



TAYLOR'S  
UNIVERSITY

Wisdom · Integrity · Excellence

哲学博士手册  Doctor of Philosophy (PhD)

BUSINESS · EDUCATION · ENGINEERING · HOSPITALITY & TOURISM · SCIENCE



## TAYLOR'S LAKESIDE CAMPUS

泰莱大学 (Taylor's University) 隶属于泰莱教育集团, 建校于1969年, 位于首都吉隆。因校园内配5.5英亩标志性的人工湖, 又被称为湖畔校区。泰莱大学是马来西亚历史悠久及最杰出的私立综合大学, 马来西亚学术声誉最好的私立大学。

泰莱大学目前在读人数约13000人, 国际学生占25-30%, 来自近80个国家。迄今, 逾 100,000 学生在泰莱学有所成, 在各自领域发挥所长, 成为社会的精英。泰莱大学的雇主声誉名列全球雇主最为青睐的高等学校前1%。

它拥有近半个世纪的卓越教学经验, 一向以优良的学术传统著称。学院一贯秉承的信念, 就是为本区域提供最高素质的高等教育。并被马来西亚学术鉴定局(MQA)评定为5星级(卓越)大学, 泰莱学院更享有六星级学院盛誉。

2022年QS世界大学排名#332, 被评为马来西亚和东南亚顶尖私立大学。2022年QS亚洲大学排名为53, 位同于中国985、211重点大学;并获得QS国际认证的国际五星级大学殊荣!尤其成立于1987年的泰莱酒店管理学院, 是酒店及旅游业管理培训方面的翘楚, 2022年 QS世界大学学科排名列17, 马来西亚第一足以证明它的实力,除了酒店和休闲管理学科的专业认可, 我们的商学院跃升了100个排名, 跻身全球商业和管理研究排147名的大学, 保留了我们在马来西亚的顶级私立商学院地位, 也跻身于世界一流大学的行列!

## AWARDS AND RECOGNITIONS

### 马来西亚和东南亚顶尖私立大学

**TOP PRIVATE UNIVERSITY**  
IN MALAYSIA AND SOUTHEAST ASIA

WORLD RANKING

**Taylor's University** #332

UCSI University	#347
University Teknologi PETRONAS	#414
University Utara Malaysia (UUM)	#511-520
Management and Science University	#601-650
International Islamic University Malaysia(IIUM)	#651-700
Sunway University	#651-700

WORLD UNIVERSITY RANKINGS  
STARS



# 53

马来西亚顶尖私立大学  
学术和雇主声誉 (AUR 2022)  
亚洲大学排名 #53



2022年 QS 世界大学排名  
# 332

被评为马来西亚和东南亚私立顶尖大学

## QS星级评分系统

**Top 1.3% Universities Globally** **Five-Star Online Learning**



\*Based on the 2021 QS World University Rankings



Online Learning

QS 5星院校

在线学习

6个类别中5星评分 (2019-2023)

