



## 吉隆坡建设大学 IU KL 硕博专业简介

### 一、IU KL 博士专业入学要求、开学时间及毕业要求

1. 入学要求：雅思 6.0； 硕士学位及以上
2. 开学时间：2019 年 3、6、9/10 月  
(注：传播学博士及信息技术博士仅限于 2019 年 9/10 月开放申请)
3. 毕业要求：80000-120000 字博士论文以及发表两篇期刊文章或会议类文章

### 二、IU KL 所有开设博士专业如下：（马币兑换人民币：1:1.65）

#### 1. 土木工程博士 PhD in Civil Engineering

学制：3 年

总学费：马币 55500（人民币合计 91575 元）

课程特色：

- 为学生提供多样性的研究，使学生的潜在能力得到充分的发挥，特别着重于土木工程领域的发展；
- 培养学生具备高等知识，通过研究方法与成功运用技能来加强他们的研究能力和职业发展所需；
- 促使学生接触到土木工程及其相关领域的先进研究。

核心课程：高级研究设计 • 博士论文

专业方向:

建设工程 · 土质技术工程 · 结构工程 · 水资源工程 · 高速路与路面工程

## 2. 教育博士 PhD in Education

学制: 3 年

总学费: 马币 36700 (人民币合计 60555 元)

课程特色:

- 课程着重于培训及进一步启发学生的领导能力, 企业社会责任及学术方面的认知及贡献;
- 学生将有机会在这研究课程里接触到有关教育系的重要理论及研究方向, 教育界所面对的问题及解决方案研究。

核心课程: 高级研究设计 · 博士论文

专业方向:

承认教育领导及管理 · 评估理论及实践 · 课程设计 · 多元多语言教育 · 高等教育 · 比较国际教育学 · 领导, 政策及改变 · 教学

## 3. 传播学博士 PhD in Communication

学制: 3 年

总学费: 马币 40500 (人民币合计 66825 元)

课程特色:

- 课程设计着重于提升业界人士的创造力、管理能力及对企业公关专业知识的掌握。
- 这项博士课程专注于培训学生的批判思维及独立研究技能。这项学科把公关界的现实问题带入课堂, 启发学生以专业的手法处理解决问题。

核心课程：高级传播学理论 · 高级研究设计 · 研究建议书答辩 · 博士论文

#### 4. 工商管理博士 PhD in Business Administration

学制：3 年

总学费：马币 40500（人民币合计 66825 元）

课程特色：

- 针对想提高自身学术或专业领域深造的申请者，工商管理哲学博士的课程教授了相关的专业知识与精湛技能；
- 课程主要是研究开发各管理领域，研究生需专注于某专业领域并深入研发个人于概念与知识，并运用知识提出研究方案，以便设计和研究的独立实施。

核心课程：高级研究设计 · 博士论文

专业方向：

会计 · 金融 · 营销 · 人力资源 · 组织行为学 · 管理或其他相关领域

#### 5. 信息技术博士 PhD in Information Technology

学制：3 年

总学费：马币 40500（人民币合计 66825 元）

课程特色：

- 深入扩展知识，了解国际信息技术
- 增加专业技术，如：信息技术，计算机科学，信息系统，扩大专业领域
- 发挥独立研究技能，增加信息技术洞察力，扩展，挑战全球。

核心课程：

高级研究设计 • 高级统计学 • 高级演算法 • 博士级学术发表, 博士论文。

## 一、IUKL 硕士专业入学要求、开学时间及毕业要求

1. 入学要求: 雅思 6.0; 本科学位及以上
2. 开学时间: 2019 年 3、6、9/10 月
3. 毕业要求: 50000-60000 字硕士论文以及发表一篇期刊文章或会议类文章 (仅限研究型课程)

## 二、IUKL 所有开设硕士专业如下: (马币兑换人民币: 1:1.65)

### 1. 土木工程硕士 (研究型) Master of Civil Engineering (By Research)

学制: 1 年半

总学费: 马币 39800 (人民币合计 65670 元)

课程特色:

- 培养学生在土木工程特殊领域的研究与开发能力;
- 通过研究开发学生智力以及熟练应用对他们专业发展有用的先进工具和技术;
- 研究项目的灵活性:学术、职业、工业等。

核心课程: 硕士论文

专业方向:

建筑工程 : 物理基础设施建筑 • 郊区及低成本房屋建筑 • 中小型工业建筑

土质技术工程 : 基础设计 • 地面改善方法 • 巩固斜坡

水资源工程 : 水力与水文学系统塑造和分析 • 河流与出海口研究及洪水控制 • 表面水质量塑造

高速公路与路面工程 : 新材料研发 • 设计方面的新技术

结构工程：高级混凝土技术 • 结构设计问题 • 结构模型

## 2. 电子工程硕士(研究型) Master in Electronics Engineering (By Research)

学制：1 年半

总学费：马币 39800（人民币合计 65670 元）

课程特色：

- 通过设计及“建设研究”基础模式丰富电子工程的研究与教育。
- 通过设计、发展及商业化工业微电子及通信系统向学生展示“建设研究”基础模式。
- 迎合知识时代经济的独特要求，并在此基础上提高微电子与通讯工程领域在国家经济中占有的市场份额。

