社交媒体的知名度与宣传效果。

生涯途径

毕业于传播或媒体相关文凭、学位 > 成为社交媒体编辑。

关键能力

文字、创造、社交等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 社交媒体编辑

生涯故事

社交媒体主编黄晓萍，透过屏幕向大众传递资讯的推手。



编剧 Screenwriter

何伦代码

A 艺术型

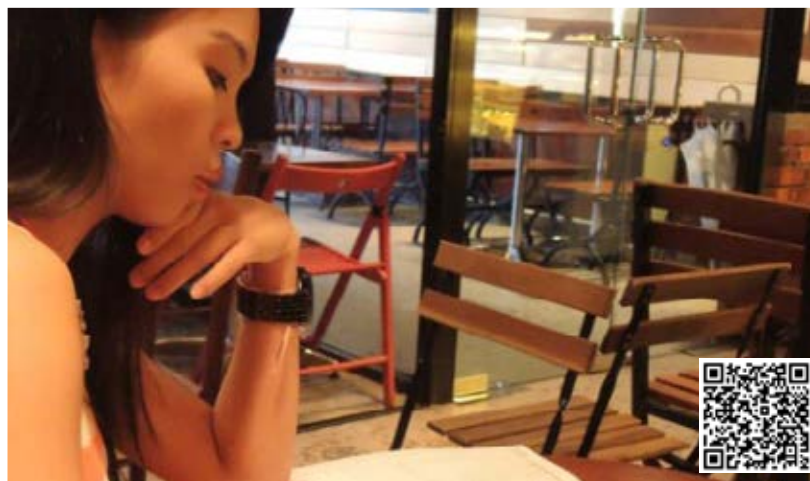
E 企业型

工作内容

- 为电影、电视剧、话剧、动画片、纪录片、广告片、歌剧等等编写剧本，包括构思故事、塑造角色、描写场景、设计情节和对白等等；
- 为剧本的创作展开构思、研究并搜集资料、规划，然后进入剧本创作。
- 和制作团队讨论内容细节，并随需要修改剧本。

生涯故事

编剧程昱珺，靠文字表演的创作者。



生涯途径

电影 / 戏剧 / 电视制作 等科系 > 进入电视台或制作公司吸取相关经验 > 编剧。

关键能力

文字、创造、社交等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 编剧

电视节目主持人 Television Programme Host

何伦代码

E 企业型

S 社会型

工作内容

- 参与电视节目的策划和制作过程，与制片人和团队一同收集资料、整理资料、策划节目主题和内容等；
- 主持电视台所制作的节目（直播或预录），包括：现场访谈、竞赛、新闻播报、娱乐节目、与观众互动（call-in节目）等；
- 外出进行户外录影，录制非现场直播的节目。

关键能力

沟通、说服能力

生涯途径

- 广播电视电影 / 传播文凭、学士学位 > 到电视台应征。
- 直接去电视台（呈上个人Demo Tape）或在招募电视台节目主持人时，参加面试 > 获录取后接受公司的培训 > 电视节目主持人。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 电视节目主持人

生涯故事

电视节目主持人，你想做个怎样的媒体工作者？





视觉特效师 Visual Effect Artist (VFX Artist)

何伦代码

A 艺术型

I 研究型

工作内容

- 构思创意和设计概念：根据客户的要求，与导演、编剧、美术设计师、程序员、摄影师等团队成员合作，为电视、电影、电玩、广告等视觉产品创造特别视觉效果。
- 设计和制作特效：使用数码技术，包括生成图像（CGI）、绿幕、合成技术、动态模拟等，创造和制作虚拟的角色、场景和各种视觉特效元素。
- 合成和后期制作：合成各种视觉特效元素，以达到最终的成品效果，并且进行后期制作，对成品进行渲染、调色、光影处理等。

生涯途径

修读视觉特效技术相关课程 > 不断磨练 > 成为视觉特效师

关键能力

艺术、创造、沟通、研究、空间等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 视觉特效师

生涯故事

艺术创意结合数码科技，视觉特效师汤巧怡为观众创造视觉享受。



剧场工作者 Theatre Operator

何伦代码

A 艺术型

E 企业型

工作内容

- 提供舞台演出咨询服务；
- 协助舞台演出时的技术工作，如：音响、灯光、后台及舞台监督等；
- 策划文化、表演艺术活动，包括：演出内容、演员及工作人员、筹款、宣传等；
- 开办戏剧班、培育新晋导演、演员等。

生涯途径

- ① 考取戏剧 / 电影文凭、学位 > 投入相关领域 > 剧场工作者。
- ② 戏剧课程或参加短期戏剧培训班 > 投入戏剧、电视、电影等演艺圈担任演员、导演、制作人及其他剧场工作人员等。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 剧场工作者

生涯故事

剧场工作者，展现剧场魅力的推手。



电视节目制作人 TV Programme Producer

何伦代码

A 艺术型

E 企业型

工作内容

- 研究、策划电视节目的主题和内容；
- 规划、预算电视节目制作所需的时间、财力、人力等；
- 雇用制作团队人员，包括：导演、演员、剪辑师、技术指导、美术指导等；
- 监管制作过程，以确保进行顺畅，如期完成。

生涯途径

- ① 修读电视、电影、媒体、传播等相关文凭、学位课程 > 进入电视台。
- ② 电视节目制作公司或网路视频制作公司等相关部门吸取充足的经验 > 制作人。

关键能力

创造、社交、沟通能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 电视节目制作人

生涯故事

电视节目制作人刘元元，付出每一分血汗赢取观众支持。





请扫描二维码，观看影片！



名师开讲 Q&A

农业、医疗保健与生命科学领域

农业、医疗保健与生命科学领域引用科学研究的知识来解决农业和人体相关的问题。如果你喜欢科学、擅于分析，那么农业、医疗保健与生命科学领域是你可以考虑投身的职业领域。马上扫描二维码听听老师的解释，并阅读以下问与答：



提问 | 2023年升学情报俱乐部会员

回应 | 姜生蕙

国际医药大学脊骨神经医学系讲师

问 农业，医疗保健和生命科学之间有哪些相同之处？

答 农业、医疗保健和生命科学都以生物学为基础，为人类健康、福祉和科学知识做出贡献，并解决生物体相关的各种挑战。

问 农业，医疗保健和生命科学之间的差异是什么？

答 农业、医药和生命科学是个广泛的学习领域，拥有无数不同的研究分支，但是它们之间都是相互关联的领域，不仅在许多方面重叠，而且相辅相成。

问 内科医生和外科医生的学习时间分别是多久？

答 在马来西亚，医生通常需要完成为期五年的医学博士（M.D.）或医学学士和外科学士（MBBS）课程。完成医学院学业后，他们需要接受为期两年的住院医师培训（housemanship），以及为期两年的强制性公共服务（compulsory service）。外科医生也和医生一样，他们从接受医学院的培训开始，然后在医学院毕业后，他们需要接受为期三至七年（或更长时间，取决于外科专业的研究生培训）的外科医生课程，包括外科手术的实践训练。

问 内科医生和外科医生有何不同和共同之处？

答 内科医生经过专业培训，负责诊断、治疗和管理各种疾病，提供一般医疗护理，也可分为多种专科，例如内科、家庭医学、儿科、心脏病学等。而外科医生则致力于实施手术治疗伤害和疾病，专注于手术干预，可分为多种专科，例如骨科手术、心胸外科手术、神经外科手术或整形外科手术等。



农业、医疗保健与生命科学领域

微整形医生 Aesthetic Physician

何伦代码

I 研究型

R 实际型

工作内容

- 根据顾客的美容需求，提供微整形项目建议；
- 为顾客提供微整形项目，如玻尿酸注射、利用医疗美容仪器改善皮肤状况（如斑点、暗沉、疤痕等）、除毛、拉皮等；
- 跟进顾客接受微整形后的状况，随需要（如发生副作用或并发症）提供医疗；
- 跟进医疗美容的最新技术与发展。

生涯途径

医学学士学位（一般五至六年）> 向医药理事会注册 > 实习两年（Housemanship）> 成为合格医生 > 在政府医院服务三年 > 进修受卫生部和MQA 承认的微整形课程 > 成为微整形医生 > 在提供微整形服务的诊所或医院接受训练 > 自行开设微整形诊所。

关键能力

研究、助人、沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 微整形医生

生涯故事

微整形医生邱国凯，让顾客更美更年轻。



畜牧/水产养殖场人员 Animal Husbandry Worker/ Aquaculture Worker

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 负责农场或养殖场的日常管理工作，包括饲养、维持卫生、繁殖等；
- 注意动物的健康状况，协助进行疾病治疗、防疫和消毒工作；
- 采购农场的所需品，如饲料、机械等；
- 负责鱼苗、家禽、牲口或畜产品的捕捉、收集、运输与销售工作；
- 管理与监控牲畜产品的品质，如肉类、奶制品与鸡蛋等。
- 负责研究及改进鱼苗、家禽或牲口的品种、饲料调配、产品加工等技术。

生涯途径

- 1 在畜牧 / 水产养殖场当学徒 > 吸取经验 > 创业（开设畜牧 / 水产养殖场）。
- 2 修读畜牧 / 水产养殖场证书 / 文凭 / 学士课程 > 在畜牧 / 水产养殖场就业 > 创业（开设畜牧 / 水产养殖场）。

关键能力

研究、沟通、机械等能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 畜牧/水产养殖场人员

美容师 Beautician

何伦代码

A 艺术型

S 社会型

工作内容

- 替顾客作皮肤分析、记录；
- 提供美颜护理、按摩等服务；
- 根据客户的皮肤特质和需求，介绍各种护肤产品及化妆品；
- 提供修指甲、涂指甲油、化妆、脱毛发等服务。

生涯途径

美容文凭 > 就职或自行创业。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 美容师

关键能力

沟通、销售、手巧等能力

生涯故事

美容师，美的交流。



水产养殖场管理 Aquaculture Farm Manager

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 负责水产养殖场的日常管理工作的，包括：饲养、维持卫生、繁殖等；
- 确保水产养殖场的健康状况，包括疾病治疗、防疫和消毒工作等；
- 采购水产养殖场的所需品，如：饲料、机械等；
- 安排鱼苗或水产的捞捕、收集、运输与销售工作；
- 管理与监控水产的品质，如：鱼肉、鱼卵的新鲜度；
- 研究并改进鱼苗的品种、饲料调配、产品加工等技术。

生涯途径

- 修读水产养殖学证书 / 文凭 / 学士课程 > 在水产养殖场工作 > 创业（开设水产养殖场）。
- 在水产养殖场当学徒 > 吸取经验 > 创业（开设水产养殖场）。

关键能力

研究、器械能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 水产养殖场管理员

农产品销售人员 Agricultural Products Marketing Officer

何伦代码

E 企业型

S 社会型

工作内容

- 了解农产品的市场需求；
- 为农产品制定行销策略、负责品牌经营策略、寻找客户、为销售铺路；
- 协助农耕者开拓销售渠道；
- 举办农产品相关的特展，以进行推销及宣传工作。

生涯途径

- 1 修读 农业/ 畜牧/ 水产养殖证书/ 文凭/ 学士课程 > 农产品销售人员。
- 2 修读 市场行销/ 工商管理证书/ 文凭/ 学士课程 > 农产品销售人员。

关键能力

销售、沟通、说服等能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 农产品销售人员



心脏专科医生 Cardiologist

何伦代码

I 研究型

R 实际型

工作内容

- 诊断心脏疾病，记录、分析及书写病情报告；
- 为病患进行各种检查、测试，如心电图、心脏超声波检查、心导管检查、血管内超音波、冠状动脉血管造影检查；
- 掌握患者的病情，提供最好的治疗方案，包括药物治疗、外科心脏手术、内科心脏手术；
- 据治疗方案为病患动手术。

生涯途径

医学学士学位（一般为时五至六年）> 向医政理事会注册 > 实习两年（Housemanship）> 成为合格医生 > 在政府医院服务三年 > 进修医学硕士课程，成为内科或外科医生 > 在心脏科接受训练 > 心脏专科医生。

关键能力

研究、器械、文书等能力



✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 心脏专科医生

生涯故事

心脏专科医生赖宇杰，守护病患心脏，让心继续跳动。



癌症研究员 Cancer researcher

何伦代码

I 研究型

R 实际型

工作内容

- 研究癌细胞以了解癌症，寻找预防和治疗的方法或疫苗；
- 到医院采集癌组织、血液、细胞样本，或培植供实验的癌细胞；
- 分析研究数据，撰写研究报告。

生涯途径

化学系、生物学系或药理学系等相关科系学士学位 > 生物学硕、博士学位 > 癌症研究员。

关键能力

研究、沟通能力



✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 癌症研究员

生涯故事

癌症研究员林桂萍，喜欢助人化为研究动力。



中医师 Chinese Physician

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 关注病人的病情，提供身体调理的咨询；
- 运用中国医学方法，即望、闻、问、切方式配合科学新知，诊察人体各部所生的疾病，分析致病原因；
- 根据病人的病因，调剂适合病人的处方，运用方药、手术、精神、物理、针灸等方法，配合使用科学仪器及药物，为患者作整体治疗。

生涯途径

毕业于中医专业毕业证书或学士学位课程（5年）> 成为马来西亚医总、中医师公会或华人医药总会注册的中医师。

关键能力

研究、阅读及沟通等能力。



✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 中医师

生涯故事

中医师，细火慢炖的香浓医术。



牙体技师 Dental Technologist

何伦代码

R 实际型

C 事务型

工作内容

- 制作临时假牙、固定类假牙、植牙、矫正器等牙科产品；
- 修补和加工假牙、牙冠、牙套等；
- 确保假牙戴起来舒适美观；
- 根据患者所需和状况，使用适当的材料制作牙科补缀物；
- 确保牙科补缀物的品质，以免伤害牙齿和周边组织。

生涯途径

考取受承认的牙体技术学士学位 > 向马来西亚专职医疗理事会登记注册成为执业牙体技师 > 专业牙体技师。

关键能力

研究、手巧、器械等能力



✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 牙体技师

生涯故事

牙体技师沈董璇 用精炼技艺让患者展现自信笑容



生物科技研究员 Biotechnology Researcher

何伦代码

I 研究型

R 实际型

工作内容

- 确保实验室的卫生；
- 解析生物样本（包括人、动植物和微生物）的基因和染色体，进而研发组织培养、基因重组、蛋白质工程、细胞融合等技术；
- 观察生物样本的发展，并记录其进程；
- 分析数据、解读成果；
- 撰写研究报告；
- 采购实验的材料或器材；
- 出席研讨会，以时时跟进全球生物科技的进展；

- 发展新的研究方法或技术。

生涯途径

毕业于生物科技或与生物学相关的学位课程 > 成为生物科技研究员或攻读大学研究所的硕士、博士课程。

关键能力

研究、沟通及创造等能力。



✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 生物科技研究员

生涯故事

生物科技研究院，显微镜下窥探生命的奇妙。





牙医 Dentist

何伦代码

I 研究型

R 实际型

工作内容

- 使用牙科仪器、X射线或其他诊断设备检查牙齿、牙龈和相关组织
- 评估牙齿健康状况，诊断疾病或异常情况，并规划适当的治疗方法，如：补牙、拔牙、洗牙、绑牙等。
- 管理麻醉剂以降低患者在手术过程中经历的疼痛量。
- 使用牙科空气涡轮机、手持仪器、牙科器具或手术器械。
- 外出（到学校或是保健活动）给予护牙的教育、讲座或现场示范。

生涯途径

毕业于受承认的牙医学位课程（一般为时五年）
 〉 向牙医理事会（Majlis Pergigian Malaysia）注册
 〉 到政府牙医单位连续服务两年
 〉 成为合格牙医
 〉 自由开业或任职于政府、私人牙医单位。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 牙医

关键能力

研究、手巧及器械等能力。

生涯故事

牙医，救救牙齿。



医生 Doctor

何伦代码

I 研究型

R 实际型

工作内容

- 诊断病人的疾病，然后记录、分析及写病情报告；
- 掌握病人的病情，以提供最好的治疗方案（如：药物治疗、手术、化疗等）；
- 观察病人的病情发展，依情况决定其他治疗方案；
- 确保病人恢复健康或病情受到控制；
- 前往乡区、战地、灾区等行医，或到学校、监狱、慈善机构等办讲座。

生涯途径

毕业于医学士学位课程（一般为时五至六年）
 〉 向医药理事会注册
 〉 实习两年（Housemanship）
 〉 成为合格医生
 〉 服务于政府医院三年
 〉 选择自行开业或在医院服务，又或进修专科医学以成为专科医生。

关键能力

研究、沟通及阅读等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 医生



生涯故事

微整形医生邱国凯，让顾客更美更年轻。



曾见证小病夺命，耳鼻喉专科医生林本雄行医弥补遗憾。



孕妇和新生婴儿的守护者，妇产科医生刘家滨双手迎接无数新生命。



心脏专科医生赖宇杰，守护病患心脏，让心脏继续跳动。



复健专科医生，让生命恢复色彩。



饮食治疗师 Dietitian

何伦代码

I 研究型

S 社会型

工作内容

- 根据医生的诊断及血液报告，通过饮食给予病患适当的治疗；
- 了解病患的饮食习惯，评估其营养摄入量，进而提供建议以改善饮食习惯，促进康复或避免病情恶化；
- 提供医疗和健康有关的膳食咨询，并向客户、患者、护理人员宣导营养科学知识；
- 通过讲座会与大众谈论饮食营养、良好饮食习惯、饮食治疗、预防疾病等资讯；
- 制作有关健康食品选择的教育材料，如海报、手册、宣传单等；
- 跟进或参与最新的食品营养科学研究。

生涯途径

修读饮食治疗学或营养学等相关学位
 〉 饮食治疗师实习培训
 〉 向马来西亚专职营养师理事会注册
 〉 成为饮食治疗师。

关键能力

研究、助人、沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 饮食治疗师

生涯故事

饮食治疗师何佩仪，以食物帮助患者找回健康。



昆虫学家 Entomologist

何伦代码

I 研究型

R 实际型

工作内容

- 对昆虫进行观察、收集、饲养和试验；
- 对昆虫进行各种研究，如昆虫的生态学、分类学、生理学、行为学等；
- 从事害虫防治，以及益虫利用研究；
- 研究害虫的种类、习性、发生规律及治理措施；
- 利用害虫的天敌，加以控制害虫。

生涯途径

昆虫系，生物学系，动物学等相关科系学士学位
 〉 昆虫学硕、博士学位
 〉 昆虫学家。

关键能力

研究、创造、阅读等能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 昆虫学家

生涯故事

昆虫学家李昭扬，维持生态平衡的守护者。





胚胎学家 Embryologist

何伦代码

I 研究型 **R** 实际型

工作内容

- 从事人类生殖力的研究，协助医生治疗有关生殖力的问题；
- 向病患提供有关生殖力问题，及其治疗方法的咨询；
- 进行各种临床胚胎手术，包括采集、检验、保存卵子和精子、体外受精、胚胎移植等；
- 跟进有关生育的医疗技术，及其法律条款；
- 撰写临床记录或学术研究报告。

关键能力

研究、手巧、创造等能力

生涯途径

生物学或生物医药等相关科学学士学位 > 胚胎学家。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 胚胎学家

生涯故事

胚胎学家叶伟缘，感受生命的奇异恩典。



鉴证专家 Forensic Scientist

何伦代码

I 研究型 **R** 实际型

工作内容

- 应用科学知识和鉴证技术检测证物（如检测人体细胞、血液、尿液内所含的毒品成分或有毒物质、脱氧核糖核酸等），以侦查原凶、查明案发原因及发生过程；
- 协助警方办案，包括到案发现场（如盗窃、凶杀、枪杀、强奸、火灾、严重交通事故等）进

生涯途径

- 行调查；
- 收集指纹、弹道、痕迹、笔迹、遗物等科学物证，并予以鉴别和保存；
- 分析及诠释化验结果，为案情提供专业意见；
- 撰写鉴证报告，并随需要到法庭为案件作证。

关键能力

研究、阅读及沟通等能力。

生涯途径

- 毕业于鉴证科学/法医科学学位课程 > 成为鉴证专家。
- SPM > 到马来西亚皇家警察学院参加9到12个月的警察培训 > 9个月实习 > 三年试用期 > 正式警察 > 申请成为法证部职员 > 累积经验 > 受训 / 升学 > 鉴证专员。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 鉴证专家

农耕者 Farmer

何伦代码

R 实际型 **I** 研究型

工作内容

- 种植工作，包括播种、灌溉、施肥等；
- 采购农场的所需品，如肥料、机械等；
- 监视庄稼，免于疾病或害虫的破坏；
- 管理、记录播种至收成的日程；
- 研究天气和土壤的条件，以利收成；
- 收成工作，包括收割、储存、运输等；
- 视察农作物的市场需求；
- 计算成本和盈利；
- 负责一般行政工作，包括员工、销售、财务会计等。

生涯途径

- 到农场当学徒 > 吸取经验 > 创业（开设农场）。
- 毕业于农业学士学位、文凭课程 > 选择在农场就业 > 创业（开设农场）。

关键能力

手巧、运动及器械等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 农耕者

生涯故事

农耕者，让土地健康呼吸。



森林植物学家 Forest Botanist

何伦代码

I 研究型 **R** 实际型

工作内容

- 收集、整理森林植物的资料；
- 探索森林，采集、鉴定和研究植物；
- 发表研究成果；
- 提供有关如何最佳利用土地，促进植物生长或避免土壤侵蚀等问题的建议；
- 参与相关研讨会。

生涯途径

毕业于植物、森林和生物相关文凭课程 > 进入研究机构从事植物研究工作。

关键能力

研究、阅读及沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 森林植物学家

生涯故事

森林植物学家，踏遍森林追寻花草树木。



食品科学研究员 Food Technologist

何伦代码

I 研究型 **R** 实际型

工作内容

- 利用化学、微生物学、工程等相关学科的综合知识，研发新的食品（科技）；
- 改进原有食品的品质，包括颜色、味道、口感、营养等；
- 记录食品加工的过程及结果；
- 研发较为有益或无害的食物添加剂；
- 研究食品加工、包装、贮存的最佳方式；
- 确保出产的食品符合食品规格、质量和营养价值，并可安全食用；
- 购买原料；
- 检查工厂、研究室和食品加工区域等，确保符合政府卫生规范；
- 了解关于食品科学的新规定和时事新闻。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 食品科学研究员

生涯途径

毕业于食品科学 / 食品工艺 / 营养学 / 饮食学学位课程 > 成为食品科技研究员。

关键能力

研究、阅读和器械等能力。

生涯故事

食品科学研究员，求美味求健康的食品魔术师。





园艺师 Horticulturist

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 栽培、繁殖果树、蔬菜和观赏植物，负责播种育苗、浇水施肥、除草修剪等；
- 提供园艺生产与管理的技术，负责种植与采收、防治虫害与疾病、生产研发等；
- 打造、管理园艺设施，如花圃、菜园、温室、果园等；
- 规划、管理园艺工程，如植物保育、景观设计、庭院造景、盆景制作等。

关键能力

手巧、艺术、运动等能力。



生涯途径

- 毕业于园艺文凭或学士课程 > 在园林设计公司、林园、花圃、菜园、温室、果园担任园艺师。
- 在园林设计公司、林园、花圃、菜园、温室、果园当学徒 > 掌握园艺知识与技术、累积经验 > 成为园艺师。



更多资料

- ✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 园艺师

微生物学家 Microbiologist

何伦代码

I 研究型

R 实际型

工作内容

- 研究微生物（包括病菌、细菌、霉菌、藻类等），以了解其对人类的影响和用处；
- 培育微生物供研究和化验；
- 根据研究结果撰写研究报告；
- 研究专门领域可划分作：医药、保健、学术、食品、环境等。

生涯途径

化学、生物或微生物等相关科系学士学位 > 向马来西亚专职医疗理事会注册 > 成为微生物学家。

关键能力

研究、沟通、阅读等能力



更多资料

- ✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 微生物学家

生涯故事

微生物学家刘秋藏，确保草药安全食用。



按摩治疗师 Massage Therapist

何伦代码

S 社会型

R 实际型

工作内容

- 接洽客户/病人，了解客户症状/喜欢的按摩疗程形式；
- 保持按摩中心的清洁卫生，适时更换毛巾与床单；
- 考虑合适客户的按摩手法再做疗程；
- 按摩和揉捏身体的肌肉和软组织，来维护身体健康或帮助身体康复；
- 结束疗程后为客户准备茶类饮品，让客户在离开之前休息，舒缓神经。

生涯途径

毕业于专业按摩治疗师文凭课程 > 吸取经验 > 成为按摩治疗师 > 培训教练 > 开办按摩治疗课程学院/专业按摩治疗中心。

关键能力

手巧、沟通及社交等能力。



更多资料

- ✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 按摩治疗师

生涯故事

按摩治疗师，传承优秀的传统保健医疗技术人员。



医学检验师 Medical Lab Scientist

何伦代码

I 研究型

R 实际型

工作内容

- 确保实验室的整洁及卫生；
- 向诊所收集血液样本，之后再返回实验室进行化验和分析；
- 利用科学方法与高精密的仪器，对人体身上所采集到的检体（如血液、尿液、伤口脓液、痰液等各种体液或分泌物、人体组织切片等）进行检查分析，找出身体器官变化、遗传方面的检验、细菌与病毒培养，以作为医疗诊断、保健信息重要指针；
- 撰写化验报告书，通过化验指标帮助病人或医生掌握他们的身体健康状况；
- 熟悉实验室的管理、规范及安全措施。

生涯途径

毕业于生物医学、生物化学、医学检验技术或相关学位课程 > 成为医学检验师。

关键能力

研究、阅读及器械等能力。



更多资料

- ✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 医学检验师

生涯故事

医学检验师叶俊辉 从一滴血看出健康





药剂助理 Pharmacy Technician

何伦代码

I 研究型 **R** 实际型

工作内容

- 协助药剂师为病人提供药物；
- 为病人说明药物的使用或服用方式；
- 清点药库的存药与订购所需的药物；
- 依照医生所开的药方准备药物。

生涯途径

- 1 修读药剂文凭课程 > 成为药剂助理 > 在培训 > 成为高级药剂助理。
- 2 修读药剂文凭课程 > 成为药剂助理 > 进修受承认的药剂学士课程 > 通过马来西亚药剂师局的考试 > 在政府医院实习一年 > 注册为临时药剂师 > 服务于政府医院一年 > 成为合格药剂师。

关键能力

沟通、助人、及阅读等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 药剂助理

生涯故事

药剂师不忘初衷，持续精进药剂知识。



药物使用的把关者，药剂师助理赵伊涵教你正确吃药。



精神专科医生 Psychiatrist

何伦代码

S 社会型 **I** 研究型

工作内容

- 与病患进行会谈，以了解病情；
- 诊断精神疾病，并以心理治疗（辅导）或药物治疗病患；
- 分配药物给病患，指示药物使用方法；
- 安排病患下次复诊时间，以跟进病情发展。

生涯途径

医学士学位（一般为时五至六年）> 向医药理事会注册 > 实习两年（Housemanship）> 成为合格医生 > 在政府医院服务三年 > 修读精神专科医学学位（一般为三年）> 在公立或私立医院精神专科部服务，或开设精神专科诊所。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 精神专科医生

关键能力

沟通、研究、领导等能力

生涯故事

精神专科医生林思铭，快乐的心灵医师。



护士 Nurse

何伦代码

S 社会型 **S** 社会型
R 实际型 **I** 研究型

工作内容

- 为患者注射药物并监督患者的反应或副作用；
- 与医疗保健团队协商、评估、计划并实施患者的护理计划；
- 开通静脉通路，进行静脉治疗；
- 观察与记录病人的情况，包括脉搏、体温与血压；
- 指导初级护士，分配与安排工作；
- 给予病人与病人的家属精神上的支持；
- 参与护理相关的研究活动。

关键能力

沟通、手巧及器械等能力。

生涯途径

毕业于护理专科文凭/学士课程 > 通过马来西亚护理考试 (Malaysia Nursing Exam) > 向马来西亚护理局注册成为护士 (State Registered Nurse, SRN) > 至医院服务五年 > 就职。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 护士