亚洲三所获得在线评级五星级大学的大学之一

## QS世界大学学科排名



2021  
HOSPITALITY &  
LEISURE MANAGEMENT  
No.17 in the World

酒店和休闲管理  
马来西亚 No.1  
世界排名 17  
亚洲排名 2



2021  
BUSINESS AND  
MANAGEMENT STUDIES  
No.147 in the World

泰莱商学院  
马来西亚 No.2  
世界排名 147

## QS毕业生就业能力排名



**Private University in Malaysia  
for Employer Reputation**

QS 亚洲大学排名 2021  
QS 世界大学排名 2021  
QS 毕业生就业能力等级2021



马来西亚私立大学 雇主荣誉排名第一  
2021年马来西亚顶尖毕业生就业能力私立大学



**NO.1  
PRIVATE UNIVERSITY  
IN MALAYSIA & SOUTHEAST ASIA**



\*Based on the 2021 QS World University Rankings



## 博士各专业研究领域



## DOCTOR OF PHILOSOPHY (HOSPITALITY & TOURISM) (RESEARCH)

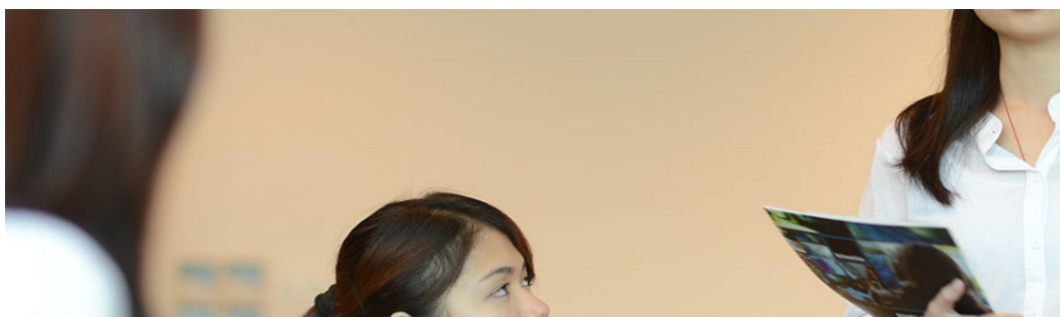
### 哲学博士（酒店与旅游管理）

博士学位（酒店与旅游管理）是一项基于研究的计划，可让候选人根据自己的研究兴趣发展立的思维和独特的专业知识。独立研究需要对一个主题进行认真而彻底的调查，以提出新的和原始的思想，发现和理论。

#### 研究方向

- 会展，经济影响，经济模型，游客满意度，医疗旅游
- 酒店CSR，营销，品牌，综合度假胜地，医疗旅游，游戏
- 体验式教育，感官教育，葡萄酒研究
- 技术-AI，VR / AR
- 社区旅游，土著旅游，遗产，可持续性
- 人力资源-人才发展，人力资本；营销-品牌，客户行为，产品开发，策略
- 网络志
- 服务创新，服务质量
- 组织公民行为，情商，款待教育
- 可持续性，环境，遗产，保护
- 旅游性别
- 管理，经济学，收入管理
- 质量管理，市场营销
- 餐饮，饮食文化
  
- 更多可向校方查询





# DOCTOR OF PHILOSOPHY (BUSINESS) (RESEARCH)

## 哲学博士（商业学）

商业学博士是为那些寻求获得高级研究技能以探索不同业务领域的科学知识并获得广泛的智力思考自由的人而设计的，以增强诸如企业家精神，人力资本，金融经济学等商业学科的知识体系，投资，供应链，市场营销和管理领导力。

### 研究方向

#### 经济学，环境经济学，应用计量经济学和金融经济学

- 微观经济学理论，宏观经济学理论，经济发展与增长
- 环境经济学（能源经济学，环境发展与可持续性）
- 应用计量经济学，金融经济学，宏观经济理论      • 教育，经济学
- 应用计量经济学，金融经济学      • 应用统计，金融数学，大数据分析



#### • 公司金融，伊斯兰金融和资本市场

- 财务，公司治理      • 金融经济学，公司金融，资本市场
- 企业融资      • 伊斯兰金融，企业融资      • 资本市场 (IPO, SUKUK)
- 伊斯兰和常规银行和金融，金融科技/区块链，小额信贷和金融以及经济学

#### • 公司治理与税收

- 公司治理，税收      • 会计准则，公司治理，财务报告      • 公司治理 (IT治理)

#### • 管理会计，财务会和审计

- 管理会计      • 金融会计      • 会计信息系统，审计

#### • 国际商务管理

- 跨文化管理，跨文化心理学      • 消费者行为和数字营销      • 服务营销

#### • 管理学：

- 运营与质量管理      • 战略管理      • 管理

#### • 人力资源管理：

- 组织行为，女性企业      • 组织行为      • 高性能工程系统
- 组织行为企业家      • 创业研究，城市和区域经济学
- 组织学习，人力资本开发和知识管理

#### • 更多可向校方查询



## DOCTOR OF PHILOSOPHY (EDUCATION) (RESEARCH)

### 哲学博士（教育学）

与泰莱教育哲学博士一起开发独立的思维方法和研究兴趣方面的独特专业知识。

#### 研究方向

- |                          |       |
|--------------------------|-------|
| • General pedagogy       | 一般教学法 |
| • Teaching of English    | 英语教学  |
| • Early childhood        | 幼儿教育  |
| • Science education      | 科学教育  |
| • Mathematics education  | 数学教育  |
| • E-learning             | 电子学习  |
| • Curriculum design      | 课程设计  |
| • Educational Management | 教育管理  |