核心课程： 硕士论文

研究领域：

I. 微电子学:对 EFGA 及 GSP 微控制器做工业用途方面的研究 • 开发具实用价值的工业监控系统及电控结构设计 • 研究综合电路设计

II. 通讯系统:

研究远程遥控器与中央管理系统之间的自动通讯模式 • 建立通讯系统以实行“建设研究”基础模式 • 天线设计及优化 • 信号传播研究

\* 大学提供电脑研发系统及模拟器以方便研究生进行研究。

## 3. 建筑环境学硕士(研究型) Master of Science in Built Environment (By Research)

学制：1 年半

总学费：马币 37300（人民币合计 61545 元）

课程特色:

- 培养学生在建筑环境学领域中，研究与发能力
- 通过研究开发学生智力以及熟练应用对他们专业发展有用的先进工具和技术
- 研究项目的灵活性:学术，职业，工业等

核心课程： 硕士论文

专业方向:

建筑学 • 几何工程学 • 工料测量 • 造园术 • 设施管理 • 房地产

#### 4. 工商管理硕士 Master of Business Administration

学制：1 年

总学费：马币 35100（人民币合计 57915 元）

课程特色:

提供多达 6 项专业方向供学生研读。而具有丰富业界经验的导师可提供学生不仅是学术知识，还有实际的个案探讨。这项工商管理硕士课程的设计旨在加强学生的管理及解决问题的能力。

核心课程:

定量方法及应用，销售管理，管理经济学，管理会计，组织行为学，财务管理，人力资源管理，商业研究调查方法，电子商务与信息技术，马来西亚法律环境，战略管理

专业方向:

会计：战略管理会计 • 法务会计 • 财务报表分析 • 当代国际会计 • 对策论及会计理论专题 • 论文

金融银行学：国际金融 • 投资和商业银行学 • 金融风险管理 • 投资和证券管理

• 伊斯兰金融制度 • 论文

人力资源管理：国际人力资源管理 • 当代人力资源管理问题 • 员工招聘与选拔 • 员工训练与能力发展 • 论文

管理学：国际商务 • 质量与变化管理 • 创造和革新管理 • 企业能力 • 论文

营销学：电子营销 • 全球市场营销 • 市场营销策略 • 商标管理策略 • 应用销售调研 • 论文

项目管理：工程经济学 • 竞标与采购管理 • 风险管理 • 施工安全与健康 • 论文

## 5. 信息系统硕士 Master of Information System

学制：1 年半

总学费：马币 35400（人民币合计 58410 元）

课程特色：

- 信息系统管理和技术的核心知识
- 集成信息系统和业务基础
- 广泛的业务和真实世界的观点
- 沟通，人际和团队技能
- 分析和批判性思维技能
- 职业生涯的具体技能

核心课程：

第一学期：数据库管理，信息系统管理，计算机网络，组织行为学

第二学期：市场管理，研究方法论，项目管理，系统开发方法

第三学期：企业模型，选修 1，选修 2

第四学期：项目

## 6. 信息技术硕士 Master of Information Technology

学制：1 年半

总学费：马币 35400（人民币合计 58410 元）

课程特色：

学生有机会进入信息技术管理、网络及软件工程等专业学习。此专业领域能够使学生对信息技术理论和实际应用得到深入的了解，并通过学习成长为在信息技术领域同时具备知识和竞争力的优秀毕业生。

核心课程：

程序设计基础 • 程序语言 • 数据库管理 • 计算机网络 • 系统研发方法学 • 当代 IT 产业趋势专题研究 • 研究方法论 • 项目管理 • 信息系统管理项目

专业方向：

信息技术管理：信息技术企业 • 商业智能 • 电子商务 • 信息技术管理

网络通讯学：无线通讯技术 • 移动式网络学 • 网络设计 • 网络安全与密码学

软件工程学：需求工程 • 人机交互 • 软件质量与测量 • 软件进化与维护

## 7. 对外英语教学硕士 Master of Arts in Teaching English to Speakers of Other Languages (TESOL)

学制：1.25 年

总学费：马币 32600（人民币合计 53790 元）

课程特色：

对外英语教学硕士旨在培训学生有足够的专业职教能力及英语知识以便他们能在国内外的高等学府或私立学校英文教学。该专业主要是提供给有兴趣但缺乏或拥有少许教学英语经验的人士，更深入了解对外英语教学的方法与理论。该学科的重点在于学习有效的课堂互动教学、备课、演讲及教学语言方法。

核心课程：

多文化/多语言教育 • 世界英语 • 对外英语教学 现场评估 • 移动辅助语言学习



• 语言学习与教学原则 • 对外英语教学研究方法论 • 教育管理 • 对外英语教学文学 • 课程开发与设计 • 对外英语教学写作素材 • 论文

## 8. 传播学硕士 Master of Communication

学制：1 年半

总学费：马币 34900（人民币合计 57585 元）

课程特色：

- 学生有机会主修企业公关学或整合营销传播。
- 企业公关学通过授课使学生深入了解公关理论，公关就业领域所需的技能与知识装备。
- 课程包括研究方法的实习，公关领域研究项目的准备。公关的知识与技能相对于其他涉及广泛的专业资格是相辅相成的。

核心课程：

传播理论 • 硕士研究方法论 • 数据分析及解读 • 现代传播界事件研究 • 组织传播案例研究 • 企业品牌管理 • 媒体管理学 • 企业传播理论与实践 • 企业社会责任 • 危机管理传播学 • 硕士论文