生涯故事

生死一瞬间，护士全力扶死救伤。



护士黄柔晶 爱心、耐心、开心的护士



营养师 Nutritionist

何伦代码

I 研究型 **I** 研究型
E 企业型 **S** 社会型

工作内容

- 评价营养的需要、饮食限制及当今的健康计划，以确保符合营养、安全、卫生和质量标准；
- 举办讲座，提供均衡健康饮食和饮食习惯的资讯及教育；
- 为机构（如：医院、疗养院、学校宿舍等），或特定的活动（如：选美竞选、歌唱比赛、体育比赛等）设计食谱和准备食物。

- 提供大众营养咨询，包括营养原理、饮食计划、饮食调整以及食物选择和准备的建议。

生涯途径

毕业于营养学学位课程 > 向马来西亚专职医疗理事会注册 > 成为营养师。

关键能力

沟通、研究及阅读的能力等。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 营养师

生涯故事

营养师，进得厨房，出得厅堂。





妇产专科医生 Obstetrician & Gynaecologist

何伦代码

I 研究型 **S** 社会型

工作内容

- 诊断各种妇科疾病，采取预防或治疗方法，并确保病人恢复健康或病情受到控制；
- 为孕妇提供产前检查，了解胎儿和母体的状况，并提供医药和保健咨询；
- 为孕妇分娩时进行助产、接生，包括自然或剖腹生产；
- 为妇女孕期及产后出现的不良反应、异常进行治疗；
- 为社区、学校、社团等举办相关健康教育讲座。

生涯途径

医学学士学位（一般为五至六年） > 向医药理事会注册 > 实习两年（Housemanship） > 成为合格医生 > 在政府医院服务一年 > 进修医学硕士课程，成为妇产科医生 > 在妇产科部门接受训练 > 妇产科医生。

关键能力

研究、助人、沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 妇产科医生

生涯故事

孕妇和新生儿的守护者，妇产科医生刘家滨双手迎接无数新生命。



配镜师 Optician

何伦代码

E 企业型 **C** 事务型

工作内容

- 为顾客提供有关配眼镜的咨询，以及护眼知识；
- 使用机器或传统方式为顾客验眼，包括：近视、远视、散光、老花等；
- 为顾客配眼镜，在挑选镜框和决定镜片类型时，提供资讯和意见；
- 为顾客修理、清洗、调整眼镜；出售隐形眼镜，眼镜，太阳眼镜等与相关的商品。

关键能力

沟通、销售及器械等能力。

生涯途径

毕业于受承认的配镜专业文凭或验光文凭课程 > 向马来西亚光学理事会注册 > 成为合格配镜师 > 服务于眼镜行或自行创业。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 配镜师

生涯故事

配镜师，灵魂之窗的守护天使。



验光师 Optometrist

何伦代码

I 研究型 **R** 实际性

工作内容

- 检验病患眼睛以及配制适合的眼镜、隐形眼镜和其他视力援助；
- 诊断病患眼疾，如白内障、视网膜病变、青光眼、干眼症等；
- 提供患有眼疾的病患视力保健的服务及建议；
- 提供公众视力保健教育，提高人们保护眼睛的警觉性。

生涯途径

毕业于受承认的光学学士学位课程 > 获取卫生部属下的大马光学理事会认证证书 > 成为专业验光师。

关键能力

沟通、阅读及研究等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 验光师

生涯故事

验光师陈焯铨，为灵魂之窗把关的眼疾侦察员。



验光师安南 为病患“开启视野”



职能治疗师 Occupational Therapist

何伦代码

S 社会型 **I** 研究型

工作内容

- 评估及了解病患在生理、心理及社会方面的功能；
- 按照病患的情况和需要，到病人的住所，改造家居环境；
- 针对病患的状况及各方面的功能，设计一连串的活动，让病患从活动中学习或加强各种生活技能，并改善他们的心态；
- 借助各种辅助工具或设备来改善病患状况，以协助他们自立，并建立健全生活，增进就业能力。

关键能力

研究、沟通及阅读等能力。

生涯途径

- 1 毕业于修读卫生部 SPA 所开办的职能治疗文凭课程 > 向马来西亚专职医疗理事会注册登记成为职能治疗师。
- 2 毕业于职能治疗文凭、学士学位课程 > 向马来西亚专职医疗理事会注册登记成为职能治疗师。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 职能治疗师

生涯故事

职能治疗师，助病患在绝境中求生。





物理治疗师 Physiotherapist

何伦代码

R 实际型

I 研究型

工作内容

- 采用物理的方式（不使用药物），透过光、电、力学和水疗等（例如：激光、磁力、高低频率的电流、锻炼肌肉的仪器、徒手治疗等），治疗由神经肌肉、骨骼、心血管、呼吸系统及精神状况所引起的各种身体疾病；
- 了解病人的病因和病历、掌握病人的生活习惯、环境影响及心理因素，以便制定最适合病人的治疗方案；
- 监督并协助病人进行复健疗程，改善或更换复健疗程；
- 提供保健教育。

生涯途径

毕业于物理治疗专科文凭、学位课程 > 向马来西亚专职医疗理事会注册成为物理治疗师。

关键能力

研究、沟通及器械等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 物理治疗师

生涯故事

物理治疗师黎爱敏，让肌肉关节重新呼吸。



宠物美容师 Pet Groomer

何伦代码

R 实际型

C 事务型

工作内容

- 进行宠物日常的基本护理，包括洗澡、剪甲、洗耳、修毛等；
- 设计宠物造型，一方面是为了突显宠物的可爱特征，另一方面也让宠物的主人便于打理；
- 提供顾客专业、正确的宠物日常基本护理咨询服务；
- 发现宠物不健康时，马上通知宠物的主人，并提供一些实用的建议；
- 进行宠物美容护理，也照顾宠物店里有待出售的宠物。

生涯途径

毕业于宠物美容店培训/ 宠物美容文凭课程 > 成为宠物美容师。

关键能力

艺术、技巧及沟通等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 宠物美容师

生涯故事

宠物美容师，让宠物变得健康与可爱的使者。



耳鼻喉专科医生 Otorhinolaryngology

何伦代码

I 研究型

S 社会型

工作内容

- 诊断耳朵、鼻子和喉咙的疾病，并记录、分析及书写病情报告；
- 为病患进行耳鼻喉相关的检查和测试，如鼻内镜、晕眩和平衡感评估、听觉和耳鸣评估、频闪喉镜检查、嗓音评估等等。
- 提供耳鼻喉相关治疗方案，如药物治疗、鼻窦球囊扩张术、耳蜗植入手术、喉部手术、腮腺手术、颌下腺手术等。
- 配合听力治疗师（听力师）、沟通与语言（听觉口语）发展治疗师、言语和语言治疗师等相关专业人士，为患者提供手术后的康复方案。

生涯途径

医学士学位（一般为五至六年）> 向医药理事会注册 > 实习两年（Housemanship）> 成为合格医生 > 在政府医院服务一年 > 进修医学硕士课程，成为耳鼻喉专科医生 > 在耳鼻喉科部门接受训练 > 耳鼻喉专科医生 > 在医院耳鼻喉科部门服务或自行开耳鼻喉专科诊所。

关键能力

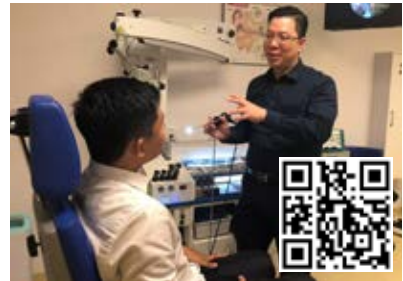
研究、助人、沟通等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 耳鼻喉专科医生

生涯故事

曾见证小病夺命 耳鼻喉专科医生林本雄行医弥补遗憾



药剂师 Pharmacist

何伦代码

I 研究型

C 实际型

工作内容

- 提供公众或医生有关药物的咨询，以确保药物不会被误用；
- 检查处方以确保准确性、确定所需的成分，并评估其适用性；
- 采购、库存和记录药物（包括包装、分类及标签等）；
- 根据病人的病历记录调制、配给适当的药物（特指临床药剂师 [clinical pharmacist]）；
- 销售药物，提供门市服务（特指门市药剂师 [retail pharmacist]）。

生涯途径

毕业于受承认的药剂学位课程 > 报考由马来西亚药剂局所办的药剂鉴证考试（Pharmacy Forensic / Jurisprudence Examination）> 到政府医院实习一年 > 向马来西亚药剂局注册为“临时药剂师” > 服务于政府医院一年 > 成为合格药剂师 > 服务于公私立西药行、医院，或创设西药行。

关键能力

研究、助人及沟通等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 药剂师

生涯故事

药剂师不忘初表，持续精进药剂知识。



药物使用的把关者，持药剂助理赵伊涵教你正确吃药。



药剂师，当“医”和“药”决定分家。





放射师 Radiographers

何伦代码

I 研究型

R 实际型

工作内容

- 为病人进行各种影像诊断，如X光照射、核磁共振摄影（MRI）、X射线断层扫描技术（CT scan）等，以获取人体影相资料，并分析有关图像；
- 正确使用上述放射仪器；
- 确定照射的身体部位，同时也确定照射的剂量，以确保安全进行放射；
- 协助各科的专科医生诊断病人的疾病。

生涯途径

考取影像诊断学士学位 > 放射师 > 进修、累积经验 > 放射医疗部门主管/ 医疗行政管理人员。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 放射师

关键能力

器械、沟通能力

生涯故事

放射师郑智祥，医药领域的专业摄影师。



复健专科医生 Rehabilitation Medicine Doctor

何伦代码

S 社会型

I 研究型

工作内容

- 了解与判断患者的病因，针对他们的生活习惯、心理状况，拟定适合的治疗方法，然后交由物理治疗师执行；
- 监督患者的复健疗程，并改善或更换适当的复健疗程；
- 与家属沟通，指导他们协助患者进行复健；
- 记录病人的病历及跟进病人的康复进度。

生涯途径

医学士学位（一般为时五至六年）> 向医药理事会注册 > 实习两年（Housemanship）> 成为合格医生 > 在政府医院服务三年 > 修读复健专科四年 > 实习四年 > 复健内科医生。

关键能力

研究、沟通能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 复健专科医生

生涯故事

复健专科医生，让生命恢复色彩。



纤体师 Slimming Therapist

何伦代码

S 社会型

R 实际型

工作内容

- 了解客户日常的活动以及饮食方式，以提供适当的疗法，如按摩方式及仪器的使用等；
- 给予客户疗程上的建议，如日常锻炼、健康饮食计划等；
- 为客户提供正确的运动指导，如热身、拉伸、有氧运动等；
- 记录客户每一次的治疗成果；
- 辅导与激励客户。

生涯途径

SPM（经过纤体中心的培训）> 纤体学徒 > 修读纤体证书/ 文凭课程 > 纤体师 > 累积经验/ 进修 > 成为纤体顾问或累积经验和人脉自行创业。

关键能力

助人、沟通、教导等能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 纤体师

生涯故事

纤体师刘春伶，在疗程中寻获助人为快乐之本。



兽医 Veterinarian

何伦代码

I 研究型

R 实际性

工作内容

- 照料、治疗动物，包括宠物、野生动物、体育/ 休闲动物等等；
- 收集动物粪便、血液、尿或其他液体，以便进行化验；
- 帮助动物注射药物或疫苗，以防止人类受到动物疾病的传染；
- 帮助动物接种免受各种疾病；
- 包扎受伤的动物并进行手术（包括心脏、肺部、肠胃、神经系统、矫形外科、泌尿科、生殖器等）、施药等。

生涯途径

毕业于受承认的兽医学士学位课程（一般为时五、六年）> 向农业部兽医理事会（Majlis Veterinari Malaysia）申请注册为合格兽医 > 成为执业兽医。

关键能力

研究、沟通及阅读能力等。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 兽医

生涯故事

兽医，观舌辨声的动物救星。





请扫描二维码，观看影片！



明师开讲 Q&A

商业管理、财经与休闲旅游领域

商业管理、财经与休闲旅游领域涵盖各种商业活动，以及经济、会计、投资等财经工作，如果你喜欢商学和财经、具备沟通能力、适应力强，并且能够在快节奏的工作环境下工作，那么商业管理、财经与休闲旅游领域是你可以考虑投身的职业领域。马上扫描二维码听听老师的解释，并阅读以下问与答：



提问 | 2023年升学情报俱乐部会员

回应 | 李佩灵

英国雷丁大学马来西亚分校亨利商学院讲师

问 在中学没有读过商科的人，适合进入商业管理、财经与休闲旅游领域的科系吗？

答 当然适合！即使没有商科背景，也可以选择修读商学或金融课程。学生将逐步学习，因为大学的预科和学士课程都会从基础知识开始教授，无需担心没有商科背景。

问 进入商业管理、财经与休闲旅游领域最重要的能力是什么？

答 在任何领域，学习能力都是最关键的。不断学习有助于个人不断成长。持续学习、积累经验，这样你才能在竞争激烈的商业领域脱颖而出。

问 我打算在上大学修读酒店管理科系之前，先在酒店工作一段时间，这样做好吗？

答 这是个好主意，通过实践工作，你可以更好地了解自己是否真的对酒店管理感兴趣。选择自己感兴趣的领域，成功的机会也更大，并且可以在未来的职业生涯中找到更大的满足感。

问 在马来西亚适合读会计课程吗？还是建议到其他国家留学呢？

答 留在马来西亚读会计可以节省巨额的留学费用，同时也可以考取马来西亚会计师公会认可的外国会计专业资格。如果有机会出国留学也很好，但是要注意，有些国家的会计体系和马来西亚有所不同，毕业后回国可能会面临一些衔接上的问题。

问 我对商业课程很感兴趣，考试成绩也不错。我梦想开一家咖啡厅，但我意识到创业和管理一家店并不容易。我目前在选择barista（咖啡师）、烘焙和商业管理课程之间犹豫不决。

答 创业和管理一家店确实不容易。修读商业管理课程可以帮助你发展事业。之后或同时，你也可以参加短期的barista（咖啡师）或烘焙课程，这样你就可以两者兼具。



商业管理、 财经与休闲旅游领域

会计师 / 审计师 Accountant / Auditor

何伦代码

C

事务型

S

社会型

工作内容

会计师

- 制定财务报表，核对或保存有关资产、财务、利润、损失、税务或其他资金的报告；
- 计算税款并准备纳税申报单，并确保遵守付款、报告以及其他纳税要求。

审计师

- 稽查并审阅公司财务记录，分析其可靠性与准确性。

两者共同任务

- 计算商业盈亏及估计税务，并找出不明的财务记录，针对问题，拟定解决方案；
- 根据财务报告，提呈财务规划建议；
- 协助管理层检讨公司业务与会计系统。

生涯途径

- 毕业于马来西亚会计师协会 (MIA) 承认的会计学学士学位 > 累积三年相关工作经验 > 申请成为马来西亚会计师协会 (MIA) 会员 > 会计师
- 通过马来西亚会计师协会承认的专业会计资格考试 (Qualifying Examination) > 累积三年相关工作经验 > 申请成为马来西亚会计师协会 (MIA) 会员 > 会计师
- 参加我国承认的国内、外会计专业组织的会计资格考试并考核通过成为其会员 > 申请成为马来西亚会计师协会 (MIA) 会员 > 会计师

关键能力

算术、研究、文书等能力。

会计师梁颂德 最后一个离开公司的人



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 会计师 / 审计师

生涯故事

会计师刘育恩，在转折的人生里，磨出一身带得走的能力。



快乐的会计楼老板



行政人员 Administrator

何伦代码

C

事务型

E

企业型

工作内容

- 规划、执行机构中的行政事务，如文件管理、资讯管理、行政记录、办公室管理等行政运作；
- 分析行政流程，并改善有关行政程序或政策，以提高运作效率；
- 准备运营报告和时间表，以确保工作的准确性和效率；
- 处理行政上的突发事件。

生涯途径

毕业于商业行政学或其它商学文凭 / 学士学位 > 成为企业、政府或其它机构之行政人员 > 累积经验 > 成为行政主管 > 成为执行长。

关键能力

文书、沟通、助人能力。

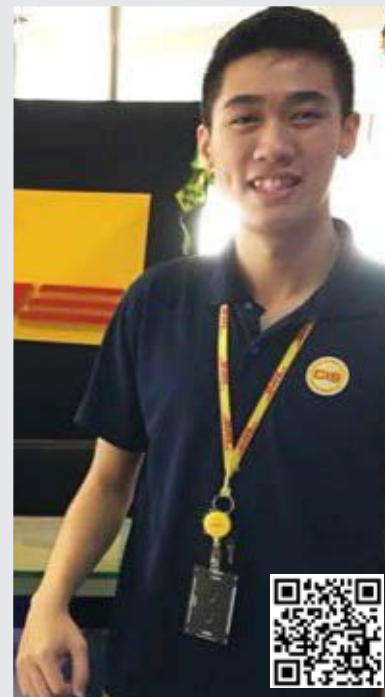


更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 行政人员

生涯故事

业务助理雷锦成 从细节成就完美





空中服务员 Air Stewardess

何伦代码

C 事务型 **S** 社会型

工作内容

- 核对乘客的机票以验证信息并获取目的地信息;
- 迎接乘客登机并指引座位;
- 协助乘客做好起飞和降落的准备;
- 为机上乘客提供服务,例如:递送饮食和就寝用品、派发入境及其他表格、急救等,确保乘客拥有舒服的航程;
- 为乘客示范如何使用救生设备及进行机上安全检查工作,以确保乘客拥有安全的航程;
- 紧急事故发生时,在机长指挥下协助乘客采取各种安全措施并撤离机舱。

生涯途径

- 1 直接联络各航空公司人力资源部,或留意招募空服员的广告 > 受录取 > 空服员培训课程 > 空中服务员。
- 2 修读空服员培训课程 > 招募空服员的广告 > 受录取 > 空中服务员。

关键能力

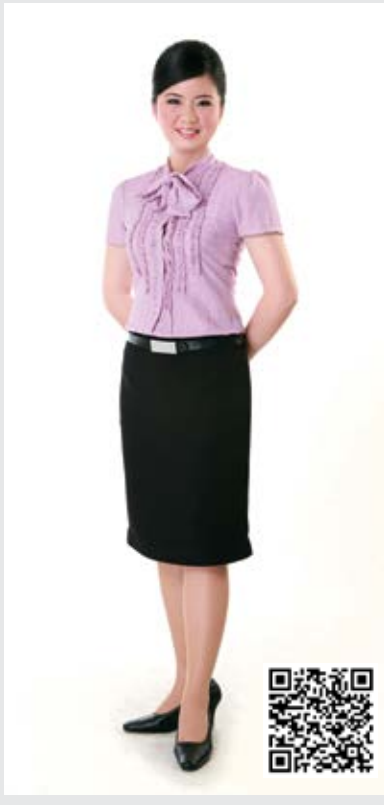
助人、沟通等能力。

更多资料

✓ www.fsi.com.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 空中服务员

生涯故事

空服员曾艾蔚 积极学习提升实力 用专业与热忱服务乘客



烘焙师 Baker

何伦代码

R 实际型 **A** 艺术型

工作内容

- 烘焙各类蛋糕、面包、饼干、点心等;
- 研制不同口味、装饰的糕饼;
- 配合各种特别的日子,推出应节糕饼;
- 维持工作环境及食物的卫生及安全;
- 打点店铺的琐碎事务,如:估计原料的运用和成本、决定售卖价格、门市布置、杂费处理等

生涯途径

- 1 报读国立或私立学院的厨艺课程或到烘焙专科培训学院接受训练 > 烘焙助手 > 烘焙师傅。
- 2 在西饼店、酒店、餐馆等当烘焙学徒 > 掌握烘焙技术和累积经验 > 烘焙师傅。

生涯故事

烘焙师要学会耐得住寂寞 丁富敏在与世隔绝中寻找成就感



关键能力

手巧、创造、及艺术等能力。

更多资料

✓ www.fsi.com.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 烘焙师

烘焙师萧筠光 邀人赴一场梦幻似的绘宴



烘焙科导师梁长贤 如山的人生充满着克服的坚韧



银行经理 Bank Manager

何伦代码

C 事务型 **E** 企业型

工作内容

- 监管一所银行分行的每个部门,确保各个部门正常运作;
- 分配及监督职员工作,调解人事问题;
- 定时检讨及改善银行的服务;
- 审核及批准客户的各类贷款申请;
- 处理客户的投诉,并做出相对的反应;
- 推动促销活动,以推销银行所提供的服务,如信用卡、贷款、信托基金、保险等,带领销售部同事达到总部设下的销售目标;
- 向总部汇报分行的情况与发展。

生涯途径

毕业于工商管理 / 银行学 / 金融学 / 会计等文凭、学士学位 > 就职于银行 > 成为银行经理。

关键能力

领导、社交及助人能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 银行经理

生涯故事

银行经理 周旋于人与钱之间





商业财务分析师 Business Finance Analyst

何伦代码

I 研究型

C 事务型

工作内容

- 收集企业组织的财务资料，并按时提供财务分析报告，以支持该企业各项财务分析；
- 根据财务资料，分析一家企业组织的盈利与偿债能力、运营效率等经营状况；
- 在专案项目可行性研究中，分析其财政管理、财务趋势与风险，并提供相关的财政意见和建议。

生涯途径

毕业于企管、会计或其他相关的学士学位 > 成为商业财务分析师。

关键能力

研究、文书、算术等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 商业财务分析师

生涯故事

财务分析师叶凯龄 理出经济发展动向



商业行政/ 工商管理 Business Administrator

何伦代码

E 企业型

C 事务型

工作内容

- 处理公司行政上的大小事务，例如：文件来往、各种业务联络、各种行政记录、执行被指派的任务等，以确保公司的运作如常；
- 制定能优化业务运营的战略；
- 在团队的协助下，处理企业的财务并进行预算规划；
- 监督公司产品和服务的市场营销和推广策略；须及时处理突发事件。

生涯途径

商业学、工商管理相关的文凭 / 学士学位 > 商业行政/ 工商管理人员。

关键能力

沟通、算术、文书等能力

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 商业行政/工商管理

生涯故事

业务助理雷锦成，从细节成就完美。



餐饮服务员

Beverage Service Crew

何伦代码

S 社会型

E 企业型

工作内容

- 迎接顾客并安排座位；
- 接受顾客点餐并随需要介绍菜单；
- 传达餐饮订单给厨房人员；
- 为顾客端上餐饮，并随需要提供食物处理或分配服务；
- 回答顾客有关餐饮的询问，并随需要处理顾客的要求或投诉；
- 处理顾客账单和付费；
- 收拾、清理餐桌；
- 预备、整理服务台和餐桌的用品；
- 接受并安排顾客的餐饮预订等。

生涯途径

毕业于礼待、餐饮业证书或文凭课程 > 服务于餐厅担任餐饮服务员 > 累积经验 > 成为餐厅主管

关键能力

研究、文书、算术等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 餐饮服务员



城市导游 City Tourist Guide

何伦代码

S 社会型

A 艺术型

工作内容

- 到机场迎接游客，并安排他们的住宿、交通、行程等事务；
- 向游客介绍旅游景点、历史典故、民俗风情、别具特色或纪念性的建筑物、发展计划、本地居民的生活方式、方言、民俗庆典等；
- 解答游客的问题，包括有关地理气候、政治体系、文化历史等的问题；
- 为游客翻译，协助他们购物；
- 照顾游客的安全，处理旅途中出现的问题和突发状况。

生涯途径

- 导游技能课程 SKM3，一般为期4至6个月 > 参加一个涵盖口试、笔试和讲解技巧的考试 > 参与Kursus Mesra Malaysia > 成为导游协会会员 > 申请由国家旅游局发出的实习执照 > 两年内必须参与 Kursus Pengesahan Pemandu Pelancong 和出席三项由旅游协会主办的“旅游继续教育课程” (Continuing Tourism Related Education, CTRE) > 成为合格导游。
- 参与在马来西亚旅游与文化注册旅游培训机构提供、为期4至6个月的“基础导游课程” (Basic Tourist Guide Course) > 参加涵盖笔试和实践的考试 > 通过者将参与Mesra

Malaysia课程 > 在3个月内申请由国家旅游与文化部发出的临时导游许可证 > 两年内必须参与 Tourist Guide Confirmation Course 和获得三项由旅游协会主办的“旅游继续教育课程”证书 (Continuing Tourism Related Education, CTRE) > 获得终身导游执照”

关键能力

社交、领导、助人等相关能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 城市导游

生涯故事

城市导游何继维，带团访世界让岁月不留白。



旅游操作员，吃喝玩乐的推手。



城市导游，专业旅行家。





厨师 Chef

何伦代码

R 实际性

A 艺术型

工作内容

- 设计每天的菜单，确保每天都有不同的餐饮主题；
- 采购每天所需要用到的原料，确保食物新鲜及可安全食用；
- 烹饪或监督烹饪食物，包括调味、煮法、配料、装饰等；
- 安排食物端出的次序及预算烹调时间；
- 确保厨房的卫生及安全，也确保炊具的整洁及安置妥当；
- 分配厨房里厨师及学徒之工作岗位。

生涯途径

- ① 成为厨艺学徒 > 学习厨艺技术和累积实务经验 > 成为厨师。
- ② 修读厨艺、餐饮证书或文凭课程 > 成为厨师 > 修读饮食、酒店相关学士课程 > 担任厨艺部高级职位。

关键能力

手巧、创造、艺术等能力。

更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 厨师

生涯故事

厨房美术师官进成把美食化为艺术品。



厨师戴嘉伟 为人烹调好滋味



合规审查专员 Compliance Officer

何伦代码

E 企业型

C 事务型

工作内容

- 代表金融机构直接面对监管机构（在马来西亚即是证券监督委员会，Securities Commission Malaysia），包括从监管机构获得有关金融法令、规则或作业程序的资讯及变动消息；
- 定时监管、查核金融机构内部并准备报告，以确保公司的一切业务符合法令规定；
- 依据金融机构内部的监管、查核结果，向监管机构提出报告或解释；
- 审查金融机构新推出的金融商品合规问题，并向监管机构进行申报。

生涯途径

- ① 金融或商业等相关学士学位 > 在金融界拥有三年的工作经验 > 考取合规审查专员的专业执照 > 注册为合规审查专员。
- ② 金融或商业等相关文凭 > 在金融界拥有五年的工作经验 > 考取合规审查专员的专业执照 > 注册为合规审查专员。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 合规审查专员

关键能力

文书、阅读、研究等能力。

生涯故事

合规审查专员 金融业务品质的把关者



客户服务人员 Customer Service Officer

何伦代码

E 企业型

S 社会型

工作内容

- 了解所服务的企业或机构的产品和服务项目；
- 透过电话、电邮、信件或面对面的方式为顾客解答疑问、处理投诉等服务；
- 保存、分析、报告有关客户服务和投诉的纪录等。

生涯途径

毕业于企业管理或其它相关科系学士、文凭课程 >

服务于各类企业公司 > 成为客户服务人员 > 累积经验 > 成为客户服务部门主管。

关键能力

助人、沟通和文书等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 客户服务人员

生涯故事

客户服务人员林慧仪 岂止听听电话那么简单





经济学家 Economist

何伦代码

I 研究型

E 企业型

工作内容

- 考察家庭、企业与国家社会经济功能、对经济现象和经济事实进行专门研究；
- 收集数据、调查与分析市场经济，观察市场经济走向，策划经济策略，减少通货膨胀对市场的冲击；
- 提呈经济报告以给予经济咨商、投资意见与风险分析如货币风险交易与股市走向；
- 研究新的公共政策的社会经济影响，如立法，税收，服务和法规；
- 撰写经济学评论、经济学论文，通过报章、研讨会或各媒介发表经济理论，分析国家经济发展。

生涯途径

考取经济学学位 > 经济学家。

关键能力

研究、说服、算术的能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 经济学家



活动策划员 Event Organizer

何伦代码

E 企业型

S 社会型

工作内容

- 承办、策划各种活动，如：讲座、宣传活动、街头表演、展览、余兴节目、婚宴、竞赛、派对等；
- 与客户接洽，以获得活动的承办权；
- 规划活动经费预算及开估价单；
- 收集相关资料，撰写活动计划书或指南；
- 与主办单位、赞助商、供应商、展览商、场地单位、政府部门以及相关人士沟通及交涉，扮演协调的角色；
- 监督活动进展，确保活动按计划进行；
- 安排活动细节，如：场地、布置、灯光及音响、工作人员、膳食、准证等；
- 安排外地展览商的接待事宜；
- 处理展览结束的善后工作，如：整理账单、更新客户及供应商资料、活动检讨等。