更多可向校方查询





## DOCTOR OF PHILOSOPHY IN ENGINEERING

### 哲学博士（工程学）

工程博士学位课程旨在为学生提供增强的智力能力，使其能够在选定的领域进行高级研究并为新知识做出贡献。毕业生将能够独立进行研究，并在全球范围内扩展知识范围。该计划将使学生在发展研究合作并在适当的水平上报告研究结果，并向相关领域的社会提供专家建议。

#### 研究方向

##### 声学及振动

- 声学材料
- 人的声音和振动舒适度
- 环境声学
- 声音和振动源的识别与隔离

##### 生物力学工程

- 快速原型制作
- 组织工程
- 生物材料
- 仿生学

##### 电气电子工程

- 异步电路设计
- 人工智能
- 无线通讯
- FPGA和VLSI设计
- 盲源分离
- 无损传感器
- RFID

##### 化学与生化工程

- 聚合物复合材料
- 环境污染管理
- 生物质勘探与利用
- 化学过程操作设计
- 生物质产品和可再生燃料
- 环境生物技术与建模
- 纳米流体的生产和应用
- 反应堆
- 食品和生物制品加工
- 分离过程
- 废水处理
- 电气接地系统
- 生物质替代能源
- 回填材料
- 碳薄膜和薄膜沉积
- 高压实验
- MEM / NEM（微/纳米机电系统）
- 天线和传播
- 模拟和数字IC设计
- 电机设计
- 图像处理与模式识别
- 节能可再生系统
- 射频和微波
- 防缠绕控制器
- 电子水分传感器（土壤水分传感器，油中水分检测，干胶含量传感器）

##### 材料与制造工程

- 陶瓷微细加工
- 构成模型
- 陶瓷纳米复合材料
- 人机工程学
- 高分子力学

##### 热流体和航空航天工程

- 空气动力学
- 纳米流体
- 空气热力学
- 热机



- 计算流体动力学
  - 飞行力学
  - 流程可视化
  - 飞机和火箭的稳定性和控制
  - 工程教育
  - 基于案例的学习
  - 更多可向校方查询
- 能源和水
  - 太空微推进
  - 工业燃气轮机
  - 多孔介质
  - 基于项目的学习



哲学博士（科学）是生物科学学院提供的一项基于研究的课程。学校的研究策略为学生提供了体验研究过程的机会，从而激发了他们对发现的热情。

**研究方向**

- 药物化学（结构-活性关系）
- 癌症生物学和治疗
- 综合癌症科学与治疗
- 益生元和免疫调节
- 基础和转化癌症研究（体外和观察性研究）
- 心血管疾病机制
- 抗微生物药物耐药性的新疗法
- 计算机模拟和体外 COVID-19 疗法
- 非传染性疾病的内分泌生物化学

更多可向校方查询







## DOCTOR OF PHILOSOPHY IN FOOD STUDIES

### 哲学博士（食品科学）

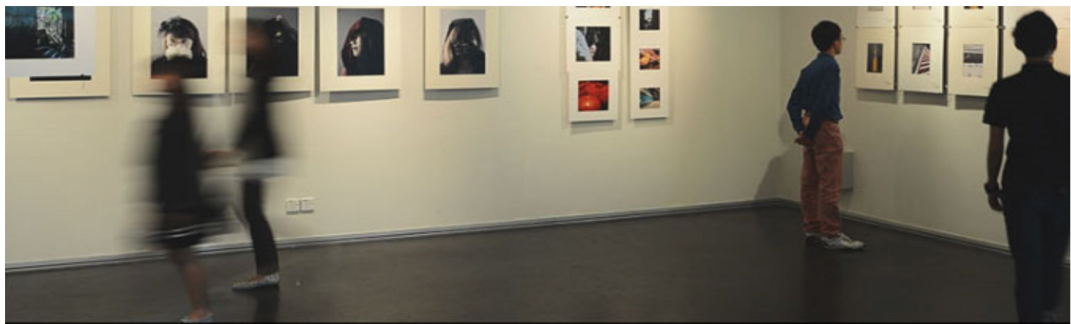
食品研究哲学博士课程为学生提供了从社会科学的观点和方法进行食品研究的机会。该计划为研究人员和从业人员做好准备，以解决与食品的文化，社会，经济和政治层面有关的关键问题。预计毕业生将在地方，区域或全球级别的学术界，行业，政府和非政府组织中发展。