生涯途径

考取活动策划管理 / 大众传播 / 商业管理文凭或学位 > 活动策划员 > 创业。

关键能力

创造、沟通和领导能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 活动策划员

生涯故事

活动策划人杨文祥 华丽展览会的幕后推手



财务经理 Finance Manager

何伦代码

E 企业型

C 事务型

工作内容

- 负责财务部的日常管理工作；
- 制定公司的成本管理事项；
- 编制公司年度财务收支计划，并监督其执行；
- 管理公司税务、债务等事项。

生涯途径

毕业于财经、会计或商学系学士学位 > 服务于企业界财务部门 > 财务经理 > 财务总监或首席财务官。

关键能力

领导、社交及文书能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 财务经理



财务规划师 Financial Planner

何伦代码

E 企业型

S 社会型

工作内容

- 分析客户的财务状况；
- 提供客户财务规划建议；
- 为客户寻找适合的理财管道，例如保险、信托基金、订立遗嘱等；
- 透过研讨会、讲座会、文章等方式，教育群众有关财务规划的概念。

生涯途径

- 1 SPM > 通过由马来西亚财务规划理事会 (MFPC) 主办的七项注册财务规划师考试 > 两年工作经验 > 成为注册财务规划师 (Registered Financial Planner, RFP) > 投身于保险业或财务领域。
- 2 SPM > 通过由马来西亚财务规划师协会 (FPAM) 主办的四项合格财务规划师考试 > 三年工作经验 > 成为合格财务规划师 (Certified Financial Planner, CFP) > 投身于保险业或财务领域。

关键能力

算术、研究及沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 财务规划师

生涯故事

财务规划师黄凯顺 你不理财 财不理你



财务规划师 赚大钱一切由知识开始





基金经理 Fund Manager

何伦代码

E 企业型 **S** 研究型

工作内容

- 根据客户的投资目标及财务状况进行证券分析及投资建议;
- 提供有关证券的意见, 发布研究报告及分析; 制定投资策略, 为基金资产寻找投资管道;
- 对投资对象的业务、潜力、市场等各方面进行考察与判断;
- 负责基金的上市和上市后的管理和监控;
- 出席投资、金融、经济相关研讨会等。

生涯途径

- 1 毕业于马来西亚政府承认的金融、经济、会计、商业或法律学位 > 成为基金行业或证券行业职员, 并累积至少两年在资本市场的相关经验 (具备投资指南中规定的资质和经验) > 通过SIDC考试 > 向马来西亚证券监督委员会申请基金经理执照 > 成为基金经理。
- 2 累积工作经验至少五年相关的资本市场经验 > 通过SIDC考试 > 向马来西亚证券监督委员会申请基金经理执照 > 成为基金经理。

关键能力

销售、算术及说服的能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 基金经理

生涯故事

基金经理潘力克, 金融界的艺术家。



酒店经理 Hotel Manager

何伦代码

E 企业型 **E** 企业型
S 社会型 **C** 事务型

工作内容

- 管理酒店的各个部门, 如: 前厅部 (Front Office)、客房部 (Housekeeping Dept)、餐饮部 (Food & Beverage)、康乐部 (Leisure & Recreation) 及管理促销部 (Management & Marketing), 并确保每一个部门正常运作;
- 负责应对客户的投诉及各部門不能自行解决的问题;
- 预算酒店客户的流量, 以便规划;
- 构思及拟定常年的宣传计划;
- 负责掌管酒店的开销, 批准各个部门的采购预算案等。

生涯途径

- 1 酒店管理证书、文凭 > 就职 > 酒店管理学位 > 就职于酒店 > 累积经验 / 自修 > 酒店经理。
- 2 高中毕业 > 投入酒店业基层工作 > 累积经验 / 自修 > 升职 > 酒店经理。

关键能力

助人、领导及沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 酒店经理

生涯故事

酒店经理 下嫩酒店



保险经纪 Insurance Agent

何伦代码

E 企业型 **E** 企业型
S 社会型 **C** 事务型

工作内容

- 介绍保险配套;
- 了解及根据客户的需要, 为客户计划适合的保单;
- 分析及计算客户现有的保单, 定期向客户征收保费;
- 关心客户的需要, 提供客户最新的资讯;
- 协助客户更新保单资料或更换保单;
- 为客户处理索偿事项。

生涯途径

人寿保险经纪 Life Insurance Agent

SPM > 通过马来西亚保险协会 (MII) 的“约前考试” (Pre-Contract Examination) A和C部分 > 通过CEILLI (Certificate Examination in Investment-Linked Life Insurance) 考试 > 在6个月完成20个小时的培训 > 向马来西亚寿险公会注册 > 合格人寿保险经纪。

普通保险经纪 General Insurance Agent

SPM > 通过马来西亚保险协会 (MII) “约前考试” (Pre-Contract Examination) A和B部分 > 向马来西亚普通保险协会注册 > 合格普通保险 (General insurance) 经纪。

关键能力

销售、算术、社交的能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 保险经纪

生涯故事

保险经纪, 让生活有保障。



人力资源部经理 Human Resource Manager

何伦代码

E 企业型 **S** 社会型

工作内容

- 计划、指导和协调机构的人事活动, 确保人力资源合理利用;
- 管理理赔、人事策略和招聘等;
- 在规模较大的公司, 人力资源可分为: 一、招聘部: 为公司招聘人才、估计聘请人数, 处理辞退、辞职、调出、停薪留职等; 二、培训部: 开办课程培训公司职员, 提高员工的实际操作能力; 三、赔偿与福利部: 处理员工的薪金及福利, 草拟公司预算案; 四、员工管理部: 维系员工和雇主的友好关系, 透过各种方式激发员工的工作积极性、让员工对公司有归属感等。

生涯途径

毕业于人力资源管理或工商管理证书、文凭或学位 > 就职于公司人事部 > 累积经验 > 成为人力资源部经理。

关键能力

沟通、助人、社交、文书等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 人力资源部经理

生涯故事

人力资源部经理 与人为伍的上班族





图书管理员 Librarian

何伦代码

C 事务型 **S** 社会型 **A** 艺术型

工作内容

- 将书籍及各种资料分类编目、包装、修复、整理、上架或储存;
- 处理会员登记、借书、还书、罚款等行政事项;
- 协助图书馆使用者找寻资料或书籍;
- 定时收集市场新书出版资料, 列下书单, 为图书馆添购书籍、资料;
- 维持图书馆的整洁及纪律。

生涯途径

- 1 毕业于图书资讯学、图书管理学文凭、学士课程 > 成为图书管理员
- 2 到图书馆应征 > 接受在职培训 > 成为图书管理员

关键能力

文书、阅读、助人的能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 图书管理员

生涯故事

图书管理员 点亮文化的图书资讯事业



物流业经理 Logistics Manager

何伦代码

E 企业型 **C** 事务型

工作内容

- 分析市场需求, 设定目标客户;
- 准备出口货物, 包括所需的文件及资料;
- 估计及计算关税与运输费;
- 策划货物装卸及搬运的过程及日期;
- 选择物流运输工具及规划运输流程;
- 安置货物到适当的仓库储存;
- 安排适当的交通工具将货物分配到各地;
- 对货物进行简单的组装、加工、剪切、标签、分装等;
- 将货物的讯息通过网际网络、国际条码等物流资讯技术发布到市场。

生涯途径

物流 / 运输管理文凭或学位 > 任职于物流及运输公司。

关键能力

研究、算术和沟通的能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 物流业经理

生涯故事

物流业经理林仲康 跟时间赛跑的人



物流业经理 货物流通的指挥官



原料采购员 Material Purchaser

何伦代码

E 企业型 **C** 事务型

工作内容

- 了解生产部门对原料的需求, 并掌握公司对各种原料采购成本及采购资金控制的要求;
- 了解各种原料的市场供应情况, 并搜集、分析及评估各种供应商的资料, 以达到货比三家的目的;
- 代表公司与供应商谈判, 争取最符合公司利益的原料价格, 并让供应商了解与配合公司的生产计划;
- 编制采购计划并实施采购, 如对常用的原料做周期性的采购计划, 或对急用原料做优先采购安排;
- 核对各部门的申购计划, 保证库房拥有正常的储备量, 以防止原料积压或缺缺;

生涯途径

工商管理, 或任何文凭 / 学士学位 > 采购助理 > 采购主任 / 经理

关键能力

沟通、说服、算术等能力



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 原料采购员

生涯故事

原料采购员, 把守成本的后卫。



市场行销员 Marketing Officer

何伦代码

E 企业型 **S** 社会型

工作内容

- 结合了销售、广告、促销及公关四大机能, 为公司创造业绩;
- 收集市场情报、制定行销策略、寻找客户、为销售铺路;
- 负责商品广告的费用预算、策划和评估广告的效果, 并及时做出调整;
- 不定期拜访重点客户, 提供最完善且周到的服务, 以提高销售量。

生涯途径

- 1 修读市场行销文凭、学位 > 就职
- 2 累积工作经验 > 修读市场行销 / 广告学 / 会计 / 工商管理文凭、学位 > 就职

关键能力

销售、社交与说服的能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 市场行销员

生涯故事

市场行销员 Sales or Marketing



市场行销员李联辉 开疆辟土抢先机



生活处处有行销。





网络营销师 Online Marketing Specialist

何伦代码

E 企业型 **I** 研究型

工作内容

- 提供网络营销计划，以实现传播与销售的目的；
- 实施与管理网页和社交媒体，包括发布讯息和在线服务，以提高网站排名、知名度和访问量；
- 分析网络用户的行为和习惯，并追踪、分析网络媒体营销活动的效果。

生涯途径

毕业于传播或行销相关文凭、学位 > 成为网络营销师。

关键能力

销售、研究、沟通等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 网络营销师

生涯故事

网络营销师方浩全，玩转互联网为商业寻找新契机。



大自然/生态导游 Nature/Eco Tour Guide

何伦代码

S 企业型 **I** 研究型

工作内容

- 策划与带领游客进行与大自然相关的行程，如参观国家公园、登山、浮潜等；
- 讲解各种自然生态以及所需注意的安全事项；
- 提倡及解说爱护大自然的观念，确保游客没有破坏大自然，如乱丢垃圾、采摘植物、捕杀动物等；
- 照顾游客的安全，处理旅途中出现的问题和突发状况；
- 处理旅途中的一般事项和问题，例如膳食、住宿等事务。

生涯途径

参加为时两星期或更长的第二级本地大自然导游课程 (Kursus Pemandu Pelancong Alam Semulajadi Setempat Tahap 2) > 通过马来西亚旅游部的考试 > 获取马来西亚旅游部发出的执照 (青牌) > 成为合格本地大自然导游

关键能力

社交、领导、助人等相关能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 大自然 / 生态导游

生涯故事

生态导游苏明德，自然风情引航人。



大自然导游 无数次的免费观光中服务他人



甜点师 Pastry Chef

何伦代码

R 实际型 **R** 实际型
A 艺术型 **C** 事务型

工作内容

- 制作各类甜点如：蛋糕、泡芙、马卡龙、千层派等；
- 检查食材配料及确保甜品的质量；
- 研发不同口味与款式的甜点；
- 维持厨房和原料的卫生及安全；估算和选购甜点的原料等。

生涯途径

- 毕业于甜点或烘焙证书或文凭课程 > 成为甜点助手 > 成为甜点师傅。
- 成为西饼店、酒店、餐馆等甜点学徒 > 掌握甜点技术和累积经验 > 成为甜点师傅。

关键能力

手巧能力、艺术能力、创造能力等。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 甜点师

生涯故事

烘焙师要学会耐得住寂寞 丁富敏在与世隔绝中寻找成就感



烘焙师萧筠光 邀人赴一场梦幻似的婚宴



烘焙科导师梁长贤 如山的人生充满着克服的坚韧



餐厅经理 Restaurant Manager

何伦代码

E 企业型 **S** 社会型

工作内容

- 管理餐厅，包括制定菜单、控管品质、确保卫生、协调部门（如厨房和餐厅）之间的合作等；
- 管理人事，包括征聘员工、分配工作、提供培训、处理人事问题等；
- 服务顾客，包括提供餐厅服务讯息、安排订座、
- 处理顾客的投诉、以确保顾客对餐厅感到满意；
- 管理行政，包括行政规划、财务报告、业绩报告、市场调查、提呈新方案等。

关键能力

领导、沟通及助人等能力。

生涯途径

毕业于礼待、餐饮业证书、文凭或学士课程 > 服务于餐厅 > 累积经验 > 成为餐厅经理。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 餐厅经理

生涯故事

餐厅经理江仰富：服务业以人为本，学做人比学服务重要





房地产经纪 Real Estate Agent

何伦代码

E 企业型 / **E** 企业型
S 社会型 / **C** 事务型

工作内容

- 从事房地产买卖及租赁的中介、代理工作；根据客户的要求寻找合适的房子，并陪伴客户考察房子；
- 提供相关资料及咨询，如房地产估价、交易程序及手续、法律咨询、办理银行贷款事宜等；
- 协助买卖双方达成协议，签署合约，完成交易。

关键能力

说服、销售、空间等能力。



更多资料

√ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 房地产经纪/经纪

生涯途径

- SPM / 产业管理文凭或学位 (不受马来西亚估价师及房地产经纪局承认) > 通过房地产经纪笔试 (Part I & II Written Estate Agents Examination) > 两年工作经验 > 通过 Test of Professional Competence (TPC) 面试 > 向马来西亚估价师及房地产经纪局 (The Board of Valuers, Appraisers and Estate Agents Malaysia) 注册成为房地产经纪 > 创业。

- 产业管理文凭或学位 (受马来西亚估价师及房地产经纪局承认) > 两年工作经验 > 通过 Test of Professional Competence (TPC) 面试 > 向马来西亚估价师及房地产经纪局 (The Board of Valuers, Appraisers and Estate Agents Malaysia) 注册成为房地产经纪 > 创业。

生涯故事

非一般经纪。



房地产经纪，寻找安乐窝的向导。



股票交易员 Stock Dealer

何伦代码

E 企业型 / **C** 事务型

工作内容

- 跟进股市最新资讯；
- 分析股市走势，并写报告；
- 提供股票买卖建议；
- 进行股票买卖交易；
- 找寻买卖客户；
- 与客户维持联系。

生涯途径

- SPM > 4年工作经验 > 通过国家证券委员会 (Securities Commission) 的考试 > 申请股票交易执照 > 股票交易员。
- 金融、银行或商业文凭、学位 > 通过国家证券委员会 (Securities Commission) 的考试 > 申请股票交易执照 > 股票交易员。
- 其他领域的文凭、学位 > 2年工作经验 > 通过国家证券委员会 (Securities Commission) 的考试 > 申请股票交易执照 > 股票交易员。

关键能力

领导、沟通及助人等能力。



更多资料

√ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 餐厅经理

生涯故事

股票交易员，在股市起落中的际遇。



让我欢喜让我忧



仓务管理员 Store Keeper

何伦代码

C 事务型 / **R** 实际型

工作内容

- 负责管理货仓运作；
- 接收、点算、储存和检查货品及存货；
- 负责仓库的空间管理，分配货物存放地点；
- 管理货物的进出、编制货物进出表、购货订单、出货单，并保存所有记录；
- 与门市部或分店联络，以分配及安排运送货物；
- 留意货物存量，与采购员密切联系与合作，确保货物不会出现过剩或不足的情况；
- 保持货仓内清洁、整齐及安全。

生涯途径

工商管理或物流学文凭、学位 > 仓务管理员。

关键能力

文书、算术、空间等能力。



更多资料

√ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 仓务管理员



秘书 / 私人助理 Secretary / Personal Assistant

何伦代码

C 事务型 / **C** 事务型
E 企业型 / **S** 社会型

工作内容

协助主管执行以下工作：

- 管理：档案、资讯、用具、普通设施、日程表等；
- 联络：安排会议、接洽外人、传达讯息、发布消息等；
- 报告：整理资料、提交报告、说明会等；
- 文书：资料输入、文案、信函等；
- 其他：财务、法务、资讯系统、培训等。

生涯途径

秘书专业课程或工商管理课程 > 秘书 > 管理层执行员 > 管理层主管

关键能力

文书、助人和沟通的能力。



更多资料

√ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 秘书/私人助理

生涯故事

秘书 专业的公司顾问。





旅游操作员 Tour Operator

何伦代码

E 企业型

E 企业型

S 社会型

C 事务型

工作内容

- 为旅行团安排一切行程事宜，包括：住宿、交通、膳食、活动、观光景点等；
- 代表所属旅行社与其他地区的旅行社及旅游代理机构进行资讯交流的工作；
- 设计旅游行程及路线、制定预算，再整合成旅游配套；
- 解决旅行团在行前的突发状况；
- 协助处理出团中，导游无法处理的问题。

生涯途径

旅游证书、文凭 > 旅行社执行员 > 旅游操作员 > 进修旅游管理学士学位课程 > 为大机构或政府部门从事高层次的旅游发展工作。

关键能力

沟通、研究、文书等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 旅游操作员

生涯故事

旅游操作员 吃喝玩乐的推手



旅游协调员 Travel Coordinator

何伦代码

E 企业型

E 企业型

S 社会型

C 事务型

工作内容

- 与旅游操作员合作，安排和协调旅行计划行程的各个细节，包括交通、住宿、导游服务等；
- 为客户提供旅游配套咨询；
- 替客户办理签证、机票等；
- 通知客户旅行日期、时间、接应地点、分发旅游指南手册等。

生涯途径

旅游证书、文凭 > 旅游协调员 > 进修旅游管理学士学位课程 > 为大机构或政府部门从事高层次的旅游发展工作。

关键能力

助人、沟通、文书等能力。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 旅游协调员

生涯故事

旅游操作员，吃喝玩乐的推手。



婚礼策划师 Wedding Planner

何伦代码

A 艺术型

E 企业型

工作内容

- 了解客户的要求、限制、期待等；
- 提呈计划书，内容包括时间规划、财务预算、婚礼主题、场景设计等等；
- 提供相关资源和建议；
- 展开筹备工作；
- 为双方家庭的配合进行协调。

生涯途径

毕业于传播/ 公共关系或考取婚礼策划师文凭课程 > 就业 > 吸取经验 > 创业。

关键能力

艺术、沟通及文书能力等。



更多资料

✓ fsi.my > 职业百科 > A to Z 职业目录 > 婚礼策划师

生涯故事

婚礼策划师 为人筹划幸福回忆



SUNWAY

COLLEGE Ipoh



Up To **100%**
SCHOLARSHIP*

*Terms & conditions apply

OUR PROGRAMME

Certificate In Business Studies ✓

(N/345/3/1085)(07/25)(MQA/FA13738)

Certificate In Art and Design ✓

(N/214/3/0194)(01/26)(MQA/FA14227)

Foundation In Arts ✓

(R2/010/3/0116)(03/28)(MQA/FA1833)

ACCA Foundation In Accountancy ✓

(R2/344/3/0365)(08/25)(A11664)

ACCA Qualification ✓

(R2/0411/6/0040)(08/25)(A11663)

Diploma In Business Administration ✓

(R3/345/4/0923)(09/26)(A6990)

Diploma In Marketing ✓

(R3/342/4/0018)(09/26)(A6991)

Diploma In Entrepreneurship ✓

(R/340/4/0767)(12/27)(MQA/FA8995)

Diploma In Information Technology ✓

(N/0611/4/0012)(08/27)(MQA/PA 15783)

Diploma In Graphic Design ✓

(R3/213/4/0075)(05/27)(A7893)

Diploma In Interior Design ✓

(R3/214/4/0118)(09/26)(A6993)

Bachelor of Science (Hons) in Actuarial Studies ✓

in collaboration with Sunway University

(N/462/6/0039)(01/29)(MQA/PA 15073)

Scan me



+6019-368 1096



Sunway College Ipoh DK265-03(A)
No. 1-11, Persiaran SCI 2/2, Sunway
City Ipoh, 31150 Ipoh, Perak



<https://sunway.edu.my/ipoh/>

RM 670 million
awarded in Scholarships & growing
jeffreycheah.foundation

Owned and governed by the

Jeffrey Cheah
Foundation 
Nurturing the Seeds of Wisdom

认识科系

让你一次过总览17领域174种科系!

PAGE 72

医疗与保健类
Medical & Health
共16种科系!

PAGE 92

电脑与资讯科技类
Computer & Information
Technology
共11种科系!

PAGE 74

数理类
Mathematics & Natural
Sciences
共13种科系!

PAGE 96

传播类
Communication
共12种科系!

PAGE 76

文史与语言类
Literature, History &
Languages
共5种科系!

PAGE 98

商业管理类
Business Management
共8种科系!

PAGE 78

生命科学类
Life Sciences
共12种科系!

PAGE 100

美容与造型类
Beauty & Stylist
共5种科系!

PAGE 80

人文、法律与社会科学类
Humanities, Law & Social
Sciences
共17种科系!

PAGE 102

艺术与设计类
Art & Design
共9种科系!

PAGE 82

财经类
Finance & Economics
共12种科系!

PAGE 104

建筑与城市规划类
Architecture, Construction
& Town Planning
共8种科系!

PAGE 86

工程科技类
Engineering Science &
Technology
共18种科系!

PAGE 106

农林渔牧类
Agriculture, Forestry,
Fishing & Animal Husbandry
共8种科系!

PAGE 88

教育类
Education
共7种科系!

PAGE 108

地理与环境科学类
Geography & Environmental
Sciences
共5种科系!

PAGE 90

餐饮、休闲与旅游类
Culinary, Leisure & Tourism
共8种科系!

解读科系辨识课程

有个想成为律师的学生，在大学里选择了“广告学”课程，因为他以为“广告”就是教人在法庭上“告人”的学问。虽然这是个笑话，但是即将深造的同学们在科系选择上，必须面对林林总总的科系，却是不争的事实。同样的科系在不同的大专里，它们的名称、主修科、课程科目、培训重点和教学方式等，都可能各有差别，各具特色。因此，选择科系时，务须先对有关科系的课程进行详细的解读和辨识。

辨识一

课程名称



有些科系或课程的名称虽然很相近，但所学习的内容却极大的差别。例如：化学系和化学工程系、广告学系和广告设计系、医学系和医疗科学系及医疗工程系、旅游学系和导游课程等。此外，由于有些科系的重叠性，我们也很难单凭课程名称便能确定学习的内容，例如：“资讯管理”(Information Management)可能是一项电脑课程，也有可能是一项管理课程；“多媒体设计”(Multimedia Design)可能偏重于电脑程序，也有可能偏重于美术设计。

辨识二

主修科目



一般上，同一个科系里都有不同的主修科，例如：商学系里有会计学、金融学、行销学、行政管理学、人力资源管理学等；传播系里有新闻学、广告学、广播学、公关学等。在同一个科系里，不同主修生将修读系里的共同科目，也将修读本身所主修的专门科目。

辨识三

课程内容



每一个学系和每一项主修科都有各自的课程(科目)，课程中的各科目通常由浅入深，分别安排在每一年级和学期。了解课程和科目的编订，即可清楚了解课程的学习内容，亦可比较不同课程之间的差别。

辨识四

培训重点



每一项课程都有其培训(学习)重点：有些课程重视学生的研究能力；有些课程强调实践；有些课程旨在培养学生的批判思维。学生可透过课程科目或向系主任、毕业生询问，以确认有关课程的培训重点。

辨识五

教学方式



教学方式有很多种，如：测验式、研究式、实践式、作业式、考察式、模拟式、填鸭式、讨论式……不同的老师和课程可能有不同的教学方式，不同的教学方式将会带来不同的学习效果。学生可先向师长了解有关课程的教学方式，以便自己在未来求学生涯里可以获得自己所要的学习效果。

辨识六

实战攻略



攻略一：

透过各种管道(例如：教育资讯展、升学情报线上教育展等)向各大专查询适合的课程。

攻略二：

索取有关课程的科目表。

攻略三：

比较各大专有关课程的学习内容(比较各课程的科目表)。

攻略四：

找出各课程之间的差异点和学习重点(询问老师或学长)。

攻略五：

想想看哪一个课程最符合自己未来的职业所需。





医疗与保健类

① 什么类型的人喜欢医疗与保健类的科系？



② 关键能力

研究能力、助人能力、沟通能力、阅读能力、器械能力等

③ SPM / UEC 相关科目

生物、化学、物理、数学、高级数学、语文等

听力学 Audiology

- 听力学是一门诊断、预防及治疗听觉障碍的科系。此科系的学生不仅学习如何运用各种仪器，如测听机、音叉 (Tuning Fork) 等，以进行听觉检验及鉴定听觉灵敏度，也针对听觉障碍者的听觉程度给予不同的治疗或复健计划。此外，学生也将学习与听觉相关的保健知识。
- 毕业生一般可在政府或私人医院、智力障碍中心、助听器店和听觉与言语治疗中心担任听觉师。此外，亦可在工厂担任噪音安全顾问，或自行开设诊所。

生物医学 Biomedical Science

- 生物医学是一门运用生物科技于医学研究和治疗的科系。此科系在治疗过程中扮演重要的角色，病人在治疗开始前，需要生物医学的专才进行情况分析，以便诊断并制订有效的医疗方案。学生必须大量使用电脑、接触高精度仪器、显微镜及其他高科技的实验室设备，并熟悉许多复杂的高科技仪器的操作。此外，学生也必须参与医药研究的项目。特别提醒，此科系的毕业生不是医生，不能提供任何手术或药物。
- 毕业生一般可在实验室、医疗中心、政府或私人医院从事医药检验和研究工作，或担任医药仪器产品顾问及销售员、实验室管理员，或在保险公司负责检查客户医药报告等。须注意的是，此科系的毕业生不能从医，也不能为病患进行任何手术或提供药物。

脊骨神经医学 Chiropractic

- 脊骨神经医学是一门专注于人体神经和肌肉骨骼系统的自然医学。它运用外力 (徒手或工具) 矫正人体的关节、骨盆、脊椎等部位，以改善病患的病痛，帮助身体恢复健康。
- 毕业生可成为脊骨神经医师 / 脊骨矫正师 (Doctors of chiropractic / Chiropractors)，自设诊所或在医院和骨科医生合作，帮助病患进行复健治疗；此外，也可以在体育界服务，帮助运动员复建和治疗运动伤害。

牙医学 Dentistry

- 牙科是一门研究牙齿、牙骨和口腔组织的健康与保健之科系，学生不仅学习如何对口腔、牙齿进行健康检查，也学习补牙、洗牙、拔牙等技能。此外，学生也将接触一些与美容业结合的技术，如种植牙、牙齿矫正或牙齿美白等。
- 毕业生必须先由政府医院服务三年，始可选择留在政府医院服务，或到私人医院工作。此外，可自行开设牙科诊所，或到

牙齿保健公司 (如 Oral B 或黑人牙膏等) 从事相关的工作或担任顾问。

饮食治疗学 Dietetics

- 饮食治疗学是一门结合了疾病学、营养评估、药理学、临床处治、生理学等学问的科系。此科系的学生学习运用食物来预防和治疗疾病，即透过为病人设计餐单，从而协助该病人摄取适当的营养；进而帮助病人改善及控制病情，并提高病人的生活素质。
- 毕业生一般可在政府或私人医院、老人院、孤儿院等担任饮食治疗师。此外，亦可在政府研究机构，如 MARDI、PORIM、IMR 等从事行政或研究的工作，或选择在私人界的医药研究组织、食品工厂、农业研究或相关的企业担任研究员、分析人员或顾问。

影像诊断与放射性治疗

Medical Imaging and Radiation Therapy

- 影像诊断与放射性治疗在医学领域中分别属于不同的专业，影像诊断是运用各种医疗仪器诊断疾病成因，如 X 光机器、电脑断层扫描 (CT)、超音波、磁共振成像 (MRI) 等；放射性治疗则是以高能量粒子或电波 (如 X 射线、伽玛射线、电子束或质子等) 治疗肿瘤、癌细胞等病症。
- 毕业生一般可在政府或私人医院担任影像诊断师或放射性治疗师。此外，亦可进入医学实验室与研究所，以从事医药仪器或放射性治疗技术的研究与开发工作。

医学 Medicine

- 医学是一门栽培医生的学科，主要学习以科学与实践手法，针对疾病的研究、诊断、预后 (Prognosis)、治疗和预防，让患者恢复健康或提高身体素质为目的。此科系的学习范围非常广泛，可分为基础医学 (专门探讨人体健康、致病原理、治疗方法、药理学)、临床医学 (分科研究病变、病状、内外科治疗)，以及预防医学三大类。
- 毕业生在实习两年后，可正式获得大马医药理事会承认为合格医生。之后，须在政府医院服务三年，始可选择留在医院服务，或自行开设诊所。此外，有兴趣继续深造的合格医生，可继续攻读专科医学，以成为专科医生，或修读硕士学位、博士学位以在大学任教。



护理 Nursing

- 护理是一门培养专业护士的科系。此科系的学生不仅需学习基本护理知识及照顾相关病人的技能，也将被训练参与外科手术。学生必须熟悉各种与手术相关的技能，如手术前协助病人接受各种检查、手术当中配合医生的指示提供手术器械和注射药物、手术后仔细护理和观察病人身体状况等，并能任何突发状况时迅速反应，向医生反映及进行急救。
- 毕业生一般可在政府或私人医院、诊所担任护士或私人看护。此外，亦可投身相关医疗保健领域，如：疗养院、老人院、孤儿院、保健品公司和医药产品公司等。



营养学 Nutrition

- 营养学是一门研究食物中的各种营养素，从而学习如何预防与治疗营养缺乏与营养不良症状的科系。因此，这科系的学生不仅学习各种有关食物营养的学问，也学习如何根据各种人群的健康需要，来制订营养素需要量或供给量标准。此外，此科系也会探讨饮食习惯对健康的影响，以及正确饮食习惯的重要性。
- 毕业生一般可在医院、学校、体育球队、老人院或孤儿院等担任营养师，或在私人业界 (如健康食品公司、健身房或塑身美容中心等) 担任营养师。此外，亦可从事相关的营养学研究或分析工作。

职能治疗 Occupational Therapy

- 职能治疗是复健治疗的其中一门分支。此科系是通过设计有目的性的活动 (Purposeful Activity) 来治疗和协助因生理、心理、发展或适应困难的病患，如盲人，老年痴呆的病人，精神病患者，特别儿童等，使他们能重新自立生活，重投家庭、工作及社交活动。因此，学生必须了解病人在生活上遇到障碍的病因，再透过测试、评估和会谈来了解病人的状况，然后设计一系列的治疗方案，锻炼病人所需要的各种生活技能，塑造正确的观念或心态。
- 毕业生一般可在政府或私人医院任职，或在社会福利机构、痉挛中心、特别儿童学校、老人院、残障中心、运动中机构服务。此外，亦可自行开设复健诊断治疗中心，或投入私人业界，如在健身中心担任健康体格顾问，或在物理治疗器材公司担任销售执行员。

光学 Optometry

- 光学是一门培养眼睛护理专家的科系。因此，这科系的学生不仅学习光学原理及理论，也学习一些人类生理及结构学，尤其是眼部。此外，学生也学习操作特定的仪器，为病患提供眼睛健康检验、诊断任何视觉问题，如斗鸡眼 (Cock-Eyed)、弱视、懒惰眼等，以及与眼睛疾病，如白内障 (Cataract)、青光眼 (Glaucoma)、红眼症、视网膜 (Retina) 病变等，并为病患配置眼镜，或建议其他修复视力的治疗。
- 毕业生一般可在政府或私人医院担任眼机能专家或光学师，或在私人业界（如眼镜公司、制造镜片厂）担任镜片品质控制员或相关的职位。此外，亦可自行开设眼镜店。

药剂学 Pharmacy

- 药剂是一门研究药物治疗的科系。因此，这科系的学生不仅学习各种疾病的基本知识，也必须对各种药物的来源、化学成份、制造方法以及其用处具有医学上的概念。此外，此科系的训练还包括如何按照医生处方配药 (Dispense)、为病人或其它医疗人员提供药物使用意见、管理药房的运作、药物采购、监察用药安全等等。
- 毕业生一般可在政府或私人医院、诊所、社区药房以及其他医疗机构担任药剂师，或在政府部门负责药物及药物行业的规管（如日常巡查、药物注册、药物安全监察或违法药品调查等）。此外，亦可在药厂、药物批发商从事药物管理、生产、品质控制、销售、研发及注册等工作，或继续进修成为讲师。



物理治疗学 Physiotherapy

- 物理治疗是复健治疗的其中一门分支。此科系的学生学习运动训练或以声、光、冷、热、水等医学仪器，以及按摩治疗，帮助因意外或疾病伤害而无法自由行动的人恢复其基本的运动机能。此外，学生也学习设计治疗方案，为病人进行步行、轮椅等训练。
- 毕业生一般可在政府或私人医院当物理治疗师，或在社会福利机构、痲挛中心、老人院、残障中心等服务，又或在工厂、学校或运动中心等担任健康体格顾问、治疗师。此外，亦可当物理治疗器材销售执行员，或自立门户开设复健诊断治疗中心。



语言治疗学

Speech and Language Therapy

- 语言治疗是一门治疗言语及沟通障碍的科系。此科系的学生学习如何进行发音、语言发展、智力等评估测验，诊断各种语言障碍，如口吃、吞食障碍、兔唇 (Harelip)、裂唇、自闭症、智障儿、中风或脑麻痹或大脑病变的失语症等，以及如何判断病源、各种治疗手法与辅导技巧。
- 毕业生一般可在政府或私人医院、学校、诊疗所、福利社、智力障碍中心等担任言语治疗师或语言病理学家，或自行开设诊所。

中医 Traditional Chinese Medicine

- 中医源自中国汉族的传统医学，是研究人体生理、病理以及疾病的诊断和防治等的一门学科。中医师使用中药、针灸、推拿、按摩、拔罐、气功、食疗等多种治疗手段，使人体达到阴阳调和而康复。
- 毕业生一般可在中医药诊所或医院担任中医师，也可投身于教学或研究工作，如中药保健品的开发或营销顾问、中医药学教育、研究机构从业人员等。



兽医 Veterinary

- 兽医是一门培育“动物医生”的科系。学生不仅需学习如何为动物诊断疾病、如何使用药物控制病情，或为动物进行外科手术，以治疗动物所患的疾病，也学习有关控制与防范动物传染病的知识。此外，此科系的课程也涵盖畜牧工业的管理知识，如对动物卫生的监管、畜产品数量和质量的检验和公共咨询等。同时，兽医学也包含与宠物美容业结合的技术，如为宠物进行美容、疾病治疗或阉割 (Castration) 手术等。
- 毕业生一般可在相关的政府部门（如兽医局、野生动物保护局）从事教学、研究或临床试验的工作，或投入私人业界（如农场、动物园、水族馆、宠物食物公司、制药厂和人工饲养机构等）担任兽医、行政人员、研究员或管理人员等。

升学管道

- ✓ 亚洲护理奖学金页3、科廷大学马来西亚分校页85、国际医药大学页77、南方大学学院封底内页、香港职业训练局 (VTC) 页101
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)



图 | 黄静乐提供

分享 | 黄静乐

亚洲护理奖学金得主，新加坡义安理工学院护理课程在籍生

学习护理不简单 患者的肯定是最大的鼓励

“在中学时期，我是红新月会的队员，对于护理已经具有基本的知识。中学毕业后，在老师的推荐下，我申请了亚洲护理奖学金，并且成功入选，而获得免费到新加坡修读护理课程的机会。

护理课程的课业繁重，除了要学习各种护理技巧和医学知识，每个月还有考试。面对巨大的学习压力，我会特别想家。然而，这段经历也让我成长了许多。记得在实习期间，我遇到一位80岁的病患，他颤颤巍巍地向我表达感激之情，这份来自患者的肯定，让我觉得所有的辛苦和付出都是值得的。

奖学金规定，我结业后必须在新加坡服务六年。之后，我计划前往澳洲工作，以拓展自己的眼界和积累更多的经验。从事护理需要具有爱心和责任感，我希望在不断学习和实践下，能为更多的患者提供优质的护理服务。”



Asian Nursing Scholarship 亚洲护理奖学金

- 📞 护理 +6597611236 (WhatsApp)
- ✉ jacqueline@ihrsvc.com.sg / stella@ihrsvc.com.sg / lai@ihrsvc.com.sg
- 🌐 <https://edufair.fsi.com.my/ans>



数理类

① 什么类型的人喜欢数理类的科系?

- R** 实际型 **S** 社会型
- I** 研究型 **E** 企业型
- A** 艺术型 **C** 事务型

② 关键能力

研究能力、算术能力、创造能力、阅读能力、沟通能力等

③ SPM / UEC 相关科目

数学、高级数学、物理、生物、化学、商学、经济、会计等

精算学 Actuarial Science

- 精算学是一门研究意外、风险事件对财务、经济及商业上所产生的影响之科系。此科系需要将各种影响化为数据，并深入探讨与研究这些数据，以保持工商、金融界等在市场上的敏锐度、竞争力及内部的财务稳定。因此，学生不仅学习各种概率、统计学等分析技术，以研究分析死亡率、制作生命表、应用利息等精算学传统课题，也学习各种财务金融、经济、保险、会计、风险管理等方面的学问。
- 毕业生一般可在商业界（如保险公司、金融机构等）的精算部门担任精算师或精算顾问。此外，亦可自行开业，对企业提供各种咨询服务，诸如财经投资、风险管理、员工退休福利计划及公司资产管理等。



分析化学 Analytical Chemistry

- 分析化学是化学的一门分支，它通过物理和化学手段，分析物质的结构、含量等多种信息。学生学习鉴定物质的化学组成（元素、离子、化合物等）、测定物质组成部分的含量、确定物质的结构（化学结构、晶体结构、空间分布等）、存在形态、物质性质之间的关系等。
- 毕业生可在制药、食品、化妆品、聚合物工业等领域从事研究、分析、开发及测试产品或材料的工作，如产品开发研究员、化学分析师、质检员等。毕业生也能在政府的卫生、警察及相关机构、或私人企业公司担任职业健康与安全专家、环境影响评估（EIA）官员等。



应用物理 Applied Physics

- 应用物理是一门将基础物理学的学术研究成果与知识，落实到产业应用层次的科系。因此，这科系的学生除了学习物理学的基础学问外，更着重于将物理学运用在工业领域。
- 毕业生一般可在研究机构或高科技产品公司从事物理学的基础研究，或物理学与其他科学的交叉领域之研究（如半导体、材料、生物物理、电子学等的研究），并参与有关新科学技术的开发与运用。

化学 Chemistry

- 化学从字面上可解释为“变化的科学”，是一门研究物质的性质、成份、结构、相互关系与变化作用等学问的科系，也是人类从远古以来一直好奇不停探讨的学问。化学存在于每个有机体（Organic）或无机体（Inorganic），例如土壤、空气、植物或动物等。因此，它和其它科学或科技理论，如生物、物理、医学、环境、地质、工程等息息相关。
- 毕业生一般可在政府的卫生、警察及相关机构或私人企业公司担任化学师，以研究、分析、开发及测试产品或材料，并准备有关的化验报告。此外，亦可投身学术界，参与专业教学或研究工作。



金融数学 Financial Mathematics

- 金融数学又被称为计量金融学（Quantitative Finance），是一门专为金融市场而设的应用数学。金融数学主要是运用现代数学理论和方法对金融进行分析和研究，其中包含了投资、债券、基金、股票、期货、期权等金融工具和市场。
- 毕业生可投身金融界，如银行、证券、保险、信托、基金等，从事数据分析师、金融工程师、交易员、财务规划师、风险评估师等等。

鉴证科学 Forensic Science

- 鉴证科学系是一门培训协助警察调查案件、处理证据的专业人士之科系。因此，这科系的学生学习如何处理证据，如控制罪案现场、收集样本、化验及研

究样本，以及协助判断罪案发生过程、法院程序等。此外，学生也学习案件的调查方法及相关程序，以及研究犯罪的案例，如商业犯罪手法、伪造文书、伪造签名、走私等。

- 毕业生一般可在有关保安、调查和控诉的机构、公司从事相关的工作，如在国家化学局担任化验师；在大马皇家警察部队担任调查人员；在国家关口局担任官员；在保险公司担任调查人员等。然而，此科系的毕业生并非法医，所以工作范围不包括解剖尸体。

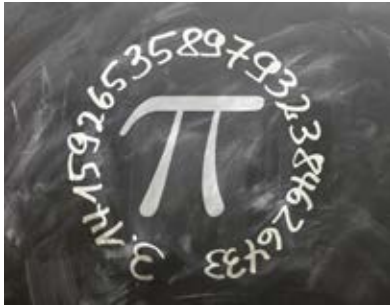


工业化学 Industrial Chemistry

- 工业化学是应用化学的其中一门分支，它较注重与工业相关的技术学习及训练。因此，这科系的学生不仅学习化学、应用化学的基础理论，也必须通过实验课程来熟悉相关的技能、培养独立科研能力，进而将化工设计技能结合能源、材料、环境、生命等知识，应用在工业领域上。
- 毕业生一般可在工业领域（如化工厂、废水处理业、食品加工业、环境保护领域等行业）担任工业化学师或化学管理员，或在商业领域里从事研究与开发的工作，如科技管理、新产品开发和工艺设计等。

数学 Mathematics

- 数学是一门研究数量、结构、变化以及空间等概念的科系。此科系的学生必学习各种数学公式理论及运算技巧，并透过抽象的想象和严谨的逻辑推理，了解各种由运算、量度、对物体形状及运动等观察中产生的概念。此外，学生也必学习如何从各种公式与定义中尝试拓展新的概念，并数字化这些新概念的猜想。此科系也被使用在各种不同的领域上，包括科学、工程、医学和经济学等，这些结合被通称为应用数学（Applied Mathematics）。
- 毕业生一般可在各领域担任管理、财经、销售、会计、统计等相关的职位，或继续修读硕士或博士，以成为从事教学与研究工作的数学家。



材料科学 Material Science

- 材料科学是应用物理学的其中一门分支。此科系主要是研究物质的学问。学生必须学习与研究各种物质结构的学问，并结合其他物理知识，如力学 (Mechanics)、物体运动 (Object Motion)、物质变化 (Material Changes)、能量转换 (Energy Conversion)、信息传递 (Information Transmission) 等，以应用于开发各种新技术。此外，学生也将探讨各种物质如半导体 (Semi-Conductor)、合金 (Alloy)、玻璃 (Glass)、超导体 (Super Conductor) 等之性质，并利用各种技术提升及改良该特性以作为特定用途。
- 毕业生一般可在研究机构从事各种科学研究工作，或投入电子工业、半导体工业、聚合物工业、陶瓷业、合金业、玻璃业等领域负责有关产品研发、品质管理等工作。



核子科学 Nuclear Science

- 核子科学是一门研究核子能的科系。此科系专注于核子能的用途。学生不仅学习与基础核子科学相关的知识，也将探讨核反应堆 (Nuclear Reactor)、核动力 (Nuclear) 等核子工艺的课程以加强对核子能的理解和应用。此外，学生也将接触一些放射性化学 (Radiochemical) 的技术。
- 毕业生一般可在相关的政府部门或私人企业公司担任品质管理工程师、保护辐射人员、工业安全人员、科学研究人员等。

石油化学 Petroleum Chemistry

- 石油化学是一门学习与石油工业有关的化学知识之科系。因此，这科系的学生不仅学习化学的基础理论，更需要专门学习与石油有关的化学知识。此外，此科系的学生也必须熟悉石化工业的作业过程中，所牵涉到的各个环节，如油田的开发、油气的集输、石油业的行销和经营管理等等。
- 毕业生一般可在石油工业（如天然气液化厂、石油提炼厂、塑料制造厂等）担任石油化验员、执行员等。此外，也可在政府机构（如环保局、污染控制部门、海关和学术机构等）服务，或投身其他化学领域如化学工业、陶瓷业、电子业、农业、矿业等。

物理学 Physics

- 物理学是自然科学的其中一门基础科系。此科系主要是探讨物质、能量、空间、时间，以及它们之间的相互作用，并研究各种科学定律以了解整个自然宇宙。因此，此科系的探讨内容广泛，从小至原子和其内的基本粒子，到日常的声、光、电、热等各种现象，都在其研究范围内。学生必须掌握良好的自然科学基础理论和实验技能，以探索种种物质、能量、空间、时间的运行规律及学问。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构（如SIRIM、MINT、PORIM、MAS、国家科学研究院等）从事理学及相关科技领域的科学研究和技术开发工作，或选择特定的物理领域继续深造，以成为从事教学与研究工作的物理学家。



统计学 Statistics

- 统计学是一门用数学理论来研究概率 (Probability)、变异性 (Variability) 和不确定性 (Uncertainty) 的学问。此科系的运用范围非常广泛，从自然、社会到人文各种科学学术的研究，到工商业界与政府部门的情报决策，都可运用来了解与测量各种资料、对其结论，并且做出决策。因此，这科系的学生必须学习数据的搜集、演绎，以及呈现方法，进而分析、描述、推论资料的各种概率、随机 (Random)、可能性等，以及这些数据呈现背后的理论。
- 毕业生一般可在政府部门、研究机构、工商业界各领域（如银行、金融机构、保险公司、股票与证券行、生产工厂等）从事数据收集、研究、分析、决策等与统计相关的工作。



升学管道

- ✓ 新加坡管理学院页1、怡保双威学院页69、香港职业训练局 (VTC) 页101
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)



图 | Ryan Ng

分享 | Ryan Ng

怡保双威学院精算系在籍生

不只跟数字打交道 精算学挑战智慧

“作为一名理科生，我在选择大学专业时一度陷入迷惘。虽然家人认为学习电脑科学会有更好的发展，但经过多方面的考虑，我最终决定修读精算学。”

许多人以为精算学只是与一堆数字打交道，其实它远不止如此。精算学主要用于评估和管理风险。例如，在保险公司，精算师需要通过复杂的数学模型来预测未来可能发生的故事和损失，从而制定合理的保险费率和储备金策略。这样的风险分析不仅要求精确的计算能力，还需要深入了解金融市场和社会经济，是一门挑战智力和智慧的实用学问。

目前，我还不确定自己未来会在哪个领域发展。精算学的广泛应用为我提供了许多选择，不论是保险、金融还是咨询行业。我会认真学习，积极参与各种相关活动，希望能在大学期间找到自己的职业归属。”



怡保双威学院 Sunway College Ipoh

- 精算学、平面设计、室内设计、商业管理、会计、资讯科技、大学先修等
- 019-368 1096 (WhatsApp)
- infoipoh@sunway.edu.my
- sunway.edu.my/ipoh/



文史与语言类

🔍 什么类型的人喜欢文史与语言类的科系?

- R 实际型
- S 社会型
- I 研究型
- E 企业型
- A 艺术型
- C 事务型

🔑 关键能力

文书能力、文字能力、阅读能力、研究能力、创造能力等

📚 SPM / UEC 相关科目

语文、历史、文学、地理、数学等



图 | 简雅言提供

分享 | 简雅言

香港树仁大学英国语言及文学系毕业生

主修英文教学 传授英文的魅力与奥妙

“作为全球通用语言，英语不仅拓宽了我的视野，还提升了我的沟通能力。由于英语是我的强项，我选择了修读英国语言与文学课程，希望在课程中深入探索文学的魅力和语言的奥妙。

我的主修是英文教学，因此实习期间，我在中学教授英语，理论与实践的结合让我更深刻地理解了教育的意义。面对不同学习水平的学生，我学会了因材施教，利用文学作品激发学生的兴趣，并通过多样化的教学方法提升他们的语言能力。

这段经历不仅让我对文学和语言有了更深入的理解，也坚定了我未来从事教育工作的决心。我希望将来能成为一名优秀的英语教师，将英国文学的美妙与语言的魅力传递给更多学生，激发他们对学习英语的热爱。”



香港树仁大学
Hong Kong Shue Yan University
(HKSYU)

🎓 大学先修、中文、英文、应用数据科学、艺术文化与科技、工商管理、传播、金融、心理学、社会学、历史等。

☎ 0085230080470

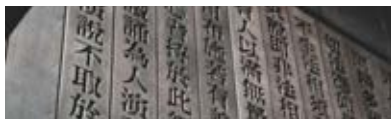
☎ 0085225707110

✉ admit@hksyu.edu

🌐 www.hksyu.edu

中文 Chinese Studies

- 中文是一门专注于研究华语/汉语的科系。通过此科系，学生将进行中文听、说、读和写的的能力训练，以便学生能有效地进行沟通。学生将了解中文的特性、语言与文化的关系，通过阅览鉴赏、现代篇章、评论时事等活动提升学生文笔和表达能力。
- 毕业生一般可投身私人业界（如大型企业、各种组织团体、文教机构、旅游业、媒体业等处），以担任中文指导员、行政人员、翻译、编辑、作家、语言协调员、记者、教师、新闻播报员、广播人员等职位。此外，亦可继续往特定领域深造，以成为语言研究专家或文学家，或从事语文或文学研究与教学工作。



英文 English Language

- 英文是一门专注于研究英语的科系。学生将进行英语的文字与语言的训练，其中包括训练学生在各种情况下运用正确的英语发音、节奏和语调。学生也将对英文的文学作品、文化、历史等进行探讨。通过此科系，学生不仅能掌握英语的沟通能力，也能对使用英语的社会与文化有一定程度的熟悉。
- 毕业生一般可投身政府部门，或进入私人业界（如企业、各种组织团体、文教机构、旅游业、媒体业等处），以担任英文指导员、行政人员、翻译、编辑、作家、语言协调员、记者、教师、新闻播报员、广播人员等职位。此外，亦可继续往特定领域深造，以成为语言研究专家或文学家，或从事语文或文学研究与教学工作。



外语 Foreign Language

- 外语是指以本国语言之外，其他国家或民族的语言为对象，对其进行系统的研究与学习的科系。此类科系除了将对学生进行文字与语言的训练，也将对该语言的文学作品、文化、历史等进行探讨，让学生不仅能掌握该语言的沟通能力，也能对使用该语言的社会与文化有一定程度的熟悉。
- 毕业生一般可投身入政府部门，或进入私人业界（如大型企业、外商公司、国际贸易公

司、文教机构、旅游业、媒体业等处），以担任外语指导员、翻译员、编辑、语言协调员等职位。

历史 History

- 历史学是一门研究与整理人类有文字以来所流传下来的文字与图像纪录之科系。学生不仅须学习特定国家、区域，乃至世界的历史，也将探讨不同的历史哲学、史学理论与历史作品，以通过探讨过去历史中曾经发生过的事件，从中学习与吸取教训，变成现今现实的指导。此外，学生也将学习各种不同的研究方法，以整理过去留下来的各种书籍、文献、文物等史料。
- 毕业生一般可往特定的学术领域（如马来西亚史、中国史、美国史、史学史等进行深入研究），以成为某个领域的史学研究专家或史学工作者。此外，亦可投入文艺、媒体等私人业界，以从事历史、文学、文化、艺术或相关领域的各种工作。



翻译 Translation

- 翻译是一门研究如何精准地、通顺地把一种语言信息转变成另一种语言信息的科系。此科系除了着重于学生在两种语言上的文字与语言训练，也探讨各种翻译学的理论，并让学生进行翻译实践。此外，学生也须对所涉及语言的民族与文化有一定程度的了解，以更准确地翻译该语言。
- 毕业生一般可投身各政府部门，或进入私人业界（如大型企业、各种组织团体、文教机构、旅游业、媒体业等处），以担任翻译员、编辑、语言协调员、口译员、同步传译员等，并负责各种文字翻译或口头翻译的工作。



👤 升学管道

- ✓ 香港树仁大学页2、新纪元大学学院页84、南方大学学院封底内页
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)



Explore the possibilities in medical and health sciences, along with new opportunities in business, technology and social sciences at IMU.

CENTRE FOR PRE-UNIVERSITY STUDIES

- **Foundation in Arts**
KPT/JPT(N/0011/3/0128)03/2029 | MQA/PSA17403
APR | SEP
- **Foundation in Science**
KPT/JPT(R2/010/3/0186)09/2028 | MQA/FA3974
APR | JUL | SEP



SCHOOL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE

- **Chinese Medicine**
KPT/JPT(R2/721/6/0059)01/2027 | MQA/A10260
FEB | SEP
- **Chiropractic**
KPT/JPT(R/726/6/0054)08/2026 | MQA/A9294
MAR | SEP

SCHOOL OF BUSINESS AND TECHNOLOGY

- **Business Administration
with Healthcare Management**
KPT/JPT(N/0414/6/0180)01/2029 | MQA/PSA 17191
JUL | SEP
- **Digital Health**
KPT/JPT(N/482/6/0209)03/2028 | MQA/PSA14380
JUL | SEP



SCHOOL OF DENTISTRY

- **Dentistry**
KPT/JPT(R3/724/6/0010)01/2030 | MQA/FA7026
FEB

SCHOOL OF HEALTH SCIENCES

- **Biomedical Science**
KPT/JPT(R3/421/6/0011)12/2027 | MQA/A8230
JUL | SEP

- **Dietetics with Nutrition**
KPT/JPT(N-DL/0915/7/0004)11/2027 | MQA/PSA16046
JUL | SEP
- **Medical Biotechnology**
KPT/JPT(R2/545/6/0014)09/2027 | MQA/FA15505
JUL | SEP
- **Nursing**
KPT/JPT(R/723/6/0125)04/2027 | MQA/FA8944
SEP
- **Nursing^{#*}**
KPT/JPT(N-DL/0913/6/0001)09/2029 | MQA/PA14397
FEB | SEP
*Available to registered nurses only
- **Nutrition**
KPT/JPT(R2/726/6/0011)06/2027 | MQA/FA1298
JUL | SEP

SCHOOL OF MEDICINE

- **Medicine**
KPT/JPT(R2/721/6/0033)09/2026 | MQA/FA6155
FEB | SEP

SCHOOL OF PHARMACY

- **Pharmaceutical Chemistry**
KPT/JPT(R3/442/6/0003)01/2028 | MQA/A8229
FEB | APR | JUL | SEP
- **Pharmacy**
KPT/JPT(R2/727/6/0050)09/2026 | MQA/FA8374
JUL | SEP

SCHOOL OF PSYCHOLOGY AND SOCIAL SCIENCES

- **Psychology**
KPT/JPT(R3/311/6/0013)09/2027 | MQA/A8177
FEB | JUL | SEP

Available in Conventional and Open & Distance Learning mode (ODL)



生命科学类

① 什么类型的人喜欢生命科学类的科系？

- R** 实际型 **S** 社会型
- I** 研究型 **E** 企业型
- A** 艺术型 **C** 事务型

② 关键能力

研究能力、阅读能力、器械能力、算术能力、创造能力等

③ SPM / UEC 相关科目

生物、化学、数学、高级数学、综合科学、语文等

生物化学 Biochemistry

- 生物化学是研究生物体中化学反应的学科。这是一门以实验室为基础的科学，把生物学和化学结合在一起，利用化学知识和技术，探索解决生物的问题。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构、实验室从事各种生物化学的研究工作，或在医院、医学研究室等处担任医药研究人员、化验师或助理等。此外，学生亦可投入生物化学的交叉领域（如工业、农业等）从事相关的研究或化验工作。



保育生物学

Biodiversity Conservation

- 保育生物学是一门研究自然及地球生物的学科，目的是要保护各种生物物种、栖息地和整个生态系统，避免物种灭绝。
- 毕业生可以从事生物与环境保护相关工作，例如动物学家、植物学家、生物研究员、野生动物和国家公园解说员或管理官员等。此外，毕业生也可以从事教育工作者的行业。

生物资讯学 Bioinformatics

- 生物资讯学是一门应用电脑和分析工具来获取和解释生物学数据的学科。它是一门跨学科领域，结合了电脑科学、数学、物理和生物学。
- 毕业生一般可在医院、医疗中心、研究机构、实验室等处担任生物资料库管理人员，负责分析和处理管理的数据。此外，亦可投身私人界（如生物科技产业、医药公司、化妆品制造公司、食品公司等），负责生物资讯软件的规划或管理工作，成为资料库管理人员、软件编写员等。