#### 研究方向

食品科学哲学博士专注于以下关键领域中食品研究的多样性：

- 饮食文化与健康
- 粮食安全，安全与风险
- 食品政治
- 粮食遗产和旅游
- 世界粮食系统与国际贸易

更多可向校方查询



## DOCTOR OF PHILOSOPHY IN DESIGN MANAGEMENT

### 哲学博士（设计管理）

设计管理哲学博士旨在促进研究人员制定与广泛研究框架相关的重大问题陈述。该跨学科设计领导博士具有适当的概念和方法论技能，着重并关注与技术和商业相结合以推动创新的艺术和科学。

#### 研究方向

##### 设计文化与设计原则

- 教育与教学法、视觉文化、隐性设计知识

##### 设计成未来

- AR / VR / MR设计应用、连接的环境和对象、跨媒体设计（UI和UX）

##### 社会设计

- 健康设计、针对超本地实践的设计、空间设计/民主设计

服装技术：人体测量学和尺码、产品开发、设计开发和性能  
 时尚商业与零售：消费者行为与设计采用、时尚设计技术与业务提升  
 可持续时尚：可持续服装行业和教育，可持续服装培训方法论  
 摄影：摄影印刷技术与方法，摄影过程研究  
 视觉文化：监狱研究，流行艺术的亚文化。

更多可向校方查询





## DOCTOR OF PHILOSOPHY (MEDIA AND COMMUNICATION STUDIES) BY RESEARCH

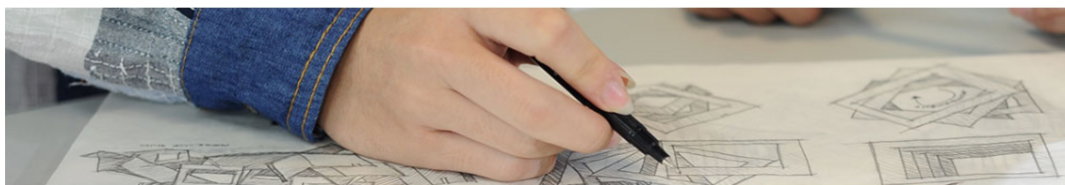
### 哲学博士（媒体与传播学）

哲学博士旨在为毕业生提供深入的知识和学术领导才能，并具有根据学术界的要求进行批判性、客观性和创造性的沟通，发现和解决问题，进行前沿研究并促进知识和知识发展的能力。道德，同时推进终身学习。

#### 研究方向

- 媒体政策、行业和受众
- 数字媒体和社交网络

• 更多可向校方查询



## DOCTOR OF PHILOSOPHY (ARCHITECTURE) (RESEARCH)

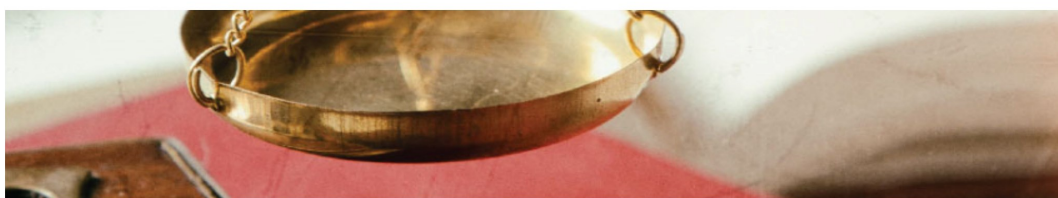
### 哲学博士（建筑学）

哲学博士（建筑学）是追求建筑学的学生的学术和研究成就的顶峰。哲学博士（建筑）的任务是创建和传播与建筑及其相关领域有关的新知识。

#### 研究方向

- 建筑与社会遗产
- 活着的遗产
- 东盟的遗产
- 旅游与艺术
- 社会实践
- 建筑对话
- 建筑类型学
- 多种“存在方式”
- 城市规划与城市设计
- 主要的计划
- 可持续的城市主义与生态联系
- 新的城市议程
- 负担得起的房子
- 文物保护和适应性再利用
- 建筑系统
- 建筑法与采购
- 设施和项目管理
- 生态与绿色建筑
- 建筑信息模型 (BIM)
- 面向用户的架构
- 残疾人通道 (OKU)
- 企业管理企业战略企业战略