生物学 Biology

- 生物学是一门研究生命现象和生物活动规律的科系。各层次生物的种类、结构、发育、起源和进化，以及生物与周围环境的关系等，都是此科系的研究课题。学生也学习各种实验技能，并研究将生物学与其他领域，如药剂业、农业、食品加工业等结合而产生的新知识。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构（如

环境部、MARDI、PORIM、NAFAS等）负责研究与技术开发的工作。此外，亦可投身与生物学或其交叉科学相关的工业，如废料处理工业、肥料业、食品加工业、药剂业、农业等。

生物科技 Biotechnology

- 生物科技是以各种生物体或其生物系统，研发出有用的科技，并应用在不同的领域，如医疗、农业、食品等。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构担任生物科技的研究工作，或进入私人业界（如生物科技产业、医药公司、化妆品制造公司、食品公司、养殖场或环保企业等）负责生物科技的技术使用、管理，以及研究开发工作。



食品科学 Food Science

- 食品科学是一门以科学方法研究食物的科系，其研究范围包括了各种动物、植物农产品，和其加工处理。学生将研究各种食物的成分，从而学习各种食物的营养、味道、保存、加工方法等等。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构（如卫生部、MARDI、PORIM、LKIM及LKM等）担任食品科学家、研究人员、食品安全检验师等职位。此外，也可以投入私人业界（如食品公司、食品制作工厂等），负责食品的研究与开发、品质检验与管制、微生物研究、食品销售、行政管理等工作。



食品工艺 Food Technology

- 食品工艺研究食品加工和保藏的工艺技术，此科系探讨农牧业产品的应用、贮

藏、保鲜、加工、包装、运输等因素，对食品质量、保存期、营养价值和安全性等方面的影响。学生学习如何透过机械化、自动化加工过程和种种新的加工技术，使食物在新鲜、安全、卫生的情况下大量生产和保存。

- 毕业生一般可在政府部门或研究机构（如卫生部、MARDI、PORIM、LKIM及LKM等）从事科技研究工作。此外，亦可以投入私人业界（如食品公司、食品制作工厂等），负责有关新食品制作的技术研究与开发、技术顾问，以及销售与行政管理等工作。

遗传学 Genetics

- 遗传学是一门探讨生物的各种特征如何遗传，或变异到下一代的生物学科系。此科系的研究对象为各种生物，包括人类本身的基因遗传学问。学生必须学习三个方面的学问，即遗传物质的本质（Germ Plasm）、遗传物质的传递，以及遗传信息的实现。
- 毕业生一般可在研究机构、医院或实验室从事相关研究、管理或技术开发的工作，或投身私人业界（如生物科技产业、农业中心、动物园等）从事相关的工作。



微生物学 Microbiology

- 微生物学是一门研究形体微小、无细胞、单细胞或结构简单的多细胞低等生物的科系。此科系的研究课题包括病毒（Virus）、古细菌（Archaeobacteria）、真菌（Epiphyte）、藻类（Algae）、原生动物（Protozoa）等微生物的结构、形态特征、生理特征、代谢、繁殖与变异（Variation）、抗性（Fastness）和生态分布（Ecological Distribution）等。此外，学生也学习如何将微生物学应用在其他领域，如生物科技、医药、保健、农业、环境污染治理与修复等。
- 毕业生一般可在研究机构或政府与私人医院，担任微生物、生物工程、生物科技等实验室的研究员，以从事研究或技术开发的工作。此外，亦可进入与微生物学相关的工业（如医药业、环保业、防腐工业、食品业、农业等）从事技术操作或开发等相关的工作。



植物学 Plant Biology

- 植物学是一门研究开发、利用、改造和保护植物资源的科系。此科系的学生不仅学习各种植物的科学，如植物的细胞结构（Cellularity）、形态、分类、起源与演化等，也须探讨各种植物对环境、经济及医学等各领域的功能。此外，学生也将接触植物的培植技术，或相关的环境管理技术。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构（如MARDI、国家公园等）从事植物资源的研究、开发和技术，以及环境保护等工作，或投入私人业界（如动物园、休闲风景区、农场、蔬果园、茶场等）从事品种改良、保育、培植等相关的工作。



体育科学 Sports Science

- 体育科学是一门培养熟悉于各种体育活动、运动理论与训练技能专才的科系。这科系的学生将受训于各种体育运动，如竞技体育、球类、健身、休闲和娱乐活动等，从而学习各种体力活动的知识，并延伸探讨体力活动对运动医学、健康、管理、教育及体适能等各方面的关系。此外，学生也将学习各种体育运动的科学训练、管理方法，以及各种运动伤害的急救方法。
- 毕业生一般可在体育、教育、医护领域担任体育教师、运动员、体育教练或球场医护人员等。此外，亦可投入私人业界，如在体育休闲事业中担任执行员，或经营运动器材公司。



动物学 Zoology

- 动物学是生物学的其中一门分支。学生不仅学习和研究不同种类的动物，也注重探讨动物与其生存环境的关系，并运用这些知识作为研究与发展野生动物管理系统、生态和环境的保护。此外，学生也会接触一些其他相关领域的学问，如生物科学、兽医学、农学、畜牧学等。
- 毕业生一般可在政府机构（如野生动物局等）从事濒临绝种动物的保育或研究工作。此外，亦可投身私人业界（如动物园、休闲农场等）从事照顾、繁殖与物种保存等工作。



升学管道

- ✓ 国际医药大学页77、香港职业训练局（VTC）页101
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索（edufair.fsi.my）

学长姐带路



图 | Crystal Leong提供

分享 | Crystal Leong

国际医药大学医学生物科技系在籍生

医学+生物科技 挑战虽高但贡献巨大

“我一直对基因学充满兴趣，尤其是在美国生物学家Jennifer Doudna因为“基因编辑”的研究成果而获得诺贝尔奖之后，我更加坚定了想投身生物科技的志愿。”

我在国际医药大学修读的生物科技系是个多重跨学科领域的课程，它融合了医学和生物科技，涵盖分子生物学、毒理学、法医科学、生物信息学、数据分析等等。尽管课程的挑战性很高，幸好老师们都非常体贴，他们定期与我们交流，并根据我们的进度调整课程的设置。

我目前在一家基因测序公司实习，使用基因测序技术和生物信息学检测基因，以便预测罹患某种疾病的可能性，进而提前进行预防和治疗。这个实习工作为我提供了宝贵的实践经验，满足了我对于基因学的兴趣，同时也让我期许自己未来能在这个领域做出贡献，推动医疗科研的创新与进步。”



国际医药大学 IMU University

- 📞 心理学、医疗与保健、大学先修等
- ☎ 03-8656 7228
- ✉ admissions@imu.edu.my
- 🌐 www.imu.edu.my



人文、法律与社会科学类

什么类型的人喜欢人文、法律与社会科学类的科系?

- R 实际型
- S 社会型
- I 研究型
- E 企业型
- A 艺术型
- C 事务型

关键能力

沟通能力、说服能力、助人能力、研究能力、文字能力等

SPM / UEC 相关科目

历史、地理、数学、语文等

应用心理学 Applied Psychology

- 应用心理学运用心理学的原则和理论，解决人们所面临的种种行为和经验问题，其可服务的范围涵盖所有与人有关的领域，包括科技工业、组织管理、市场消费、学校教育、社会生活、医疗保健、体育休闲、军事司法、环境管理等。
- 毕业生可投身教育、工业、企业、医疗、社会等领域从事培训、管理、咨询、治疗、技术指导等工作。

认知科学 Cognitive Science

- 认知科学是一门研究人类智能和思维信息处理过程的科系。此科系是现代心理学、信息科学、神经科学、数学、科学语言学、人类学乃至自然哲学等学科交叉发展的结果。因此，无论是从个体感觉输入到复杂问题思考过程、或从人类个体到人类社会整体的智能活动，以及人类智能和机器智能的性质等等，都属于此科系探讨的课题。
- 毕业生一般可担任软件开发与设计、电脑与网络界面设计师、自动系统支援专家、系统分析师、商品设计师、工业认知学家、企管培训人员等。此外，亦可投入认知科学领域的研究及开发事业。

消费学 Consumer Studies

- 消费学是一门研究消费科学的科系。此科系的学生学习在现代社会里有关消费方面的知识，以成为供应商、消费者及执法机关之间的桥梁，引导及解决因消费产生的问题。
- 毕业生一般可担任各商业机构、财务机构、生产商、代理商或媒体等相关方面的顾问。此外，亦可在政府部门（如国内消费与贸易部、房屋与地方政府部）任职。

人类发展学

Development Anthropology

- 人类发展学研究人类个体从出生到死亡，整个生命周期的发展过程。学生学习人类在每个阶段中，伴随着年龄成长而来的身、心、社会层面的种种变化，以及其所衍生的各种发展课题，并进一步探讨如何促进各年龄层人们的身心发展。
- 毕业生一般可投身教育界或社会机构（如学校、研究机构、社会福利机构、文化中心、疗养院等），以从事辅导与咨商，或策划、执行、管理等工作。



印度研究 Indian Studies

- 印度研究是一门研究马来西亚印裔社会的科系。此科系将深入研究印裔社会的语言、文学、宗教、社会文化遗产等各方面的学问，以探讨印度社会对马来西亚的政治、经济、文化与教育发展所作出的各种贡献与影响。
- 毕业生一般可任职于政府部门（如文化、艺术及文物部、博物馆等处），或投身学术、媒体等私人业界，以成为印度文化领域的研究专家、印裔社会问题顾问、文学家、艺术家等，或从事印度文化的研究工作。



工业与劳工关系研究 Industrial Relations & Labour Studies

- 工业与劳工关系研究是一门跨领域学科，主要学习如何维护劳工、雇主和政府之间的关系与合作系统，以及解决劳工相关的法律问题，并维护劳工权益。
- 毕业生可在企业界的人力资源管理部门任职，或在政府劳资关系相关单位如人力局（Jabatan Tenaga Kerja）、公积金局（Kumpulan Wang Simpanan Pekerja）和社会保险机构（PERKESO）等部门任职，也可投身于职工会等相关非政府组织。



国际关系研究 International Relations

- 国际关系是政治学的其中一门分支。此科系主要研究国际社会之间的外交事务和关系，包括国家、政府国际组织、非政府国际组织、跨国公司等领域。
- 毕业生一般可在政府相关部门担任公务员，或继续深造，以成为外交官员、国际关系专家、时事评论员、大使馆代表等。



回教法律 Islamic Law

- 回教法律是一门培育精于回教法律的专业律师之科系。此科系的学生不仅探讨一般的法律学问，也更注重在研究各种回教法律的条例与思想。学生将接触各领域涉及穆斯林的领域，如回教银行、回教保险、清真食品等，并研究如何处理其中衍生的各种法律问题，为穆斯林提供专业的法律咨询。
- 毕业生一般可在国家回教发展局、各州回教发展局、回教银行、回教保险公司、企业、各种非政府组织、立法机关、回教执法机关、回教审判机关、回教仲裁机关等处担任专业的回教法律实务人员（如回教法律师、回教法律顾问等）。

回教研究 Islamic Studies

- 回教研究是一门对伊斯兰教进行深入研究的科系。此科系将培养学生对回教起源、回教文明发展、回教遗产、《可兰经》与《逊拿圣训》等知识。
- 毕业生一般可在政府机构、私人企业、政党或其他非政府组织、宗教局、学校等处担任宗教司、宗教顾问、宗教导师、回教研究人员等。



法律 Law

- 法律系是一门培养专业律师的科系。此科系的学生不仅将研究现有的法律条文与法律案例，也须探讨所有与法律有关的学问，如法律意识、合法与非法行为的定义、法律的产生、特征、作用、本质，以及法律与其他社会现象的关系等。
- 毕业生一般必须通过法律执业考试后，才能成为执业律师。执业律师可在政府机构、企业、非政府组织、立法机关、执法机关、检察机关、审判机关、仲裁机关、法律服务机构等处担任专业法律实务人员（如律师、法律顾问等）。



马来研究 Malay Studies

- 马来研究是一门研究马来文化与风俗的科系，以了解马来民族对马来西亚的政治、经济、文化与教育发展所作出的各种贡献与影响。学生将接触各方面的马来文化，例如从历史到语言的正确使用与发展等等知识。
- 毕业生一般可任职于政府部门（如文化、艺术及文物部、博物馆等处），或投身学术、媒体等私人业界，以成为马来文化领域的研究专家、文学家、文化艺术工作者等。

政治学 Political Science

- 政治学是一门以研究政治行为、政治体制以及政治相关领域的社会科学科系。学生除了学习各种政治思想、哲学、理论、公共现象讨论等政治学基本课程，也就不同领域专研不同的课题，如比较政治、国际关系、政治经济、政治心理等。
- 毕业生一般可在政府部门担任公务员，或进入私人业界担任行政、决策、人事管理等工作。此外，亦可继续朝政治学的进阶领域深造，以成为政治学家、公共关系专家、政论家等，并从事相关方面的研究与教学工作。

人口研究 Population Studies

- 人口研究是社会科学的其中一门分支科系。学生学习各种人口学理论，以探讨特定区域内的人口数量、组成、结构与变迁等，以及人口对各个层面的影响。此外，学生也学习种种取得人口资料的研究方法与技能，并运用在政策制定与商业企划上。
- 毕业生一般可在政府部门或工商业界、企业界等处从事人口统计工作，或担任政策、计划的策画顾问、执行人员等相关职位。

心理学 Psychology

- 心理学是一门研究人类行为、思想及心理现象的科系，其不仅以内在心理机能来解释个人行为、社会功能及生理反应，也以大脑运作过程、生理作用来阐释个人的心智和行为反应。因此，此科系的研究领域非常广泛，包括知觉、认知、情绪、人格、行为、家庭、教育、人类发展历程、身心健康等等。
- 毕业生一般可在医学界、工商业界、教

育界或特殊教育机构、人文教育机构、福利中心、戒毒所等处担任相关的职务，如人事发展与管理执行员、专业培训员、企管顾问、研究员等。此外，亦可继续考取硕士及博士资格，以成为某个特定心理学领域（如教育心理学、临床心理学、咨商心理学、老年心理学等）的专家。

社会与人类学 Social Anthropology

- 人类与社会学是一门合并了人类学与社会学的科系。因此这科系不仅在考察及研究人类于不同社会中的生活行为及其历史变迁，也通过一些课程了解世界各地一些民族的文化、习俗、信仰等，研究他们如何在现今的社会体制下保留自己的民族特质。
- 毕业生一般可投身教育界、政府部门或私人机构（如学校、研究机构、文化中心、旅游中心等），担任研究学者、城市规划研究员、人力资源部管理人员、外交与公共管理人员、社会服务人员及时事评论员、经济顾问、政治学家等。

社工学 Social Work

- 社工学是一门培养社会工作者的科系。学生学习社会工作学的相关技巧与经验，并学习如何以受助人的需要为中心，辅以科学的助人技巧，以达到助人的最终目的。
- 毕业生一般可在政府机构或私营企业公司、非盈利机构、非政府组织、教育机构、福利机构及戒毒所等的人事部、辅导部及工人福利部等担任职位，或担任记者、慈善机构管理人员等。



东南亚研究 Southeast Asian Studies

- 东南亚研究以东南亚各国（缅甸、泰国、寮国、柬埔寨、越南、马来西亚、文莱、新加坡、印尼、菲律宾）为研究对象，研究各国的历史、政治、经济、文化，以及相互关系等各种课题。
- 毕业生一般可任职于政府部门（如外交部、国际贸易及工业部等处），以从事行政或外交等相关工作，或投身学术、媒体等私人业界，以成为东南亚、国际关系等领域的研究专家。

升学管道

- ✓ 科廷大学马来西亚分校页85、香港树仁大学页2、国际医药大学页77、新纪元大学学院页84、莱佛士大学页94、新加坡管理学院页1、南方大学学院封底内页
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)



图 | Shareena提供

分享 | Shareena

国际医药大学心理学系校友

心理学让我发现自我和理解他人 助我在复杂的人性世界中找到方向

“我对人类的视角、行为、习惯、性格和行动都充满了好奇心。心理学的多样性和实用性也吸引了我，因为无论是在临床实践、研究还是倡导方面，它都很实用。”

心理学不仅加深了我对自我和他人的理解，还丰富了我的人际体验。我曾经参与研究一种常被忽视的心理疾病——拔毛癖，在研究中，基于参与者对我的信任，他们勇于分享了自己的故事，这让我学会了同情和理解。心理学不仅是一门学科，更像是引导着我的人生指南，帮助我在这个复杂的人性世界中找到了方向。

如果你对心理学有兴趣，我有几点建议：

- 一，保持开放心态，探索不同的分支，找到真正让你感兴趣的领域；
- 二，积极参与实习、研究和志愿者的机会，将课堂理论应用到实际生活中；
- 三，培养好奇心，勇于质疑和探索新的想法；
- 四，多关注自己的心理健康，并在需要时寻求他人的支持。”



国际医药大学 IMU University

- 心理学、医疗与保健、大学先修等
- 03-8656 7228
- admissions@imu.edu.my
- www.imu.edu.my



财经类

？ 什么类型的人喜欢财经类的科系？

- | | |
|--------------|--------------|
| R 实际型 | S 社会型 |
| I 研究型 | E 企业型 |
| A 艺术型 | C 事务型 |

关键能力

算术能力、研究能力、文书能力、说服能力、阅读能力等

SPM / UEC 相关科目

语文、数学、商学、经济、会计等

会计 Accounting

- 会计学是一门研究财务活动和成本资料的科系。此科系的研究对象就是资金的活动，学生不仅须学习各种会计的理论及制度，也须学习如何组织和进行会计活动的各种方法，以收集、分类、综合、分析和解释所有资金活动的资料，并能完成标准的商业账目。此外，学生业也将学习如何提呈财务报告、预算案、计算商业盈亏及估计税务，学习有关资讯工艺的技能和商业法律的知识。
- 毕业生一般可投身工商业界，以担任会计师、稽查员、税务员、财务人员、公司秘书、银行或金融经理、公共会计师、课税顾问、商业顾问等，亦可自行开设会计楼。



银行学 Banking

- 银行是以支付、存款、储蓄、贷款、电汇等业务，承担信用中介的金融机构。此科系除了研究银行的相关历史、体系、作用、法令、功能等，也培养学生的危机处理能力，即解决银行与金融界可能面临的问题。
- 毕业生一般可投入银行业界，负责行政管理、人力资源、柜面业务、客户营销、风险管理等方面的工作，或进入金融或工商业界，以担任金融分析师、公司财务顾问、股票交易人员等。

风险管理与保险

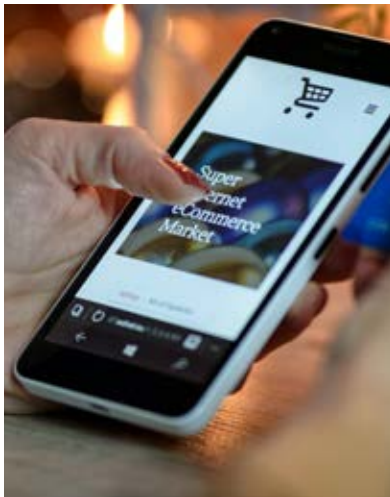
Crisis Management And Insurance

- 风险管理与保险是一门研究如何在商业行为中，将可能面临的风险、成本与亏损极小化的科系。因此，这科系的学生不仅学习各种风险管理知识，也学习保险业相关的知识。此外，学生也必须接触一些金融与保险业相关的法律知识。
- 毕业生一般可投身工商业界（如银行、金融公司、信贷公司、证券行等），以担任金融顾问、投资顾问，或相关执行及管理人员。此外，亦可投入保险业界，以担任保险经纪人、行销执行员、签发人员、赔偿协调员等。



电子商务 E-Commerce

- 电子商务是一门研究电子交易系统，将传统的交易活动数位化的科系。此科系的探讨范围包括了将传统商业电子化，以缩短交易的时间与速度、提升经营绩效。学生不仅须学习基本的商业学知识，也须学习各种电脑资讯技术，如编程 (Programming)、电脑语言等。
- 毕业生一般可投身政府部门或私人业界，以担任电子银行、网上付费、网络商店等的技术开发者或执行员



经济 Economics

- 经济学是一门研究物品或劳务的生产、分配和消费，以及这一过程中有限资源的消耗和使用的科系。根据不同的概念或理论的不同，此科系也可以分为发展经济学、制度经济学、劳动经济学、法律经济学、公共经济学等分支。此科系非常注重理论推演与思考训练，学生不仅学习各种经济理论，也研究资本主义市场经济下的各种现象，如通货膨胀、汇率制度、财政与货币政策等知识。
- 毕业生一般可投身政府部门、学术界、财经界、工商界、新闻界等，以负责经济分析与企划、会计、财务金融、保险、贸易、管理与行销等相关的工作。



金融学 Finance

- 金融学是从经济学分化出来的应用经济学科，以融通货币和货币资金的经济活动为研究对象。研究公司、个人、政府与其他机构如何募集和投资资金的学科。学生主要学习金融市场运行理论和公司投资理论。
- 毕业生一般可投入工商业界，担任投资顾问、财务人员等，或进入金融业界，担任保险从业员、金融顾问、银行、证券行的管理、行政人员等。





图 | 李宇昕提供

分享 | 李宇昕

新纪元大学学院金融与会计（荣誉）学士课程在籍生

金融和会计工作选择多 审计工作不单调

“我选择主修金融与会计学，很大程度上是受到了家庭的影响。我的姐姐和哥哥都在会计领域工作，他们经常分享工作中的经验和见闻。此外，我认为金融和会计领域的职业选择多，发展前景也很稳定，这也是我选择金融与会计课程的原因之一。”

虽然我不擅长背书，但金融与会计课程中包含了大量的经济学理论和金融法规需要牢记，比如微观经济学中的供需理论，或是金融市场的监管规则等。为了帮助我们更好地理解这些内容，老师们给予我们更多的关注和指导，确保每个学生都能跟上学习进度。

在未来职业的选择上，我对审计特别感兴趣。与传统会计相比，审计工作让我有机会接触不同的企业和优秀人才，还能有更多的出差机会，到各家公司进行账目审查，避免了长期坐在办公室的单调生活。”



新纪元大学学院 New Era University College

- 01 美术与设计、商业管理、媒体研究、教育、会计、辅导咨商、中国语言文学、电脑与资讯科技等。
- 03-8210 3709
- neuc@newera.edu.my
- www.newera.edu.my

金融与银行学 Finance and Banking

- 此科系的研究课题包括了两个层面，即金融市场运作的理论，以及公司或个人的投资理论。因此，学生不仅须研究各种金融市场运作的学问，也须学习各类投资理财知识。此外，学生也将接触一些金融与银行的相关法律。
- 毕业生一般可投入工商业界，以担任投资顾问、财务人员等，或进入金融业界，以担任保险从业人员、金融顾问、银行或证券行管理、行政人员等。



金融与投资学 Finance and Investment

- 此科系结合了金融学和投资学的学问，学生将学习到企业金融、证券分析和投资组合管理等领域的理论和实践方法，也包括了对货币市场、金融工具、金融规划、银行和公司改组的全面研究。
- 毕业生可以到政府或公共组织、投资管理公司、中小企业或投资银行从事投资分析师、基金管理、财务管理、资金管理、金融分析、外汇交易员等。



法务会计 Forensic Accounting

- 法务会计也被称为法庭会计，是一门综合运用了会计学与法学知识的科系。此科系运用会计学的专门技术与方法，从而解决现时或预期的法律问题。法务会计通过调查获取有关财务证据资料，并在法庭上展示或陈述，以解决有关的法律问题。可以说是一门融合了会计学、审计学、法学、证据学、侦察学和犯罪学等学科的边缘科学。
- 毕业生可以到保险公司、法律事务所、法律机关以及跨国公司和小型企业担任法务会计师、诈欺调查员、审计顾问、法证分析师、调查会计师等。

国际贸易学 International Trade

- 国际贸易是指国与国之间在商品和劳务等方面进行的进出口活动。它是各国在国际分工的基础上相互联系的主要形式，反应了世界各国在经济上的相互依赖关系。此科系主要研究商品跨国界的交易、种种跨国界交易的方式、交易双方的利益分析等。
- 毕业生一般可投入工商业界，在跨国公司、国际中小企业及国际工业工厂等，担任经理、策画员、行政主管、执行员等相关职位。



回教金融与银行 Islamic Finance and Banking

- 回教金融与银行是受回教条规所规范的。因此，学生除了须学习各种金融市场运作的学问与各类投资理财知识，更需要熟悉各种回教习惯与戒律，尤其是与财务及公共管理有关的条规。
- 毕业生一般可投入工商业界，以担任投资顾问、财务人员等；或进入回教金融业，如回教银行、回教社会主义务银行等，以担任金融顾问、银行、证券行的管理、行政人员等。

税收学 Taxation

- 税收是政府依照法律，向纳税人（个人或企业）强制征收的货币与资源，如所得税、销售税、公司税、博彩税等等，以增加政府的财政收入，作为发展开销用途。税收学除了涵盖会计、商业、金融、经济等相关知识，学生也需了解国家的税收政策与制度，熟悉相关税收法规，能分析和解决税务相关问题。
- 毕业生可以到政府机关（如马来西亚税务局）担任税务官员、税务审查员，亦能到私人企业从事税务会计师、税务分析师等。



升学管道

- ✓ 科廷大学马来西亚分校页85、香港树仁大学页2、新纪元大学学院页84、莱佛士大学页94、新加坡管理学院页1、南方大学学院封底内页、怡保双威学院页69
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)

新世纪里的 产学研大学

*An Academia Industry
Research Campus in the New Era*

 **DIPLOMA** |  **FOUNDATION** |  **DEGREE** |  **MASTER** |  **PhD**

中英双语校园环境
Bilingual Campus Environment
(Chinese & English)

免费出国研修及游学计划
Various sponsorships on overseas programmes

校园设备完善
Complete Campus Facilities

**国内最多奖学金的大学, CGPA 2.0
自动续领奖学金高达53%-100%**
A local university offering the highest number of scholarships (automatically renewed on CGPA 2.0). Scholarships cover 53% - 100% of the Tuition Fees

**全马最多华社资源
企业脉搏的大学**
Partnering with Chinese corporations to build a strong network of company advisors, to provide the richest business resources

**东南亚华人华文及
中国学研究重镇**
An important base for Southeast Asian
Chinese & China Studies

双学士学位证书
Provide affordable but high-quality
Dual Degree Programmes

**中文藏书量首冠
东南亚图书馆**
A library with the largest number of Chinese books
among libraries in Southeast Asian countries

**活力校园：毕业趴 /
起飞 (原创歌曲集) / 跳蚤市集**
Dynamic campus: Graduation Party / Campus Music by
Students <Fly High> (original songs album) / Flea Market

**全马唯一一所与特邀商家合作打造
优惠平台予新纪元人的大学**
The only institute of higher learning in Malaysia to partner with various
businesses to provide lifetime benefits to students, alumni, and staff

03-87406392 (Ext: 121/123/125)
www.newera.edu.my

新纪元大学学院 New Era University College
Blok B&C, Lot 5, Seksyen 10, Jalan Bukit,
43000 Kajang, Selangor. (美华校区 Bukit Mewah Campus)
(与MRT/KTM站步行距离约5分钟)

✉ enrolment@newera.edu.my
📍 新纪元大学学院 New Era University College
📺 NewEraUC
📷 newerauc

📞 维宜老师: 011-33209080 振荣老师: 018-9778549
章深老师: 018-3559138 Vivianna老师: 016-8002657



扫一扫了解课程详情
Scan For More Information



Curtin University

Malaysia

A global university with campuses in
Australia/ Malaysia/ Singapore/ Dubai/ Mauritius



IF YOU'RE READY FOR CHANGE, WE'RE READY FOR YOU.

STUDY AREA

Undergraduate Studies

Applied Geology
 Chemical Engineering
 Civil & Construction Engineering
 Computer Systems and Networking
 Electrical & Electronic Engineering
 Environmental Engineering
 Mechanical Engineering
 Software Engineering
 Cyber Security
 Accounting
 Business Administration
 Entrepreneurship

Finance
 Health, Safety and Environment
 Human Resource Management
 Marketing
 Public Relations
 Psychological Science
 Tourism & Hospitality
 Communications
 Journalism
 Corporate Screen Production
 Web Media

Postgraduate Studies

International Business
 Public Health
 Project Management
 Postgraduate by Research
 -MPhil and PhD

Diploma

Commerce
 Information Technology
 Media Studies
 Aquaculture

Pre-University Studies

Foundation Programmes
 -Arts and Commerce
 -Engineering and Science

INTAKE IN PROGRESS! APPLY NOW!

Curtin University Malaysia CDT 250, 98009 Miri Sarawak, Malaysia

+60 85 63 0100

enquiries@curtin.edu.my

curtin.edu.my

/CurtinMalaysia



工程科技类

什么类型的人喜欢工程科技类的科系?



关键能力

器械能力、算术能力、空间能力、创造能力、研究能力等

SPM / UEC 相关科目

数学、高级数学、物理、生物、化学、科学、综合科学、语文等

宇航工程 Aerospace Engineering

- 宇航工程是一门将航空学的基本原理用于航空器，如各类型飞机、卫星、火箭等的研究。该课程除了要掌握航空器的设计、试验、制造、使用和维修，也要深入学习航空器科学运算、机械与电子工程的理论与技术、航空管理知识等。
- 毕业生一般可任职于各航空公司，如马来西亚航空系统公司（MAS），以担任负责从事飞机维修的技术工程师。此外，亦可担任飞行学院讲师，或担任卫星系统公司系统工程师。



汽车工程 Automotive Engineering

- 汽车工程是一门研究汽车、拖拉机、机车、军用车辆、工程车辆等陆上移动机械的理论、设计和技术等工程学科。该课程结合了机械、电气、电子、软件和安全工程的要素
- 毕业生一般可投入汽车工业（如汽车、摩托车制造工厂等等）担任工程师、维修人员、技术人员等，以负责汽车、摩托车等陆上移动机械的设计、制造、试验、产品开发、销售与管理。



生物化学工程 Biochemical Engineering

- 生化工程，亦称生物技术工程或生物程序工程，是化学工程的一门分支，主要学习设计并建立包含生物有机体或分子的单元制程（Cellular Manufacturing），例如生物反应器。生化工程被运用于石油工业、食品、制药、生物技术以及废水处理工业等领域。
- 毕业生一般可投入工业界（如化学工业、食品加工业、生物工艺工业、药剂工业、材料工业等），以担任生物化学工程师，并负责设计、控制、管理与监督工厂内所有生物化学反应与产品的制造过程，或相关技术的研究与开发工作。

生物医学工程 Biomedical Engineering

- 生物医学工程是一门交叉学科，主要特点是运用工程学和应用科学的知识和技术，解决生物学和医学领域的科学问题。该学科充分研究生命系统及其行为，开发相关的生物医学系统和设备，帮助患者得到更好的照料，提高健康个体的生活质量。
- 毕业生一般可任职于政府或私人医院、医疗中心、研究中心等，以负责医学工程技术方面的工作，如各种配备的研究与开发、操作、维修，或在动手术时进行技术支援等。



化学工程 Chemical Engineering

- 化学工程研究有关化学加工程序的工业，如石油炼制、冶金、食品、印染工业等。该学科以物理和化学理论、科技，应用在工业设备的开发、设计、操作及改善等问题。
- 毕业生一般可投入工业界（如石化工业、化学工业、纺织工业、食品加工工业、生物工艺工业、半导体工业、金属工业、药剂工业与油棕工业等），以担任化学工程师，并负责设计、控制、管理与监督工厂内所有化学反应与化学品的制造过程。



土木工程 Civil Engineering

- 土木工程是一门学习如何建造房屋、高楼、大桥等建筑物或公共设施的科系。建造一项工程设施经过勘察、设计和施工三个阶段，而学生的学习范围也将绕着这三个项目。
- 毕业生一般可投身与建筑工程设计、策划与施工有关的领域（如建筑承包公司、土地发展商等），以担任设计工程师或地盘工程师。

电机与电子工程 Electrical & Electronic Engineering

- 电机与电子工程是一门研究电流的科系。电机工程较注重研究发电、供电及电动机方面的学问；而电子工程则注重研究各种电子产品的电子线路的学问。
- 毕业生一般可投入工商业界，按照各自深入研究的专业而从事不同的专业技术工作，如进入电力公司、电讯公司、电子产品公司、电子工厂等处，以担任各部门的工程师、维修员、技术人员、产品开发员、技术开发人员等。



环境工程 Environmental Engineering

- 环境工程通过全方位的工程理论与实践来解决环境卫生问题，因此，学生不仅须学习各种土木工程方面的理论与实践，也须探讨环境科学方面的理论与实践。
- 毕业生一般可投身政府部门或建筑业、工商业界，以担任环境工程师或环境工程顾问，并负责工程评估、工程监督、环境工程的设计、规划、管理与施工等相关的工作。

食品工程 Food Engineering

- 食品工程或称食物工程，是一种结合生物工程、化学工程、机械工程、电机工程、工业工程等学门，还有涉及品质管理、食物保存、包装、物流、食品安全等，用以生产食品的综合性工程技术。
- 毕业生一般可进入食品产业，以负责生产、制作、加工、开发、改良、包装或研究食品的工作，亦可以负责工厂的运营、管理、物流和批发。



地理信息工程 Geomatics Engineering

- 地理信息工程是一门收集、测量、监测和归档地理数据的学科。该学科除了要学习地图编制技术，也要掌握区域地理的特性，如矿产、气候、地形、地貌、生态环境等。
- 毕业生一般可在政府部门或各类企业机构（如公共土地局、国家测量局、建筑业、种植业、石油业、矿业等）任职，从事测量土地、海洋、矿产等资源的工作。

制造工程 Manufacturing Engineering

- 制造工程是一门研究工业生产、制造系统的科系，是制造业发展的基础所在。学生不仅须熟悉各种制造过程和各工程程序与工业产品的生产方法，也须具备设计制造流程、研究和开发新工具、机器和设备、研究和开发工艺程序的能力，并将其综合成为一个新的制造系统，以达到高效生产的目的。
- 毕业生一般可投入制造业（如塑胶产品制造厂、金属提炼厂、汽车制造厂、电子工厂等），以担任制造工程师、技术人员、管理人员等。

海事工程 Marine Engineering

- 海洋工程是以应用工程科学（如机械工程、电气工程、电子工程和电脑科学）为基础，开发、设计、操作和维护船舶、石油钻井平台和任何其他海洋相关设备的学科。
- 毕业生一般可投身与海洋工程设计、策划与施工相关的领域，以负责有关工程的设计、研究、监察、管理、施工等工作。

材料工程 Material Engineering

- 材料工程是一门研究如何将自然资源转换为有用产品的科系。此科系的学生将学习各种人类经常使用的物质，如陶瓷、金属、聚合物、半导体和合成物等的相关知识，以辨认不同物质在不同情况下产生的变化。此外，学生也将学习如何分析物质样本与研发新的物质，以加强或改变物质的特性。
- 毕业生一般可投入工业界（如金属提炼工厂、钢铁工厂、塑胶工厂、制陶工厂等），以负责维护、测试产品的品质、控制生产过程、挑选工业材料等各方面的工作。

机械工程 Mechanical Engineering

- 机械工程是一门研究各种工具或机器之操作原理的科系。所有的工具与机器，如引擎、小型发电机、空调系统、蒸气炉乃至现代工业领域内所使用的各种装备机械等，都是此科系的研究对象。学生须学习的范围广泛，从各种机械的操作原理，到机械的设计与实际制作，都在此科系的课程范围内。此外，学生也将学习如何运用一些电脑工程绘图软件，以制作工程蓝图。
- 毕业生一般可投入工商业界（如冷气工业、汽车工业、发电厂、化学工厂、食品工业等），以担任机械工程师，并负责各种工厂器具或机器的操作、保养、维修，以及机械的设计与研发、品质管理等工作。

微电子工程 Microelectronic Engineering

- 微电子工程所学与电子工程相近，只是研究对象是比一般电子元件更为微小的微电子元件与线路。此科系的学生须学习如何设计、制造和使用这些微小型电子元器件和电路，如设计电子电路板、数码系统、电子处理器、电子晶片等。此外，学生也将接触各种半导体、电子零件和器具的相关学问。
- 毕业生一般可投入工商业界（如电讯公司、电子产品公司、电子工厂等处），以担任各部门工程师、维修员、技术人员、产品开发员、技术开发人员等职位。

核子工程 Nuclear Engineering

- 核子工程是原子核物理学的工程应用层面，主要领域有核能、核医学、核子材料与辐射度量等方面。此外，学生也会接触到核子相关国际性议题，如核武器、核扩散等。
- 毕业生一般可进入核工业、环境保护和发展业、研究中心等，以担任核子工程师、核子开发企业顾问、研究人员等，从事研究、生产、加工或开发关于核子燃料、武器、动力装置等工作。

电讯工程 Telecommunication Engineering

- 电讯工程是一门结合了电子、电机与电脑工程的综合性科系，旨在培育各类电子通讯仪器、装置的设计、制造与维修的专业人才。学生须学习的内容不仅涵盖电子与电机领域的相关知识，也包括了通信技术、微波工程与数位信号处理的相关知识。
- 毕业生一般可投入通讯、电子与电脑等相关行业（如电讯服务公司、电讯系统用具制造公司、电视台、电台等），以担任通讯工程师、顾问、技术人员、维修人员等职位。



升学管道

- ✓ 科廷大学马来西亚分校页85、南方大学学院封底内页、香港职业训练局（VTC）页101
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索（edufair.fsi.my）



图 | Yiek Siew Teck提供

分享 | Yiek Siew Teck

科廷大学马来西亚分校化学工程系在籍生

化学工程须大量学习物理 读工程不忘修炼软技能

“在高中时期，我对化学产生了浓厚的兴趣，这促使我决定攻读化学工程系。起初，我以为只需要学习化学，但实际上，这个专业不仅结合了化学，主要涉及的还是物理学知识。不过，这并没有减弱我对化学工程的热爱，特别是设计精密化学反应装置的过程让我深深着迷，坚定了我在这领域发光发热的决心。”

在大学期间，我积极参与课外活动，担任学生会委员和化学工程学会主席。这些经历不仅锻炼了我的领导才能，还让我与来自不同文化背景的同学建立了深厚的友谊。我希望能打破理工专业学生只专注于学业而忽略软技能的刻板印象。

当前我有两个目标：一是出色地完成毕业设计项目，二是将大学期间习得的知识技能应用于实践。我正寻找机会与业界人士交流、建立人脉、不断学习，努力让自己更加强大。我相信成功不仅仅依赖环境，更要靠自己的努力。”



科廷大学 Curtin University

- 建筑管理、商业管理、大众传播、工程科技、地质学、财经、心理学、市场营销与旅游管理、政策科学、职业健康与安全、电脑与资讯科技、大学先修课程等。
- ☎ +60 85 630 100
- ✉ enquiries@curtin.edu.my
- 🌐 curtin.edu.my



教育类

① 什么类型的人喜欢教育类的科系?



② 关键能力

助人能力、沟通能力、教导能力、研究能力、文字能力等

③ SPM / UEC 相关科目

语文、数学，以及其它执教的科目等

辅导教育 Counselor Education

- 辅导教育是一门培育专业辅导教师的科系。此科系须同时学习教育基础课程与辅导课程。学生将学习如何通过心理咨商、辅导活动、激励课程、生涯规划等，协助校园内的学生自我成长，并且塑造正面积极的人格与价值观。
- 毕业生除了可以在学校担任辅导老师，也能在政府部门内的心理辅导部及私营企业公司人事处担任职位，或可在非盈利机构、非政府组织、教育机构、福利机构及戒毒所等担任心理辅导人员。



学前教育 Early Childhood Education

- 学前教育是一门教导小学前儿童或幼儿的学科。此科系除了学习促进儿童身心健康发展的学前教育理论与专业技能，也会学习如何通过各种趣味活动，让儿童掌握正确的道德观、对周遭环境进行初步认知和探索、学会简单社交技能等。
- 毕业生一般可在幼儿园担任幼教老师、幼儿园园长，或担任幼儿教育产品研究与开发人员、学前教育管理顾问、学前教育研究员等。



教育行政与管理学 Educational Administration & Management

- 教育行政与管理学研究教育体制的行政管理和教育的现象，其中包括对于人员和物资的监管、规划和执行。其研究的范围可包括教育管理活动、教育管理体制、教育管理机制及教育管理观念等等。

- 毕业生一般可投身教育界，以担任小学、初中、中学教师或行政人员，也可以进入政府部门担任行政人员(如教育行政、公共管理)。



文/理/商科教育 Literature, Science and Business Education

- 教育系是一门栽培专业教师的学科，大体分为文/理/商科。除了必修基本教育理论与教学技巧，其他课程编排则根据主修科目而有所不同。学生必须充分掌握主修科目的相关知识、学习方法与实践技巧。
- 毕业生一般都会被委派到国中任教，或可选择在独中、私立学校或国际学校担任老师。此外，亦可以选择投身与主修科目相关的行业，如成为英语媒体工作者、化学研究员、经济研究员等。



体育教育 Physical Education

- 体育教育是一门培养专业的体能教育师资之科系。学生除了须学习一般教育系必修的基础教育课程，也更注重训练自身的体能，以及熟悉各种体育运动、体能训练方法、运动员管理方法、急救方法等等。
- 毕业生一般都会被委派到国中，或可选择在独中、私立学校、体育学校等，担任体育教师、运动教练等。此外，亦可投入健身休闲产业，或运动器材公司等从事各种相关工作。

特殊教育 Special Education

- 特殊教育是一门以拥有特殊情况，如患

有视力障碍、语言障碍、听力障碍、智力障碍、阅读障碍等的人为对象，学习如何对其提供教育的科系，让此类特殊的学生也能通过教育，学习各种知识、学问，以及自行独立生活的技能。

- 毕业生一般可在特殊教育学校或班级担任老师，或到相关的非政府组织、社会福利部、社团组织等担任专业特教导师。此外，亦可从事特殊教育产品研究与开发工作，或特殊教育的研究工作。



技职教育 Technical And Vocational Education

- 技职教育是一门培育技术与职业训练专业师资的科系，以便他们能为社会培训具备各领域的技术与职业技能的人才。学生除了须学习一般教育系必修的基础教育课程，也更注重于掌握其主修专业的知识。
- 毕业生一般可投身教育界，以担任中学技职教育教师、工艺学院讲师、大专技职科教员等。此外，亦可进入相关技术与职业领域（如公共工程、机械工程等），以成为实务工作者。



📌 升学管道

- ✓ 新纪元大学学院页84、南方大学学院封底内页
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)



图 | 雷欣茹提供

幼儿教育任重道远 专业幼教老师启蒙社会栋梁

分享 | 雷欣茹 南方大学学院幼儿教育系在籍生

“我原本打算去外州修读软件工程，但由于新冠疫情的爆发，不得不重新规划升学路径。在家人的建议下，我选择了离家较近的南方大学学院，修读幼儿教育课程。虽然这个决定有些出乎意料，但它也为我开启了一扇新的大门。

幼儿教育不仅是教导和启蒙幼童，还涉及儿童心理发展和行为管理等知识，以及如何照顾新生儿。这门学科要求我们掌握多种教学方法，同时需要具备创意以制作吸引和启发儿童的教材和活动，并且也必须拥有陪伴小孩的耐心。我认为，只有经过全面专业培训的幼教老师，才有资格去教导小朋友，启蒙社会未来的栋梁。

我目前专注于累积更多的实践经验，深入了解儿童教育的细节和方法。至于长远目标，我希望开办一所专门为特殊儿童而设计的幼儿园，为需要特殊照顾的孩子提供充满爱心的学习环境。”



南方大学学院 Southern University College

艺术与设计、商业管理、大众传播、幼儿教育、工程科技、财经、心理学、语文、中医、电脑与资讯科技、大学先修等。
 011-2666 5541 (WhatsApp)
 marketing@sc.edu.my
 www.southern.edu.my



图 | 陈松毅提供

把热忱化为事业 打造烘焙幸福感

分享 | 陈松毅 马来西亚烘焙学院 (MIB) 烘焙科技大专文凭校友，现任烘焙师兼学院导师。

“在中学时期，我就喜欢在家里制作各种小点心、饼干和糕点。每当家人和朋友品尝我的甜点并赞不绝口时，我总是感到无比满足和快乐。在家人的鼓励下，我决定深入学习烘焙，希望能以此为自己增添一技之长。

马来西亚烘焙学院 (MIB) 的烘焙课程不仅教我们如何制作美味的甜点，还注重细节处理，包括创意、审美和艺术。这让我明白了，烘焙不仅仅是为了满足味蕾，视觉上的享受同样重要。一块精致的甜点，不仅要味道好，更要看起来赏心悦目，这样才能给人带来幸福感。

凭着对烘焙的坚持和掌握，我曾在各大比赛中赢得不少奖项。对于想学习烘焙的同学们，一定要对此充满热爱。只有真正的热爱才能有源源不断的动力去精进手艺，并在烘焙的世界中找到属于自己的乐趣和价值。”



马来西亚烘焙学院 Malaysian Institute of Baking Sdn Bhd

烘焙
 017-7028471
 enquiry@mib.edu.my
 www.mib.edu.my



餐饮、休闲与旅游类

什么类型的人喜欢餐饮、休闲与旅游类的科系?



关键能力

沟通能力、社交能力、助人能力、领导能力、手巧能力等

SPM / UEC 相关科目

语文、数学、商学、经济、会计、地理、历史等

航空服务 Airline Service

- 航空服务是一门培训专业空中服务员（简称空服员）的课程。学生除了学习表达、仪态和妆容，也学习为乘客提供各项服务，如帮助乘客完成登机托运行李、确保飞行安全、供应飞机餐、指导乘客使用机上安全设备、维护机舱环境整洁，以及在紧急情况下引导乘客安全离开机舱等。
- 毕业生不仅能在机场或航空公司担任勤务人员（地勤、空服员等），也能在邮轮、酒店、客服公司等担任服务人员。



烹饪艺术 Culinary Arts

- 烹饪艺术是一门培训专业厨师的课程。学生除了掌握扎实的烹饪技巧和熟练运用各种类型的厨具，以呈现“色、香、味”俱全的料理，也要学习餐桌礼仪、厨房管理、食品成本预算、菜单设计等。
- 毕业生一般可投入各级餐厅成为厨师或管理人员等。



活动策划 Event Management

- 活动策划课程主要学习策划和筹办各种商业活动，如大型商业活动、企业年度晚会、品牌开幕典礼、演唱会、婚礼、生日派对等。学生学习身为活动策划人（Event Organizer）的技能和职责，如活动定位、目标受众、设计活动概念、协调技术、沟通技巧、人力与财务规划与管理等。
- 毕业生一般可投身活动策划公司、工商业界营销部门，成为管理人员或执行人员。



餐饮管理

Food & Beverage Management

- 学生学习酒店、餐厅、酒吧等行业的餐饮和饮料管理，并学习规划餐饮供应、卫生与安全、采购成本预算、储存方式、食材原料运输等管理知识。
- 毕业生一般可投身各种类型的餐饮事业、烘焙业以及其他相关的观光行业，从事技术、服务、经营与管理等工作，如厨师、调酒师、餐厅管理人员、餐饮服务顾问等。



酒店管理 Hotel Management

- 酒店管理是一门研究酒店、餐饮业的经营与管理策略的科系。此科系的学生不仅学习各种相关的管理知识，也学习有关财务、行政管理知识。此外，学生也学习策划、协调各种活动，以及服务礼仪 (Services Etiquette) 等。
- 毕业生一般可投身酒店业或餐饮业，以负责门迎、接待、客房服务、管理、活动策划、业务洽谈、对外联络等工作。



糕点制作/烘焙 Pastry/ Baking

- 此科系包括面包、蛋糕、饼干、西点、派、塔、披萨、泡芙等各类甜食的制作技术。学生除了了解制作手法，也需要熟悉于各种原料，以及掌握各种烘焙用具和电器。
- 毕业生一般可投身烘焙相关的工作，担任西点蛋糕师、面包师、中/港式甜点厨师、餐厨助手等。



体育管理学 Sports Management

- 体育管理学是有关体育活动管理的科系，学习内容包括职业体育管理、学校体育管理、娱乐体育管理、体育市场营销、活动管理、设施管理、体育经济学、体育金融学和体育信息等。
- 毕业生一般可投身与体育相关的工作，担任体育教练、健身教练、救生员、运动员经纪人等，也可以投入教育界，担任体育老师。



旅游管理 Tourism Management

- 旅游管理是一门学习与旅游业相关的管理学问与方法之科系。学生不仅学习各种旅游业的相关知识，如导游工作 (Guided Tours)、旅程规划 (Journey Planning)、景点规划、各国风俗 (National Customs)、地理 (Geography)、经济知识 (Economics) 等。学生也学习企业管理、财务管理，和相关法律知识。
- 毕业生一般可投身于旅游业担任旅行社经理、导游、旅游产品营销与研发人员、旅游财务人员、饭店酒店管理人员、旅游文化研究、旅游线路策划员等，或在国家风景区或著名旅游景点内担任讲解员、景区规划与开发人员。



升学管道

- ✓ 科廷大学马来西亚分校页85、马来西亚烘焙学院页91、新加坡管理学院页1、南方大学学院封底内页、香港职业训练局 (VTC) 页101
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)



马来西亚烘焙学院



开课日期	1月	烘焙科技大专文凭 (BST) (24个月课程 + 4个月实习)	入学条件: 及格SPM + 3个优等 *学生完成文凭课程后可继续学士课程, 或直接就业
	7月 9月	烘焙艺术国际文凭 (IDBA) (12个月课程 + 4个月实习)	入学条件: 16岁以上, 无需SPM学历 *学生完成文凭课程后直接就业

- 1 东南亚首间烘焙学院, 拥有超过40年丰富的经验及坚实的食品科学基础
- 2 重视理论与创意实践, 工业训练与实习双管齐下
- 3 学生可申请人力资源部技职发展基金(PTPK)和奖学金.
*T&C apply.
- 4 课程获得英国伦敦城市行业协会 (City & Guilds) 和马来西亚技术发展局 (JPK) 的认证

工业培训 我们的实习合作伙伴包括马来西亚和新加坡的顶级酒店、面包店和咖啡馆

马来西亚



新加坡



欲知详情, 请联络我们的辅导员:



Jess Loh
011 3528 7719



Jaiserii
011 3151 7791

名额有限

有兴趣的学生, 可以报名参加我们的体验班



电脑与资讯科技类

什么类型的人喜欢电脑与资讯科技类的科系?

- R** 实际型 **S** 社会型
- I** 研究型 **E** 企业型
- A** 艺术型 **C** 事务型

关键能力

器械能力、算术能力、创造能力、研究能力等

SPM / UEC 相关科目

数学、高级数学、物理、化学、综合科学、语文等

云端计算 Cloud Computing

- 云端计算也被称为网络计算。通过云端计算方式，共享的软硬件资源和信息可以按需求提供给电脑各种终端和其他设备。这门学科主要让学生掌握基础的信息技术及应用方法，并学习计划、设计、实施、管理和维护云端网络，并确保其安全性。
- 毕业生可以担任首席技术官 (Chief Technology Officer, 简称CTO)、服务器开发人员、云解决方案顾问、技术支持经理、IT云测试工程师、云平台开发者、IT解决方案经理、云解决方案开发工程师、IT应用程序开发人员、应用平台服务专家、云架构师、云软件工程师、云网络工程师、云产品经理、云顾问等等。



电脑科学 Computer Science

- 电脑科学是一门包含了各种与电脑相关的综合性科系。大体可以分成以下几个大领域：硬件、系统、软件、网络、计算理论和计算方法。
- 毕业生一般可投身政府部门或各类企业机构，以担任电脑程序分析员、电脑程序设计员、电脑系统与技术开发人员、电脑系统安全顾问等职位。



电脑保安系统 Computer Security System

- 电脑保安系统是一门涉及电脑和网络安全的学科，目的是保护电脑的硬件、软件和数据，不因偶然和恶意的原因而遭到破坏、更改和泄露，确保系统持续正常运行。
- 毕业生一般可投身电脑系统保安相关的工作，担任资讯安全性分析师、安全和

法证审计师、电脑法证分析师、安全政策开发人员、资讯安全官等。



数据科学 Data Science

- 数据科学又名资料科学，是利用科学方法、流程、算法和系统，从数据中提取价值的跨领域学科。学生主要学习利用一系列知识，包括统计学、电脑科学、机器学习、业务知识等，来提取与分析从网络、智能手机、客户、传感器和其他来源收集的数据，进而整合成具有参考意义的资料。
- 毕业生可以担任数据科学家、数据工程师、数据分析师、数据建模工程师、软件开发人员、移动应用程序开发人员、电脑科学研究人员、机器学习工程师等等。



资讯科技 Information Technology

- 资讯科技是一门用于管理和处理信息所采用的各种技术的学科，其主要是应用电脑科学和通信技术来设计、开发、安装和部署信息系统及应用软件。
- 毕业生一般可在政府部门或各类企业机构任职，以担任电子商务软件开发与维护人员、电子资讯管理人员、电脑程序分析员、资讯工艺执行员、资讯工艺顾问、网页设计人员、电脑网络管理员等。



交互式软件科技

Interactive Software Technology

- 交互式软件科技研究“人机互动”软件的设计和开发，例如移动应用程序、视频游戏、增强现实 (Augmented Reality)、虚拟现实 (Virtual Reality) 等，以开发各种互动软件，供游戏、教育、培训、商业、传媒等用途。
- 毕业生可以到相关领域担任游戏设计师、游戏程序员、游戏软件工程师、游戏生产商、游戏测试员、技术主管、网页设计师、多媒体开发人员、软件开发人员、移动应用程序开发人员、系统分析员、游戏设计师、游戏开发者、游戏程序员、游戏测试员、Web设计师或Web开发人员和软件开发人员或软件程序员。

智能电脑系统科技

Intelligence System Technology

- 智能电脑系统科技研究能产生人类智能行为的电脑系统。智能电脑系统具备自动获取和应用知识的能力、思维与推理的能力、问题求解的能力和自动学习的能力。
- 毕业生一般可投身智能电脑系统相关的工作，担任软件开发人员、商业分析人员、移动应用程序开发人员、资讯分析人员、系统工程师等。





图 | Yogen dran A/L Govikrishnan提供

谁都无法拒绝科技的魅力 未来将会是人工智能主导的世界

分享 | Yogen dran A/L Govikrishnan 莱佛士大学人工智能系校友

“谁都无法拒绝科技的魅力！科技能提高人们的生活水平、提高工作效率以及解决问题。我一直以来都希望能在科技领域中有所作为，推动未来人类文明的进步。

我在校学习期间，每一个科目、每一堂课的理论知识都让我领略了人工智能科技的精妙。最让我受用无比的是工业实习项目，它不仅让我实践所学，也让我提早接触到真实的工作环境。我曾在实习期间参与开发前台助理聊天机器人（Chatbot）项目，对这些任务已经娴熟，毕业后我便顺理成章地成踏入了这一行。

如果你对人工智能有兴趣，别犹豫，勇敢地加入我们。我相信，未来将会是人工智能主导的世界。投入这个领域，你将站在创新的前沿，迎接世界的变革。人工智能领域不断发展，我们将获得许多机遇，但是也将面临很多挑战。只要保持着好奇心和适应性，无论是技术能力，还是伦理道德方面的问题，都可以引刃而解。”



莱佛士大学 Raffles University

人工智能、艺术与设计、商业管理、室内设计、会计、心理学、预科
017-702 9838 (WhatsApp)
enquiry@raffles-university.edu.my
raffles-university.edu.my

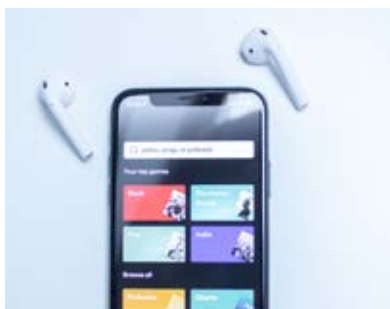
电子游戏开发 Game Development

- 游戏开发是一门通过个人电脑、手机和游戏机平台创造电子游戏的学科，学生可以选择游戏的艺术和设计，或是游戏的编程和技术的方向游戏的编程和技术。游戏开发是一门跨学科的课程，它牵涉到数字媒体和游戏开发的科技、艺术、设计、数学、创业、管理等领域。
- 毕业生可以成为人工智能程序员、游戏内容程序员、游戏引擎程序员、游戏力学程序员、游戏技术总监、游戏工具程序员、游戏物理程序员、游戏声音和音频程序员、用户界面程序员等等。



移动计算与科技 Mobile Computing & Technology

- 移动计算与科技是一门研究移动设备（如智能手机、平板电脑、手持游戏机、GPS导航器等）的学科。学生需具备电脑科学知识，并掌握无线技术（如蓝牙、4G网络、WiFi无线网络等）、开发与设计应用程序等技术。
- 毕业生可以到电讯、网络、资讯科技等相关企业担任移动应用程序开发人员、移动iOS开发者、安卓移动开发者、移动商务顾问、移动程序员、电信解决方案顾问、应用工程师、移动应用专家、技术支持经理、移动解决方案顾问、移动商务顾问、移动应用程序设计师等等。



多媒体科技 Multimedia Technology

- 多媒体是一门探讨多种媒体相互结合的理论与技术之科系。此科系将文本、图形、图像、动画和声音等多种类型的信息综合在一起，并通过电脑进行综合处理和控制在。学生不仅须具备电脑科学的一些相关学问，如编程语言、程序设计等，也将深入探讨有关多媒体应用的理论背景、多媒体技术工具、虚拟历程的制作等学问。
- 毕业生一般可投身政府部门或各类企业机构，以担任多媒体工程师、多媒体软件开发人员、电脑图像工程师、网络图像工程师、网页开发人员、电脑程序人员、程序分析师、电脑游戏设计师等职位。

网络科技 Network Technology

- 网络技术是指两个或多个电脑系统连接起来，并在它们之间传递信息的技术。学生学习如何保持网络平稳运行、测试、排除故障、分析、执行维护和解决网络问题。
- 毕业生可以到信息技术公司、电脑或软硬件公司、电信公司担任网络工程师，也可以在设有资讯部门的企业上班。

升学管道

- ✓ CLAZ' ROOM学院封底、科廷大学马来西亚分校页85、香港树仁大学页2、国际医药大学页77、新纪元大学学院页84、莱佛士大学页94、新加坡管理学院页1、南方大学学院封底内页、怡保双威学院页69、香港职业训练局 (VTC) 页101
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)



设计未来 开启梦想

人工智能与机械系院

信息系统学士 (荣誉学位)
人工智能信息技术学士 (荣誉学位)
计算机科学学士 (荣誉学位)
数据科学信息技术大专文凭

艺术与设计系院

时装设计学士 (荣誉学位)
平面设计学士 (荣誉学位)
多媒体设计学士 (荣誉学位)
数码游戏设计大专文凭
服装设计大专文凭
视觉传达设计大专文凭

建筑环境与再生设计系院

室内设计学士 (荣誉学位)
室内设计大专文凭

商业学系院

管理商学学士 (荣誉学位)
商业学学士 (会计) (荣誉学位)
供应链管理学士 (荣誉学位)
商科大专文凭
人力资源管理大专文凭

社会科学系院

心理学学士 (荣誉学位)
心理学大专文凭

硕博研究院

[常规学习/远程开放学习]
工商管理哲学博士
工商管理硕士
教育硕士
设计硕士

预科

文科预科
商科预科

+60 17 702 9838

+60 7 535 2515

Raffles University Medini Campus:
G-05, Medini 7, Jalan Medini Sentral 5,
Bandar Medini Iskandar Malaysia,
79250 Iskandar Puteri, Johor.