• 更多可向校方查询



## DOCTOR OF PHILOSOPHY (LAW)

### 哲学博士（法学）

博士学位（法律）是一项基于研究的计划，旨在为学生提供有关法律理论和法律应用的知识。该计划将为学生提供平台，供他们在公司法，与国际贸易和贸易相关的法律，医疗保健和医疗法以及人权与自由等法律的各个领域进行独立研究，仅举几例。该课程的毕业生将成为能够研究并为法律发展做出贡献的个人。

#### 研究方向

- 款待法（酒店，营销和管理）
- 知识产权
- 司法系统
- 信托法（建设性信托，不当得利和赔偿，股权和信托，财产法）
- 食品法（公共卫生，营养信息）
- 商法（WTO法律，国际销售合同，企业，法律和经济学）
- 宪法
- 人权（刑法和法学，儿童权利）

更多可向校方查询



## DOCTOR OF PHILOSOPHY IN COMPUTER SCIENCE

### 哲学博士（计算机科学）

计算机科学哲学博士是一项研究计划，面向那些希望在不断变化的全球格局中对创新和/或发现感到兴奋的人。该计划可帮助研究生在计算的算法基础上扎实的基础，在计算机科学或IT的各个领域中努力进行科学研究，为他们将计算思想应用于计算机科学的各种应用做好准备，除此之外，跨学科。该课程的毕业生将建立自己的职业生涯道路，将从事更高价值的活动，包括知识产权创造，系统设计和集成，处理对现实世界产生影响的挑战性问题。

#### 研究方向

- 网络安全/数据安全/用于网络安全的AI/网络安全无线安全/用于网络安全的基于图的机器学习
- 云计算，Ad-Hoc计算（无线传感器网络）
- 物联网，区块链（物联网，区块链，加密安全，Crptocurrency，Hyperledger）
- 大数据分析，数据科学，人工智能，商业智能
- MOOC 机器学习 电子商务 应用统计 娱乐性 软件工程 认知科学

•更多可向校方查询





## DOCTOR OF PHILOSOPHY (MEDICAL SCIENCE)

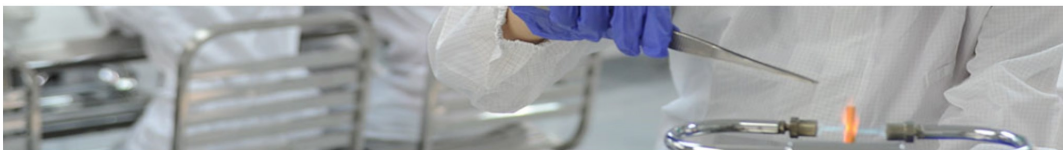
### 哲学博士（医学科学）

哲学博士学位（医学科学）是著名的博士学位，学生将发展能力，使他们能够以领导角色进行研究，并允许开发创新方法以实现科学的成功，从而扩展知识领域的广泛领域。

#### 研究方向

- \*抗菌素耐药性和机制、宿主-病原体相互作用、传染病、肥胖症、天然产物、使用纳米粒子和纳米技术的新型治疗策略、斑马鱼模型
- \*抗微生物药物耐药性、基于纳米技术的天然产物研究、女性健康（性病/传染病、癌症）
- \*健康、儿科、新生儿科的证据综合、数据科学和机器学习
- \*遗传性癌症和基因检测、药物基因组学、分子信号、骨关节炎和干细胞疗法
- \*X射线和任何放射学成像相关研究：癌症、呼吸系统、泌尿生殖系统、非和软组织、心脏病学、神经病学和公共卫生
- \*初级保健和社区卫生、评估医学教育
- \*运动生理学
- \*乳腺癌-筛查、图像检测到的乳腺癌、管理。甲状腺 - 孤立性甲状腺结节的评估 / 甲状腺癌 // 医学教育
- \*植物化学、毒理学、生物化学分子药理学
- \*医学影像、医学物理学、核医学、给药研究（体内成像）、微创癌症治疗
- \*微尺度和纳米尺度药物递送、纳米医学、蛋白质生物化学、蛋白质-药物/配体相互作用

更多可向校方查询



## DOCTOR OF PHILOSOPHY (PHARMACEUTICAL SCIENCES) (RESEARCH)

### 哲学博士（药剂科学）

该药物科学博士课程在一系列科学学科中提供严格的研究训练，这对于现代制药科学家在制药行业，政府和学术界的成功至关重要。在高度跨学科的氛围中授课，我们的毕业生获得了与人类健康和疾病相关的研究以及安全，有效治疗药物的设计，开发和交付所需的知识和技能。

#### 研究方向

- 药房实务（药物护理，药物安全，药物错误，药物使用，妇女健康，职业间，糖尿病护理）
- 制药技术（药剂师，药物动力学）
- 临床药理学（肾脏病，药代动力学）
- 药物基因组学
- 分子药理学（药物发现，癌症）

更多可向校方查询



## 深造目标

希望在本门学科上掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究工作的能力，在科学研究和专门技术上能做出创造性成果的高级专门人才。

## 项目优势

- 与导师面对面沟通机会
- 雅思要求 (5-6.5)
- 三年总学杂费约10万人民币
- 海外逗留时间灵活
- 一年五次开课日
- 学位受中国认可



## 开学时间

2022年开课时间：1月10日、3月21日、6月13日、8月22日、10月25日

## 英语要求

申请时可以无英语（雅思）成绩，可以入读英语课程（IEN）  
进入专业课则需达到所申请专业要求的雅思成绩：

雅思5分：教育学、工程学、生物科学

雅思6分：电脑科学、酒店&旅游管理博士、商学、法学、医学科学、食品研究、媒体与传播学、药剂科学

雅思6.5分：建筑、设计管理

学生在办理入学注册后，如没有相关雅思成绩，学校会安排学生进行语言测试，并根据测试等级决定语言课程的学习时间进行学习，但进专业课之前，仍需要提供雅思等成绩。

## 学费

密集英语课程（IEN）	共2级（每个级别3个月）	马币 20614
哲学博士PhD	3年（全职）	马币 65459
英语学术写作课(适用于进专业课中国学生)	14节	马币600

## 学制与课程设置

全日制学生学习学制最短为3年，最长学习年限不得超过6年。

课程设置请见附件（2）

## 申请流程

### 第一阶段：评估阶段

评估资料：

- 1.本科成绩单、毕业证（英文版）
- 2.研究生成绩单、毕业证（英文版）
- 3.个人简历(CV) 英文版
- 4.博士研究计划书Research Proposal Template (学校提供)
- 5.大学申请表（学校提供）
- 6.护照首页（扫描件）

### 第二阶段：找导师阶段

### 第三阶段：面试阶段

### 第四阶段：面试通过提交材料申请阶段

## 申请材料

- 1、泰莱大学申请表格
- 2、本科毕业证&成绩单公证件
- 3、硕士毕业证&成绩单公证件
- 4、有效期至少在 18 个月以上的护照扫描件
- 5、白底电子版 2 寸彩色照片以及纸质彩照 2 张，照片规格:高 45MM\*宽 35MM  
注意:深色着装，需露出额头、耳朵;可带近视眼镜，但边框不能遮挡双眼，照片不能有反光
- 6、申请费用 2800马币或者750 美金
- 7、个人简历英文信
- 8、健康申报表
- 9、申请专业以及研究方向提出自己见解的课题报告一份(WORD 文档两页纸)
- 10、Academic Referee's Report (泰莱大学提供)
- 11、Addendum (泰莱大学提供)
- 12、TU Postgraduate Insertion (泰莱大学提供)

## 签证申请

马来西亚移民局需要6-8个工作周来处理学生签证申请。泰莱国际办公室将协助国际学生，在批准他们的课程入学申请和开具录取通知书后，提交必要的学生签证申请。

Rise With The Best™

\*Based on QS Graduate Employability Rankings 2020



附件 (2)

## 研究型专业课程结构2022



### 理科学士

(工程学/Engineering、生物科学/Science、药剂科学/Pharmaceutical Sciences、  
电脑科学/Computer Science、医学科学/Medical Science)

第一年 1 第一学期		
类型	模块代码和描述	学分
核心	RES70203 科学研究方法	3
以下二选一：		
选修	RES70403/RES70603 定性数据分析*	3
选修	RES70503/RES70703 定量数据分析	3
需要完成的总学分		6

### 文科&社会学学生

(教育学/Education、酒店与旅游管理/Hospitality & Tourism、商业学  
/Business、法学/Law、设计管理/Design、媒体与传播学/Media &  
Communication、建筑/Architecture、  
食品研究/Food studies)

第一年 第一学期		
类型	模块代码和描述	学分
核心	RES70303 社会科学研究方法	3
以下二选一：		
选修	RES70403/RES70603 定性数据分析*	3
选修	RES70503/RES70703 定量数据分析	3
需要完成的总学分		6

### 注

- 所有研究型课程学生必须完成 2 个模块 (6 个学分)
- \*模块只在3月和8月入学季提供
- 中国学生需要完成一门学术写作课程，才会进入以上2门课程学习。
- 完成3个模块学习之后，准备论文初稿，进入论文写作实质性阶段。

2022开始，若硕士没有相关学术背景（即跨专业申请），需要加读80课时桥梁课程（约2-3周课程）



TAYLOR'S

### 研究型硕士毕业要求更新:

论文出版要求:  
至少一篇 refereed conference paper



### 研究型博士毕业要求更新:

论文出版要求:  
至少1篇 indexed publication  
或者  
至少2篇 Scopus indexed conference papers

## Changes for 2021 – Publication Requirement

- Publication Requirement
  - **Minimum Publication Requirement**
    - The minimum publication requirement for postgraduate programmes by research offered by Taylor's are given here:



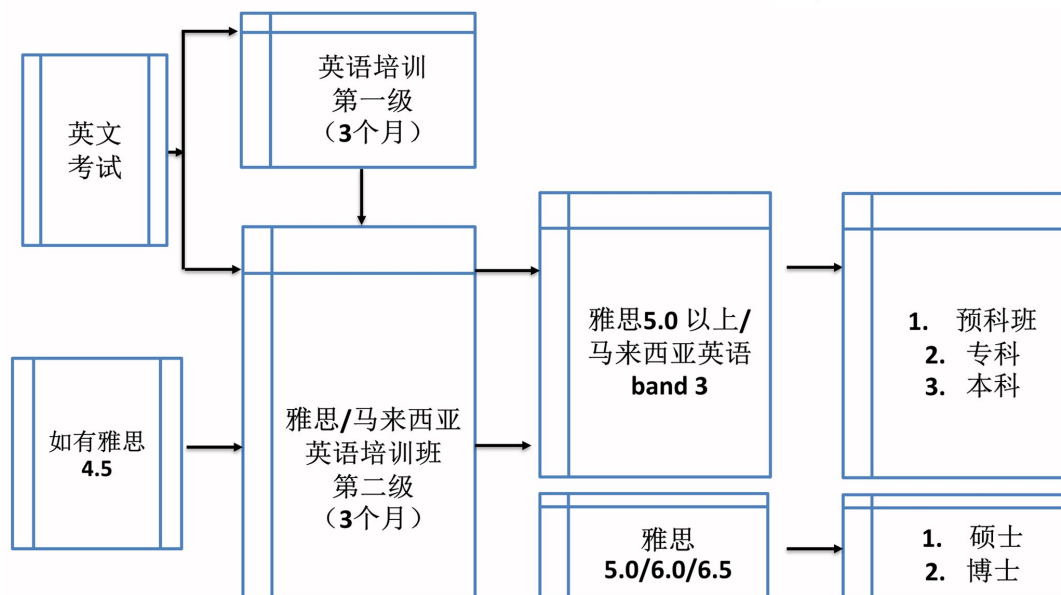
- Minimum Graduation Requirement
  - Fulfil publication requirements as required by Taylor's University or as stipulated in the scholarship or programme standards, whichever higher (from Jan 2021 intake onwards)

Programme Type	Type of Publication
(a) Master's by research	One (1) refereed conference paper (accepted)
(b) PhD	One (1) indexed publication (accepted) OR Two (2) Scopus indexed conference papers





# 英文要求



备注：升本科的雅思要求根据课程而定

# 语言成绩换算

English Competency Scores Equivalency Table as per MoHE's Circular Dated 09-Dec-2019

English Competency	CEFR Low B1	CEFR Mid B1	CEFR High B1	CEFR Low B2	CEFR Mid B2	CEFR High B2
MUET	Band 2	High Band 2	Band 3	Band 3	Band 4	Band 4
IELTS	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
TOEFL iBT	30-31	35	42	46	60	79
Pearson Test of English	36	43	47	51	59	63
Cambridge English Qualifications and Tests	140	147	154	160	169	176