<https://Raffles-University.edu.my>

[Raffles.University.Iskandar](https://www.facebook.com/Raffles.University.Iskandar)

[Raffles_Iskandar](https://www.instagram.com/Raffles_Iskandar)

奖学金

供申请





RM2,000,000.00 WORTH OF SCHOLARSHIPS & STUDY GRANT UP FOR GRABS WITH EXCELLENT ACADEMIC RESULTS OR ART PORTFOLIO!

拿出亮眼成绩或美术实力，价值共RM2,000,000.00 达尔尚奖助学金供你申请！



**2024 ENROLMENT OPEN!
2024 · 招生开启**

AFFILIATED UNIVERSITIES 附属大专



OF CREATIVE AND ACADEMIC EXCELLENCE



☎ 03 7972 1333
☎ 011 2689 2990 (Whatsapp only)
🌐 dasein.edu.my

📘 DaseinAcademyOfArt
📺 DaseinAcademyOfArt
📱 DaseinAcademyOfArt

📍 G-05, Megan Legasi, Millerz Square @ Old Klang Road, No. 357, Jalan Klang Lama, 58000 Kuala Lumpur



传播类

？ 什么类型的人喜欢传播类的科系？



关键能力

研究能力、文字能力、沟通能力、艺术能力、创造能力等

SPM / UEC 相关科目

语文、数学、历史、地理、文学等

广告学 Advertising

- 广告学是一门复合型专业，既和大众传播有关系，也是商学院中营销策略的其中一环。广告学主要是培养学生的创意构思以及运用媒体的能力。此课程着重训练学生发挥创意与构思的能力，动手绘图或制作的能力反而是其次。广告学涉及了心理学、社会学、商学、经济学、传播学、统计学、美学、多媒体等众多学问。虽然它常被归于传播学院之下，但学生要学习的领域非常多，尤其是有关商业的各种知识，如市场学、消费心理学等等。
- 毕业生一般可投身媒体界，以从事广告和商业领域的工作，如广告企划、行销、公关等。



企业传播

Corporate Communication

- 企业传播是一个企业或组织对内和对外的信息交流活动，它依据组织战略，为各部门提供传播规划和服务，对内部和外界开展有组织、有计划的宣传、广告、沟通等传播活动，以达到传播的目的，并且提高企业的形象和知名度。
- 毕业生可投身媒体，也可加入企业、政府部门或非营利组织，从事公关、广告、宣传、行销工作。



资讯传播

Information and Communication

- 资讯传播是一门将传播的理论与知识，应用于新媒体内容的设计、制作和生产，如电子报、网络媒体、自媒体等。该学科由三类课程组成：传播课程、科技课程，以及设计制作课程，使学生具备跨领域的知识，有能力成为数位媒体的开发者与管理者。
- 毕业生一般可在媒体行业从事与电脑资讯相关的工作，担任网站开发人员、程式设计师、软体工程师、网站管理员、动画设计师、电子报编辑、游戏设计员等。



传播管理

Communication Management

- 传播管理学是一门整合传播与管理两大领域的科系，主要培养媒体相关产业需要的管理人才。学生除了修读大众传播的基本理论与接受实务训练外，也须学习经营管理的知识，并将所学应用在结合传播与管理的领域。
- 毕业生一般除了可投身媒体界工作之外，亦可加入一般服务业或制造业，以负责业务、行销、服务与管理等部门工作。



图文传播 Graphic Communication

- 图文传播学主要研究如何使用图形元素沟通，是一门与印刷业或数位出版相关的科系。它传授学生原稿设计、摄影、文字输入、电脑排版、电脑绘图、影像处理、平版制版、印刷与装订加工等印刷行业所需之基本技能。一些研究型大学的课程则结合理论，注重印刷业的新技术研究和未来的发展。
- 毕业生一般可投身媒体界，加入广告与公关公司、多媒体制作公司、视觉设计公司、电视与电影公司，或成为编辑等。

新闻学 Journalism

- 新闻学是一门搜集、撰写、编辑及报道新闻的学问，学生除了必须掌握新闻学的基本理论与知识外，也修读一些人文学科的课程，以培育基本的人文素养。在实务方面，则着重在新闻的采访编辑、企划、出版制作、管理等相关方面的训练。随着各种电子新闻媒体（如电视、广播以及互联网）的使用日益普遍，如今的新闻学专业更要学生学习掌握各种电子与电脑器材的运用。
- 毕业生一般可投身媒体界，当记者、摄影记者、编辑、新闻主播、电台新闻播报员、国际新闻编译员等。



传播媒体新趋势 数码科技展现艺术才华

分享 | 陈泂谿 达尔尚艺术学院数码媒体专业课程校友，
现任学院助教。

“传统媒体形式往往受限于空间和时间，但数码化科技打破了这些限制，使信息能够更快、更广泛地传播，同时为创作者提供了更多展现才华和创意的工具和平台。我选择投入数码传媒，正是因为意识到数码化科技对传播媒体的巨大影响。”

学习数码传媒不仅需要艺术想象力，还要熟练操作各种美术软件，并掌握电脑编程等技术。我们在提升创意思维的同时，也培养了解决问题的能力。例如，我曾在设计一个互动网页上，遇到运行上的诸多瑕疵，因此我必须花时间排查代码找出问题；这个过程虽然充满了挫折，但最终成功克服问题时，那种成就感是难以言喻的。

如果你对电脑科技有浓厚兴趣，并希望在未来的传媒行业中有所作为，不妨考虑数码传媒课程。它不仅能让你在创意和技术之间找到平衡，也让你的职业生涯充满更多可能性。”



图 | 陈泂谿提供



达尔尚艺术学院
Dasein Academy of Art

艺术与设计
011 2689 2990
enquiries@dasein.edu.my
www.dasein.edu.my

大众传播 Mass Communication

- 大众传播是一种信息传播方式，利用媒体（如声音、文字、影像等）将讯息以某种形式传递给人群的学科。
- 毕业生一般可投身媒体新闻界（如报馆、电视台、广播电台、电影制作公司等），以担任各种相关职位，如记者、媒体企划人员、公关、公共政策策划员、节目策划与执行人员、新闻编辑等。



公共关系 Public Relations

- 公共关系属于大众传播分支，是一门学习帮助组织或个人各种传媒手段，在公众社会中树立起良好的声誉和形象，以取得理解、支持与合作的专业。
- 毕业生一般可在任何商业机构或非营利组织的公共关系部、企划行销部等担任行销专员、企划专员或公共关系从业员等。

口语传播 Speech Communication

- 口语传播主要研究人与人之间的沟通，训练专精于沟通、协调与表达的人才。学生须学习沟通理论，并将口述资料与访谈内容加以整理、分析和报导，运用到新闻传播与其他领域。
- 毕业生一般可从事与媒体相关的工作，如担任媒体企划人员、社会观察员、公关、公共政策策划员等。



媒体研究 Media Studies

- 媒体研究是结合社会科学与大众传播的学科，主要研究各种媒体的内容、历史和意义，并探讨各种媒体在政治、社会、经济和文化等各层面所扮演的角色与影响。
- 毕业生一般可从事与媒体相关的工作，如新闻工作者、社会观察员、评论员等。



战略传播 Strategic Communication

- 策略传播是一个组织或机构为达到特定目的，使用精心策划的传播策略，向特定目标受众传达信息并施加影响的过程。策略传播提升人们对传播主体的认知、形象或身份，进而改变人们对于传播主体的态度、价值认同，并且转化人们对于传播主体的实际行为和行动。
- 毕业生可投身媒体，也可加入企业、政府部门或非政府组织，从事公关、广告、宣传、行销等工作。

电视与广播学 TV & Broadcasting

- 电视与广播学主要培养专业的广播、电视节目或电影的制作人才，强调内容创作与流程训练，并传授相关知识与技能，让学生得以担任广播、电视与电影制作、导演、幕僚、管理等工作。
- 毕业生一般可投身媒体界，加入电台或电视台，以成为主播、导播、广播员、配音员、节目主持人、影片剪辑员、节目企划与制作人，以及各种技术人员。



升学管道

- ✓ CLAZ' ROOM学院封底、科廷大学马来西亚分校页85、香港树仁大学页2、新纪元大学学院页84、新加坡管理学院页1、南方大学学院封底内页、香港职业训练局 (VTC) 页101
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)



商业管理类

什么类型的人喜欢商业管理类的科系?

- R** 实际型 **S** 社会型
- I** 研究型 **E** 企业型
- A** 艺术型 **C** 事务型

关键能力

算术能力、沟通能力、文书能力、销售能力、说服能力等

SPM / UEC 相关科目

语文、数学、商学、经济、会计等

航空管理 Aviation Management

- 航空管理是一门涉及航空公司、机场和与航空航天业相关业务的管理课程，当中还包括对机场或航空部门的地勤人员的培训。此外，学生也会学习到机场安全、航空法律、空中交通管制塔台功能等知识。
- 毕业生一般可投身航空业，以负责机场营运管理、航空公司管理、物流管理、航空安全管理、空中交通控制、设施维护管理等相关的工作。



工商管理 Business Management / Administration

- 工商管理是一门以商品的生产到销售过程为研究对象，系统性学习其中的管理学问与方法的科系。因此，学生除了须学习工商业的相关知识，也须学习各种管理的理论与技巧，以能进行生产到销售上下整合。学生将被训练成为各种组织的管理者，通过计划、组织、人员配备、领导、控制等来协调各生产或商业活动，以提高生产力和极大化商业利益。
- 毕业生一般可进入工商业界，担任工业或公司、企业的各种管理职位，如行政人员、执行经理、生产主管、管理顾问、市场营销员等。

人力资源管理 Human Resource Management

- 人力资源管理是一门以组织内的人力为研究对象，系统性学习管理学问与方法的学科。学生须将学习各种涉及人力调配的管理理论，以及如何对人的思想、心理和行为进行诱导、控制和协调，以将组织内的所有人力资源做最有效的利用。
- 毕业生一般可投身政府部门或任何商团组织，以担任人力资源管理的相关职位，并负责人事、行政或员工培训的工作。



国际商务学 International Business

- 国际商务学是一门研究国与国之间所进行的经济商业活动之科系。此科系的学生不仅要学习经济与金融、管理学 (Management Studies)、商业组织 (Business Organizations) 等方面的理论与应用方法，也须学习各种法律条文、国际贸易条件、文化差异等知识，使国际之间的贸易活动能顺利进行。
- 毕业生一般可投入工商业界，在跨国公司、国际中小企业及国际工业工厂等担任经理、策划员、行政主管、执行员等相关的职位。



物流管理 Logistics Management

- 物流管理是一门研究各种材料、产品和信息，从供应者到需求者之间的流动过程之科系。学生不仅须学习基本的物流管理学问，也须学习如何规划一套最短时间完成的运输流程，以降低运送成本。
- 毕业生一般可投身工商业界，如在制造工厂、批发公司、大规模零售店、快递公司 etc 负责物流部门的工作。



海运管理

Maritime Management / Operations

- 海运管理专注于港口货船的管理与系统，如负责港口、码头、航道、岸线的审核和审批等等。港口与海事业在我国扮演很重要的领域。学生可学习到港口交易的沟通技巧、基本电脑知识、创意思维、海事法律、海事管理学和海事运作等知识。
- 毕业生一般可投身海运业，以成为人力资源管理、值班人员、航海员、港务人员、航运导航员工等；亦可以接受海军培训，成为海事中尉。



行销管理学 Marketing

- 市场营销学是一门研究商机的科系。此科系的学生将学习各种商业学知识，以及各种商品销售的理论、策略与技巧，以提高公司的产品销售量与商业利润。此外，学生也将接触一些商业与市场营销的相关法律。
- 毕业生一般可投身工商业界，以担任市场管理、经营、销售、宣传等职位。此外，亦可投身广告业界，以负责商品广告、宣传、包装等工作。



公共管理 Public Management / Administration

- 公共管理是一门研究公共部门或公共机构的管理学问与方法之科系。学生不仅须学习政治学、公共政策、经济等方面的知识，也须学习各种策划、组织、协调、执行等管理技能，以运用于各项公共服务，提升其工作绩效与服务品质。
- 毕业生一般可投身党政机关、企业单位、社会中介机构与科研院所等，以负责行政管理、公共事务管理、人力资源管理、政策分析、经营管理等工作。



升学管道

- 科廷大学马来西亚分校页85、香港树仁大学页2、新纪元大学学院页84、莱佛士大学页94、新加坡管理学院页1、南方大学学院封底内页、怡保双威学院页69、香港职业训练局 (VTC) 页101
- 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)



图 | Esther Low提供

市场营销不仅为企业拓展商路 也能点亮自己的创业之路

分享 | Esther Low 新加坡管理学院 - 皇家墨尔本理工大学市场营销系毕业生

“我自认是个性格外向的人，喜欢自由和灵活地工作，而不是每天都在办公室里埋头工作。因此，我选择了市场营销课程，希望在未来的职业生涯中能帮助企业拓展商路。

在市场营销课程中，我在老师们的引导下，有机会深入研究各个品牌和企业，从中了解它们的商业理念和营销策略。我觉得自己好像“商业间谍”，取得了不少鲜为人知的创业故事和商场秘辛。这也让我意识到，修读市场营销不仅能够为企业打拼，更可以让我来自主创业。

对于未来，我打算先在职场“闯荡”，以积累充足的工作经验。而这些经验将为我日后创业，并成为一名成功的企业家，打下坚实的基础。”



新加坡管理学院
Singapore Institute of Management

- 电脑与资讯、数理、人文与社会科学、大众传播、商学与管理等
- 017-457 0878
- sim.my@sim.edu.sg
- www.sim.edu.sg

《带你飞》网志每日精彩文章，要你天天有好看！
请登录 blog.fsi.my 或扫描 QR 码。



带你飞
自由“飞”家, it's your choice!

首页 生活 梦想 升学 心灵 新闻 学习 更多

带你登上梦想的航班，
带你飞向未来的天空。



美容与造型类

？ 什么类型的人喜欢美容与造型类的科系？

R 实际型

I 研究型

A 艺术型

S 社会型

E 企业型

C 事务型

🔑 关键能力

艺术能力、创造能力、空间能力、手巧能力、沟通能力等

📖 SPM / UEC 相关科目

语文、数学、美术等



图 | 林玟廷提供

分享 | 林玟廷

新纪元技职与推广教育学院美容疗法课程在籍生

兴趣也能当饭吃 美容疗法课程受用无穷

“爱美是女人的天性，我一直非常注重保养和自身形象的打理。此外，我曾在表姐的美容院见习，发现美容行业潜力巨大，而且与我的兴趣契合。

在老师们的专业指导下，我在美容疗法课程中学到了许多实用的美容知识。从护肤技巧、仪器操作到化妆手法，每一节课都让我受益匪浅。我经常邀请同学和朋友作为我的“练习对象”，为他们提供按摩、化妆、美甲和身体护理等服务，并请他们给我反馈。通过实践，我不仅提升了自我的技能，也增进了与朋友们的关系，让每一次的练习都变得既有趣又有意义。

未来，我计划积累更多的经验，提升专业技能。我的目标是向表姐看齐，成为像她一样成功的美容师兼老板，为更多人带来美丽和自信。”



新纪元技职与推广教育学院
New Era Institute of Vocational & Continuing Education

📍 精明产业与餐饮、创新科技发展、创意媒体与美妆、企业发展与专业培训、创世纪工业工程等
☎ 03-8210 3709
✉ enrolment@neivce.edu.my
🌐 www.neivce.edu.my

美容 Beauty

- 美容是一门改善、提升人们体态外形美观的技能课程，包括洗脸、皮肤护理、按摩、香薰、瘦身等等。
- 毕业生一般可投身美容相关工作，担任美容师、美容讲师、美容治疗师、芳疗师、新娘秘书、美容助理、美容产品讲解员或销售员等，也可自行创业，例如成立造型工作室、美容护肤沙龙等。



身体护理 Body Care

- 身体护理是一门以按摩、仪器和护理产品，让身体达至血液循环、松弛肌肉及促进代谢的技能课程。
- 毕业生一般可加入美容院、专业美容沙龙或美容形象设计公司担任美容管理、美容师、美容顾问等工作。



美发 Hair Styling

- 美发是一门根据人们的头形、脸型、体型、发质、年龄、职业等要求，使用美发工具和用品，提供毛发护理、发型设计、化妆造型及制作的技能课程。
- 毕业生一般投身于美发院或成为秀场造型设计师。从事理发、美发或造型设计等工作。



化妆 Make-up

- 化妆是一门使用化妆品和化妆手艺为人们改善容貌、提升外形的技能课程，学生除了学习化妆技巧外，一般也学习关于皮肤护理和保养的知识。
- 毕业生一般可加入摄影界、时装界或美妆界成为专业化妆师。



宠物美容 Pet Grooming

- 宠物美容是一门使用工具及辅助设备，对各类宠物进行毛发、羽毛、指爪等清洗、修剪、造型、染色，以提升和保护宠物外观的技能课程。
- 毕业生一般可进入宠物美容店、宠物旅馆、宠物店等成为宠物美容师。



🐼 升学管道

- ✓ 香港职业训练局 (VTC) 页101
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)

VPAS

Vocational Professionals Admission Scheme

Professionals Needed

For programme application



Hong Kong

2 YEARS
Higher Diploma

5 Industries covered under VPAS

Aviation, Transport and Logistics Innovation and Technology Maritime

Electrical
and Mechanical Services

Building, Civil Engineering
and Built Environment

2024
INTAKE IN
PROGRESS



CONTACT US



+852-2836 1784



iss@vtc.edu.hk



艺术与设计类

① 什么类型的人喜欢艺术与设计类的科系?



② 关键能力

艺术能力、创造能力、空间能力、手巧能力、表演能力、音乐能力等

③ SPM / UEC 相关科目

美术、音乐、语文、数学等

舞蹈 Dance

- 舞蹈是一种舞动肢体动作的表演艺术，一般有音乐伴奏，以有节奏的动作为主要的艺术形式，此外也借助服装和其他各种道具来呈现舞蹈的艺术。舞蹈本身具有多元的社会意义及功能，包括运动、社交、求偶、祭祀、礼仪等。
- 毕业生一般可加入舞台艺术表演院团、文化馆、演艺设备公司、艺术活动培训中心、文化娱乐机构、及设计类企事业单位，以成为舞蹈员、职业排舞师、专业/儿童/减肥班/兴趣及社交舞蹈老师、编舞员、舞蹈教练、舞蹈演员、舞蹈资格考官，或成为歌星、广告伴舞、自由工作者，或参与演唱会、MTV、商业宣传活动、电视台、电影等。



演艺与戏剧 Drama

- 演艺与戏剧是表演艺术的一种。学生除了学习各种艺术理论外，也学习不同的表演艺术形式，如戏曲、话剧、歌剧、舞蹈等，并在舞台上呈现，以锻炼各种表演的技术与技巧。此外，电影也是表演艺术中的一种综合艺术，学生将接触各种艺术电影思想、拍摄理论、导演技巧等，学习运用镜头与拍摄手法来表现艺术。
- 毕业生一般可投身文艺团体、艺术研究单位、文化机关等，以成为专业的戏剧与舞台表演者。此外，亦可进入娱乐与传播业界，以负责电台与电视节目制作、舞台管理、艺术摄影等工作，或加入电影工业，以成为编剧、导演、美术指导、武术指导、动作指导、剪辑、场记、经理等。



服装设计 Fashion Design

- 服装设计是一门学习服装设计专业理论与技能的科系。此科系的学生将学习有关各种服装的制作理论，并以创意构思设计出符合美学、潮流的服装。
- 毕业生一般可任职于纺织工业、商业、外贸等部门的服装工厂或服装设计单位当服装设计师、时装设计师、时尚设计师，以负责服装、服饰的设计工作。

美术 Fine Art

- 美术是艺术的其中一门分支科系。此科系一般可分为两个大领域，即纯美术 (Fine Art) 与工艺美术 (Design Technology)。前者是以满足精神娱乐和欣赏的需求为目的，运用各种物质材料，创造出可观的、静止的、占据一定平面或立体空间的作品；而后者通常指运用于美化生活用品和生活环境的艺术，特点是以实用性为主要目的，同时具有一定程度的审美性。
- 毕业生一般可投身文艺艺术界，以成为画家、艺术摄影师、艺术顾问、艺术品修复人员、美术教师，或展览馆与美术馆的经理、助理、行政人员、经理等。此外，亦可进入工商业界的设计部门，以负责工业成品设计、商品陈列设计、视觉艺术行销、插图等工作。



平面 / 视觉设计 Graphic / Visual Design

- 平面/视觉设计又称图形设计，是以“视觉”作为沟通和表现的方式。透过多种方式来创造和结合符号、图片和文字，借此作用用来传达想法或讯息的视觉表现。
- 毕业生一般可加入出版社、媒体界、广告界等处，以负责美术设计、美术编辑、视觉设计工作、包装设计、策展人员、数字编辑、计算机动画、网页多媒体、插画创作等工作。

多媒体 / 动画设计 Multimedia / Animation Design

- 多媒体设计系以设计为基础、电脑为媒体、内容为导向，意思就是运用先进的数位科技，设计出引人注目的作品，使内容信息达到最大的视觉传达功能，如游戏动画、数位影音、数位学习等。
- 毕业生一般可担任游戏企划人员、游戏程序设计师、游戏2D美术设计师、游戏3D美术设计师、3D动画设计师、游戏测试/品管人员等。

工业 / 产品设计 Industrial / Product Design

- 工业设计是一门以工学、美学、经济学为基础，设计工业产品的科系。此科系不仅只是设计产品的外形和构造，也须学习在产品中加入各种功能性设计，令产品更符合人体工学、美学、经济、环保等。因此，此科系的学生须学习的知识非常广泛，从基础的美学、设计技巧等，到人体工学、环境学、材料学等都在课程范围内。

- 毕业生一般可投身工商业界，以成为产品设计部门的设计师、设计顾问等。此外，亦可进行跨领域设计，从事建筑、室内、服装等设计工作。



室内设计 Interior Design

- 室内设计是一门以室内空间为研究对象的设计学科系。此科系是从建筑设计中的装饰学分化而来，是对建筑物内部环境的一种再创造学问。学生将学习如何根据建筑物的使用性质、所处环境等先决条件，运用技术和建筑美学原理，创造功能合理、舒适优美、满足人们物质和精神生活需要的室内环境。因此，学生不仅须学习各种工程技术上的理论与知识，也需要学习艺术上的理论和技能。
- 毕业生一般可成为室内设计师，以负责室内设计、室外环境设计、景观设计、规划设计、展示设计、家具等设计工作。此外，亦可从事设计管理、广告设计、企业形象设计及设计管理等方面的工作。

音乐 Music

- 音乐学是一门是研究音乐理论的科系。此科系的学生须选择一种乐器或音乐专业，如声乐 (Vocality)、合唱 (Choir)、指挥 (Conductor) 等，作为主修。此外，学生也必须学习各种音乐基础课程，透过与音乐有关的各种现象，来研究音乐的本质及规律，如音乐与意识形态的关系、音乐乐器的物质材料特点、音乐形态及其构成、作曲技术与理论等，以及各种与音乐表演有关的学问，如表演理论、指挥法等。
- 毕业生一般可加入音乐表演乐团、社会文艺团体、艺术研究单位、文化机关等，以成为专业的音乐表演者或指挥。此外，亦可加入音乐行业与传播业界，以负责电台与电视节目制作、舞台管理、乐器维修与维护、音乐产品批发及零售、广告音乐、音乐录音与创作等工作。

🎓 升学管道

- ✓ CLAZ'ROOM学院封底、达尔尚艺术学院页95、香港树仁大学页2、新纪元大学学院页84、莱佛士大学页94、南方大学学院封底内页、怡保双威学院页69、香港职业训练局 (VTC) 页101
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)



图 | Ivan Teng提供

不只是玩Game， 3D建模与游戏美术传承文化

分享 | Ivan Teng CLAZ' ROOM学院3D建模与游戏美术课程在籍生

“在一次偶然的机会，我看了一段《原神》手游中“云堇”角色的创作视频，里面展示的精湛技术和对传统文化的传承深深地触动了我。我开始意识到，通过多媒体艺术，我们可以让逐渐被忽视的传统文化重新焕发生机。这种创新的艺术形式让我对于3D建模和游戏美术注入了强烈的职业使命感。

然而，3D建模和游戏美术需要投入大量心力和时间，这在时间管理方面给我带来了挑战。我需要在繁重的学业和个人爱好之间找到平衡。因此，我制定了更为严格的学习计划，不仅保持了学业成绩，还能够继续追求个人兴趣，避免因过度学习而带来的生活压力。

毕业后，我想成为一名3D建模艺术家，利用所学技能带来贡献，并且希望自己能够创作出具有广泛影响力的角色，为玩家和观众带来深刻的文化体验。”



CLAZ'ROOM学院
CLAZ'ROOM College

多媒体美术插画、电脑动画、影视制作与特效、
3D建模与游戏美术
011-1699 9366 (WhatsApp)
info@clazroom.com
clazroom.edu.my

留学香港修读游戏及动画 打通职业发展道路

分享 | 林嘉慧 香港职业训练局属下香港资讯科技学院游戏及动画高级文凭课程在籍生

“香港TVB的节目一直是我成长中的重要陪伴，激发了我对香港的向往。中学毕业后，我选择先工作。然而，通过网络了解香港职业训练局（VTC）的课程后，我萌生了追求梦想的念头。在家人的大力支持下，我决定辞职赴港留学，修读游戏及动画高级文凭课程以提升自己的职场竞争力。

由于我会讲英语、普通话和粤语，很快就融入了当地的学习氛围，与同学们相处得非常融洽。我还参与了“大湾区实务分流”项目，这是一个与深圳职业技术大学合作的课程，让我在学习动画和视觉特效制作的同时，也能体验中国内地的学习环境和最新行业发展，可谓“一种课程，双重收获”！

2023年暑假，我在上海的一家动画公司实习。我的表现获得了公司上级的赞许和表扬，增强了我在此行业继续发展的自信，也打通了我日后在当地职业发展的道路。”



香港职业训练局
Vocational Training Council,
Hong Kong (VTC)

航空、运输及物流、创新及科技、机电工程、建筑、
土木工程及建设环境、海事服务
(上述为“职专毕业生留港计划” [VPAS]课程相关专业)
+852 2836 1705 (一般查询)、
+852 2836 1784 (关于高级文凭课程)
miao@vtc.edu.hk (一般查询)、
iss@vtc.edu.hk (关于高级文凭课程)
https://miao.vtc.edu.hk



图 | 林嘉慧提供



建筑与城市规划类

？ 什么类型的人喜欢建筑与城市规划类的科系？



🔑 关键能力

器械能力、研究能力、算术能力、创造能力、空间能力等

📚 SPM / UEC 相关科目

数学、高级数学、物理、地理、美术、语文等

建筑学 Architecture

- 建筑学是一门结合建筑物设计与建筑技术的学科，跨越工程技术和艺术美学两大领域。除了要求建筑物实用性，也兼顾外观造型。该学科主要研究建筑物从无到有的策划、设计、实施、改善等过程。
- 毕业生一般可投身建筑企业、房地产公司等相关的单位当建筑设计师或建筑顾问，以负责建筑设计、材料采购、工程预算、测量等多方面的工作。



建筑估量 Building Surveying

- 建筑估量是一门研究建筑物的建设监督、勘测、维修管理、安全检验等方面的学问。此外，学生也须对建筑法律 (Buildings Law) 有深刻的了解，因为他们将审核绘图师的设计图，评估它是否符合法律规格。
- 毕业生一般可投身建筑业的政府部门或企业机构（如建筑承包公司、土地发展商、产业发展商、保险公司、银行、金融机构等）成为建筑估量师或顾问，负责在建筑物进行拆除、改建、扩建、维护、维修、抵押、出租、售卖或转售前，评估或诊断建筑物的状况与缺陷，再进行建筑物估值、提出修复工作建议、监督工程施工、建筑材料估价等服务。

建筑科技 Building Technology

- 建筑科技研究建筑物的室内环境、地基、能源提供、灯光、冷气、防火、电梯、安全设计等系统。学生需掌握建筑科技应用在建筑物的设计与施工过程。
- 毕业生可以选择加入政府和私营部门，例如建筑技术专家、工程技术专家、项目助理经理、建筑病理学家、合同管理人、项目管理顾问、房屋开发商、承包商、企业家、研究员等等。



建筑管理

Construction Management

- 建筑管理是一门结合了工程与管理两个领域的交叉科系。此科系的学生将重

点学习建筑工程中所涉及的人力与物力之管理知识。学生不仅须学习如何根据建筑蓝图来预算成本、探讨该建筑的盈亏，并建议符合预算的建筑材料与设计，也须学习如何巡查建筑工地、监督建筑工程进度、观察原料的使用情况等，以确保建筑计划在达到品质标准之余，也能在拟定的时间与预算内完成。

- 毕业生一般可投身与建筑工程设计、策划与施工有关的领域（如建筑承包公司、土地发展商、建筑材料供应商等）担任产业经理、项目经理、施工经理、理赔经理、策划人员、执行人员等职位，以负责建筑施工进度、质量、安全、资金、设备、材料、人员等方面的管理。



景观设计 Landscape Architecture

- 景观设计是建筑设计的一门分支。此科系的研究对象是建筑物室外的园林景观、庭院、公园等所有户外设施的规划与设计。因此，学生须学习大至区域的整体规划，如绿化公园的分布、园林设计、环境改造与管理等；小至造景工具的设计，如盆栽的摆放美学、植物的绿化栽种等。
- 毕业生一般可投身建筑企业、房地产公司等相关单位，以成为景观设计师或景观建筑顾问；或进入政府部门、工商业界的景观设计与施工部门，以负责设计、预算、估价、咨询、监控与管理景观工程等工作。

材料估量 Quantity Surveying

- 材料估量为测量整个工程建造过程中与“数量”有关的工作，包括整个工程工程量的计算与核算，对工程收支的管理与控制等，是集工程概算、验工计价、项目索赔等一身的、综合性和技术性很强的专业技术人员。
- 毕业生一般可投身与建筑工程设计、策划与施工有关的领域（如建筑承包公司、土地发展商、建筑材料供应商等）担任材料估量师、材料估量顾问，通过建筑设计图，估量一项建筑工程的可行性、建筑材料数量、成本预算、回酬率、施工时长等，并监督工程的施工进度。

房地产管理

Real Estate Management

- 房地产管理是研究土地、房屋、大楼等不动产的学科。此学科研究影响房地产价格的因素（如经济、法律、政府政策、建筑工艺等）、房地产法律知识（如买卖手续、出租手续等）、房地产管理方式（如保养、翻新、重建）等知识。
- 毕业生后可在房地产经营与发展公司、房地产估价事务所、房地产投资咨询公司、房地产经纪公司、屋业管理公司等从事房地产投资与经济分析、房地产管理、房地产估价、房地产营销、房地产经营与发展项目管理等工作。



城市与区域规划

Urban and Regional Planning

- 城市与区域规划是建筑设计的分支，是研究城市的发展、建筑布局和规划建设等学问的一门科系。学生学习如何根据区域的人口结构、坐落地点、地理环境等条件，合理地规划其发展方向、规模和布局，并协调各方面在发展中的关系。
- 毕业生一般可投身政府部门或研究机构（如国家城市与乡村发展局、地方市议会、国家区域发展局、环境发展局等），以成为城市与区域规划相关部门的行政人员、顾问等。此外，亦可进入私人业界（如大道公司、房地产公司、发展商等），以从事区域规划、统筹工程等相关工作。



🎓 升学管道

- ✓ 科廷大学马来西亚分校页85、香港职业训练局 (VTC) 页101
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)

掌握建筑管理专业力 见证建筑物从蓝图变实体

分享 | Lester Tan 科廷大学马来西亚分校建筑管理系毕业生



图 | Lester Tan提供

“我喜欢迎接挑战，去管理复杂的工程项目及协调资源，并且在预算限制下按时完工。所谓“万丈高楼平地起”，见证一栋栋建筑物从蓝图变成实体，这过程对我来说相当令人着迷，且充满成就感。

建筑管理课程让我掌握了全面的建筑施工流程、项目管理原则和行业法规。此外，通过考察、实习以及与行业人士的合作，我积累了丰富的实践经验，培养了解决问题和沟通协调能力。学习建筑管理丰富了我的专业力，让我认识到可持续发展、技术创新、团队合作在建筑领域的重要性。

如果你对建筑管理有兴趣，我的建议是多方获取实践经验，比如在建筑业参加实习或兼职工作；这些实践经历能让你学到书本上学不到的知识，加深你对建筑管理专业的理解。”



科廷大学
Curtin University

- 建筑管理、商业管理、大众传播、工程科技、地质学、财经、心理科学、市场营销与旅游管理、政策科学、职业健康与安全、电脑与资讯科技、大学先修课程等。
- +60 85 630 100
- enquiries@curtin.edu.my
- curtin.edu.my

edufair.fsi.my



Further Study Intelligence
升學情報 Online Education Fair
线上教育展



中文 | English





农林渔牧类

?) 什么类型的人喜欢农林渔牧类的科系?

- R** 实际型  **S** 社会型 
- I** 研究型  **E** 企业型 
- A** 艺术型  **C** 事务型 

关键能力

研究能力、器械能力、创造能力、运动能力、算术能力等

SPM / UEC 相关科目

生物、地理、综合科学、数学、化学、物理、语文等

农商 Agribusiness

- 农商是一门研究农产品从生产到销售的学科。学生不仅须学习基本农科学问，如农作物的生产地、季节性、地域关系等，也将学习各种市场经济与商业管理知识，以及一些农业相关的法律，以熟悉农产品的各种生产与销售问题。
- 毕业生一般可在政府部门从事农产品的规划、生产、加工、销售、品质监督或研究工作，或投身私人业界相关的企业，以负责采购、销售、开拓市场、推销等工作。



农业科学 Agricultural Science

- 农业科学是一门研究种植物、农作物及其制成品的科系。学生须学习各种栽种知识、品种改良、产品开发，以及相关技术的研究。此外，学生也学习农业与种植业的经营管理、产品开发、加工、销售等学问。
- 毕业生一般可任职于政府部门或研究机构（如国家农业局），以从事研究、技术设计、策划、推广与开发等工作。此外，亦可选择进入私人业界（如种植园林、农场等）负责生产、经营与管理、品质监督、原产品及加工品的销售等工作。



畜牧学 Animal Husbandry

- 畜牧学是一门研究家畜的饲养、管理，及其制成品的科系。学生学习各种家畜的饲养、畜牧业管理和各种相关知识。
- 毕业生一般可在私人业界与畜牧业任职，负责计划、生产、管理、销售的工作。此外，亦可在研究机构（如大学研究所或畜牧实验室等）从事动物品种研究和改良研究的工作。



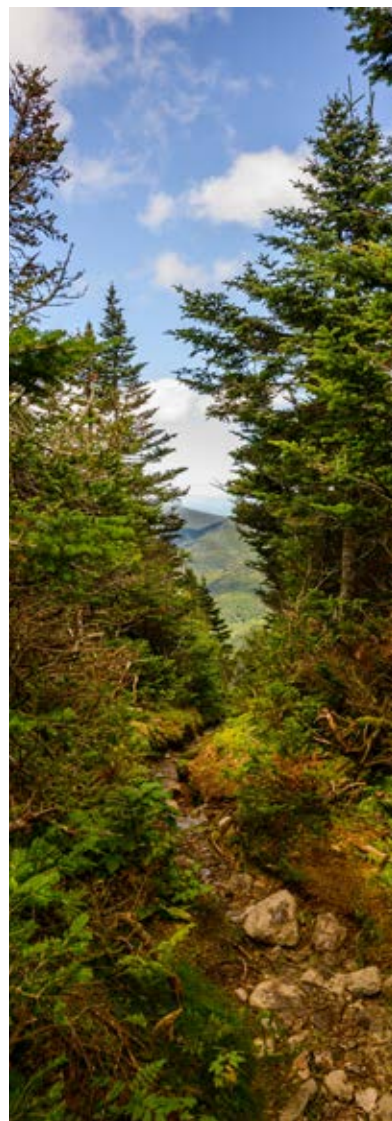
水产养殖学 Aquaculture

- 水产养殖学又称养殖渔业学，是一门学习人工养殖水产动物、植物（鱼类、贝类、甲壳类、藻类等）技术和管理的学科。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构（如海关、水产检验、水族馆、水产实验室等）担任监督、研究，或其他相关的职位。此外，亦可进入私人业界（如生物科技公司、保育组织、水族馆）从事相关的工作。



森林学 Forestry

- 森林学是一门研究森林及森林资源的科系。此科系的学生不仅学习各种与森林相关的知识，也学习如何保护及管理森林的生态系统。此外，学生也将学习正确的土地开垦策划，以将森林转换成其他用途。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构（如森林局、野生动物保护局、国家公园、土地发展局等）从事研究、执行或管理等工作，或投身私人业界（如木材业、森林产品业、家具业、制纸业等）从事相关的职业。此外，亦可进入休闲业，在户外休闲公园、旅游胜地、高尔夫球场、酒店及渡假村等处工作。



园艺学 Horticulture

- 园艺学是一门研究园艺植物的栽培，以及环境美化、景观规划与建设的科系。此科系不仅学习各种园林植物的相关知识，如栽培与照顾方法、品种改良等，也将学习一些景观设计与管理的学问。此外，此科系也会训练学生创作园艺作品，发挥创意和生活美学。
- 毕业生一般可在政府部门从事环境的规划、设计与建设等相关的工作，或在私人业界（如土地发展商、园丘等）担任经营、管理或行销等工作。此外，亦可以任职于相关的研究机构，负责园林工程的品种改良、技术改良与设计。



造纸工艺技术 Pulp & Paper Technology

- 造纸工艺是一门与造纸工业相关的科系。纸张作为人们的记载和传播工具，以及工业、农业和建筑等各方面不可缺少的材料。因此，这科系也涉及其他三个领域，即生物资源科学与工艺、纸浆和造纸工艺和涂层技术。此科系的学生不仅学习纸张的制造工艺技术，也需参与纸张的改良、扩展原料等方面的研究，在提高纸张的品质之余，减少造纸业对木材的依赖。
- 毕业生一般可在木料业或造纸业担任产品的研发员、生产员、工程师、品质管理员或行销人士等。此外，亦可涉足其他不同的领域（如家具业、环保业、工农业等），以从事相关的工作。



木料工艺技术 Wood Science and Technology

- 木料工艺是一门培育木料工业专才的科系。此科系的学生不仅学习有关木材的知识，更需学习与木料产业有关的科技技术，如使用高科技机械或特殊工艺来测量木材品质、分辨木材的种类、木材化学成分及再循环木材纤维的处理等，以开发更高品质的木材制造产品。此外，学生也接触木材的进出口、运输、管理等相关的知识。
- 毕业生一般可在政府部门（如森林研究院、天然资源与环境部等）担任木材应用的相关官员、研究员、木材企业公关等。此外，亦可投身私人企业界（如木材产品业、木材业、家私业或制纸业等）担当木材业顾问、研究人员、出品经理、品质监察经理、行销经理、机器操作员、伐木业经理等。



👤 升学管道

- ✓ 科廷大学马来西亚分校页85
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索 (edufair.fsi.my)



图 | 黄智炫提供

分享 | 黄智炫

新纪元技职与推广教育学院水产养殖管理课程在籍生

水产养殖管理课程不只教养鱼也磨练沟通和营销技巧

“水产养殖管理课程虽然冷门，但其重要性不可忽视。因为有人养殖水产，我们才能享用到物廉价美的水产品。而且，随着全球对水产品需求的增加，水产业正变得越来越重要。

水产养殖课程涵盖了先进的养殖技术，包括环境控制、水质管理和疾病防治等专业知识。此外，课程还特别注重营销和销售技巧的传授。我们有机会与水产养殖场老板交流，了解如何推广水产品及其副产品。这对于不擅长沟通的我来说是个不小的挑战，但也正是一个宝贵的磨练机会，帮助我克服自己的弱点。

我目前对未来的发展还没有明确的方向。但我相信，我会在学习过程中逐步探索出适合自己的道路。也许将来我会成为一名专业的水产养殖专家，或者进入相关行业，为推动绿色、可持续的水产养殖，献出自己的一份力量。”



新纪元技职与推广教育学院 New Era Institute of Vocational & Continuing Education

- 📍 精明产业与餐旅、创新科技发展、创意媒体与美妆、企业发展与专业培训、创世纪工业工程等。
- ☎ 03-8210 3709
- ✉ enrolment@neivce.edu.my
- 🌐 www.neivce.edu.my



地理与环境科学类

？ 什么类型的人喜欢地理与环境科学类的科系？



🔑 关键能力

器械能力、算术能力、空间能力、研究能力、运动能力等

📖 SPM / UEC 相关科目

数学、高级数学、物理、生物、化学、综合科学、语文等

生态学 Ecology

- 生态学是一门探讨生物和环境之间的相互影响关系之科系。此科系不仅需学习生态学问，更需要研究环境对生态系统的影响，尤其是人类活动引发的恶性影响，进而探讨各种生态环境的保护及管理方法与措施。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构担任环境研究人员、天然资源策划员、土地发展官员、发展计划监督员、行政人员等，或在自然保护区，如红树林等处负责各种生态恢复与保育工程相关的工作。



环境科学 Environmental Science

- 环境科学是一门研究人类与生态环境关系，以平衡人类发展对环境所带来的影响之科系。因此，这科系的学生必须学习各种环境管理及自然科学的知识，以解决自工业革命以后，人类快速发展对环境造成的破坏问题，例如水和空气污染、工业废料的排放、垃圾处理、天然资源短缺等。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构（如科学工艺与环境部、化学部、农业部、森林部、地质部等）担任环境研究人员、天然资源策划员、土地发展官员、海事人员、发展计划监督员、行政人员等相关的职位。此外，亦可投入私人业界成为工业管理人员，以确保公司的发展计划或排污系统符合政府所拟的环境质量法。



地理学 Geography

- 地理是一门研究地球表面的科系，此科系涵盖的课题广泛，大致上可分为自然地理（Natural Geography）和人文地理（Human Geography）两大分支。此科系的学生除了须学习各种地理知识，也须探讨人类社会发展（Development of Human Society）与地理环（Geographical Environment）之间的相互作用此外，学生也将会接触一些与地理学相关的科技，以收集并分析地理相关的资料。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构（如环境局）担任环境研究员、策划人员、地理研究员，或从事其他工作，如当城乡规划人员、水利管理人员、社会工作者等。



地质学 Geology

- 地质学是自然地理的其中一门分支，是对地球的起源、历史和结构进行研究的科系。此科系的研究范围包括地球与宇宙的关系、地球的物质组成、内部构造、外部特征、各圈层间的相互作用和演变历史等。此外，学生也将以地球岩石圈（Earth's Lithosphere）为研究对象，学习各种土壤、矿物、岩石的知识。
- 毕业生一般可在政府机构（如土地局或森林局）从事保护环境、控制污染、研究地理灾难的工作，或投身私人业界（如大道公司、土木建筑公司、石油工业、矿物工业等）担任地质顾问，以负责地质测量、探矿、评估工程安全性等工作。



海洋学 Oceanography

- 海洋学是一门研究海洋的科系。此科系可分为海洋基础调查研究、海洋资源开发及海洋工程三大部分。因此，学生不仅学习各种海洋的科学学问，也研究海洋生物、生态、海洋资源的开发、管理及运用等等课题。此外，学生也将接触各种与海洋有关的工程、工艺及管理学问，及军事海洋学等。
- 毕业生一般可在政府部门或研究机构（如海洋保护局、海关、水族馆、海洋研究所等）从事海域管理、海事研究与海洋生态保护的工作。此外，亦可在私人业界（如旅游局、船务公司等）担任相关的职位。



🐣 升学管道

- ✓ 科廷大学马来西亚分校页85、新加坡管理学院页1、香港职业训练局（VTC）页101
- ✓ 升学情报网成员学校通讯与科系资料，页110至111
- ✓ 线上教育展课程搜索（edufair.fsi.my）

令人着迷的地质学 让我更加了解地球的奥秘

分享 | Nicole Tan 科廷大学马来西亚分校应用地质学系在籍生



图 | Nicole Tan提供

“记得在高中物理课上，老师跟我们聊了一件相当震撼的事情——塔科马海峡吊桥（Tacoma Narrows Bridge）因为共振而坍塌了。这件事点燃了我对自然灾害背后原因的好奇心，也启发了我对地球科学的兴趣。

在大学的三年里，我真的是全面了解了我们这个共同的家园——地球。我们研究了地球的历史和运行方式，深入了解了生命演化的进程以及人类文明的发展。地质学这门学科的应用范围很广，真是令人着迷。

在大学期间，我们有很多实地考察的机会。这些实地考察不仅让我们能够把理论知识运用到实践中，也给了我们非常宝贵的机会。其中，最让我难以忘怀的是2022年，我们前往沙巴神山进行了测绘实习。理论知识和实践经验的结合，不仅丰富了我的学习历程，也留下了许多美好的回忆。我相信，这些经历将成为我未来职业生涯中的宝贵财富。”



科廷大学 Curtin University

● 建筑管理、商业管理、大众传播、工程科技、地质学、财经、心理科学、市场营销与旅游管理、政策科学、职业健康与安全、电脑与资讯科技、大学先修课程等。
☎ +60 85 630 100
✉ enquiries@curtin.edu.my
🌐 curtin.edu.my

请扫描二维码查找更详尽的科系资料





快速查找适合自己的学校！请浏览以下学校和科系，并扫描各校二维码以进入升学情报线上教育展了解详情，一站搞定！



Asian Nursing Scholarship
■ 护理等



First City University College
■ 电脑与资讯、工程、设计与艺术、大众传播、语言、商学与管理等



Ku Su Shin Chong Hung
■ 厨艺



National University of Singapore
■ 电脑与资讯、工程、科学/理学、医药卫生科学、设计与艺术、人文与社会科学等



Berjaya University College
■ 商业管理、财经、餐饮、休闲与旅游、传播等



Forward School
■ 电脑与资讯科技、软件工程、编程技能、软件设计、数码化营销等



Le Cordon Bleu Malaysia
■ 厨艺



New Era University College
■ 电脑与资讯、设计与艺术、人文与社会科学、大众传播、语言、商学与管理等



City University of Hong Kong
■ 商业管理、传播、土木工程、环境科学、法律、兽医、电脑科学等



Heriot-Watt University Malaysia
■ 建筑、商业管理、工程科技、环境科学、财经、人文与社会科学、数理、大学先修班



Macao University of Tourism
■ 厨艺管理、酒店管理、旅游企业管理、旅游会展与节目管理、旅游零售及行销管理、文化遗产管理等



Oneworld Hanxin College
■ 传播、商业管理、制冷与空调技术等



Curtin University, Malaysia
■ 电脑与资讯、工程、旅游、礼待与餐饮、大众传播、商学与管理、财经等



Hong Kong Shue Yan University
■ 艺术与设计、商业管理、传播、财经、社会科学、文史与语言、资讯科技、大学先修班



Malaysian Institute of Art
■ 室内建筑与设计、设计基础、纯美术、平面设计、插画设计、工业设计等



Republic Polytechnic
■ 金融科技、传播、数理、航空管理、户外与探险学、信息技术等



Dasein Academy of Art
■ 设计与艺术、大众传播等



International Medical University
■ 医学、中医、牙科、药剂、营养学、医学生物技术、脊骨神经医学等



Merdeka University Berhad
■ 中国职业技能教育



Singapore Institute of Management
■ 电脑与资讯、科学/理学、人文与社会科学、大众传播、语言、商学与管理等



East China University of Science and Technology
■ 资讯管理、建筑、游戏系统、创新设计、企业资讯与管理、生物科技、食品科技等



KLC International Institute
■ 幼儿教育



Monash University Malaysia
■ 电脑与资讯、工程、生命科学、医药卫生科学、设计与艺术、人文与社会科学等



Southern University College
■ 电脑与资讯、工程、设计与艺术、大众传播、语言、商学与管理等



The Education University of Hong Kong

设计、设计与艺术、社会科学、教育、文史与语言、视觉艺术、全球及环境研究等



University of Reading Malaysia

材料估量、商业管理、房地产、会计与金融、金融与商业管理、法律等



明志科技大学

机械工程、材料工程、环境与安全卫生工程、经营管理、工业设计、视觉传达设计等



中原大学

建筑与城市规划、艺术与设计、商业管理、教育、工程科技、财经等



The Hong Kong University of Science and Technology

商业管理、工程科技、环境管理与科技、海洋科学与技术、财经、风险管理等



Universiti Tunku Abdul Rahman

电脑与资讯、工程、科学/理学、生命科学、医药卫生科学、设计与艺术等



国立宜兰大学

电脑与资讯、工程、生命科学、语言、财经等



中国科技大学

建筑、艺术与设计、商业管理、工程科技、财经、旅游、语言、电脑与资讯科技



The One Academy of Communication Design

电脑与资讯、设计与艺术、大学先修等



长荣大学

艺术与设计、无人机、人文与社会科学、文史与语言、商业管理、财经等



国立嘉义大学

景观学、农艺、森林、动物科学、音乐、视觉艺术等



法政文理学院

人文与社会科学



Tunku Abdul Rahman University of Management and Technology

电脑与资讯、工程、科学/理学、生命科学、设计与艺术、人文与社会科学等



玄奘大学

视觉传达设计、艺术与创意设计、大众传播、应用心理学、社会工作学、法律等



国立彰化师范大学

美术、商业管理、教育、工程科技、地理、财经、生命科学、文史与语言、数理



中国文化大学

建筑、农林渔牧、艺术、商业管理、传播、教育、工程科技、地理与环境科学、财经、人文与社会科学、休闲与旅游、生命科学、文史与语言、数理、保健、电脑与资讯科技



UKEC (United Kingdom Education Centre)

任何科系



中国医药大学

医药与卫生科学、生命科学、保健护理等



树德科技大学

电脑与资讯、生命科学、设计与艺术、商学与管理、财经、糕点制作/烘焙等



中兴大学

建筑、农林渔牧、商业管理、教育、工程科技、地理与环境科学、财经、人文与社会科学、生命科学、文史与语言、数理、医疗与保健、电脑与资讯科技



University of Nottingham Malaysia

电脑与资讯、工程、地球与环境科学、生命科学、医药卫生科学、保健护理等



弘光科技大学

医疗与保健、美容与造型、幼儿教育、护理学、物理治疗、餐旅管理等



世新大学

企业管理、财务金融、信息管理、行政管理、传播、经济等



欲知更多大专院校，
马上浏览升学情报线上教育展！

随时随地， 线上参观教育展！

edufair.fsi.my



一手掌握国内外院校课程、
奖贷学金、住宿等等资讯！



Further Study Intelligence

升學情報



Online Education Fair

线上教育展



立刻扫描浏览



SOUTHERN
UNIVERSITY COLLEGE

南方大学学院

自强不息 · 厚德载物
Self-Renewal · Virtue · Nature

大学基础课程 · 文凭 · 学士 · 硕士 · 博士
FOUNDATION · DIPLOMA · UNDERGRADUATE · MASTER · DOCTORATE

中医药学院

FACULTY OF CHINESE MEDICINE

企业与管理学院

FACULTY OF BUSINESS & MANAGEMENT

中华语言文化学院

FACULTY OF CHINESE STUDIES

人文与社会科学学院

FACULTY OF HUMANITIES & SOCIAL SCIENCES

工程与资讯科技学院

FACULTY OF ENGINEERING & INFORMATION TECHNOLOGY

艺术与设计学院

FACULTY OF ART & DESIGN

大学基础学部

SCHOOL OF FOUNDATION STUDIES

研究生与研究学院

INSTITUTE OF GRADUATE STUDIES & RESEARCH

南方技职学院 (SITE)

SOUTHERN INSTITUTE OF TECHNICAL EDUCATION

专业与推广教育学部 (SPACE)

SCHOOL OF PROFESSIONAL & CONTINUING EDUCATION

入学月份 MONTH OF ENROLLMENT

2或3月, 5或6月, 9或10月
Feb or Mar, May or Jun, Sep or Oct



扫描 SCAN FOR MORE DETAILS
以了解更多资讯

011-2666 5541

07-554 3466

marketing@sc.edu.my

备有 Available

高达 UP TO

100%

奖助贷学金

SCHOLARSHIPS

供申请 To Be Applied

*适用条款与条件
*T&C apply

Kolej Universiti Selatan (198704V) DKU019(J)

PTD 64888, Jalan Selatan Utama, KM 15, Off, Skudai Lbh, 81300 Skudai, Johor

southern.edu.my

升学情报 · 113



by Ministry of Human Resources



Top Global Creative School 2023

Claz'room
COLLEGE

Globally Top-Ranked Creative School

2 Years + 8 Months Dual Certification Programmes in

- 2D Illustration
- 3D Modelling & Game Art
- 3D Animation
- Film Visual Effects

Chat with our advisor



Certified by:



Industry Partners:



Rated 5 Stars By:

