



项目描述

信息技术学士（荣誉）（数据分析）非常重视信息技术研究中分析能力的提升。该项目提供信息技术核心模块，辅以涵盖信息技术技能、概念和应用的最新进展课程，如并行编程、信息系统分析与设计、网络与网络分析、知识管理和数据可视化。

AIM项目

信息技术（荣誉）（数据分析）项目将培养具备以下能力的专业人士：

1. 培养符合本地及全球行业需求的信息技术领域知识和技术能力。
2. 作为团队成员表现出色，展现组织中的良好领导素质，并高效沟通。
3. 以创造性、创新性和伦理性的方式，运用数值和技术技能，并通过可持续的方法解决与信息技术相关的问题。
4. 展示创业技能，认识到终身学习的必要性，同时运用广泛的信息、媒体和技术应用，促进职业成功发展。

职业机会

信息技术（荣誉）（数据分析）学士学位使学生具备在信息技术领域从事大数据、统计及预测报告相关领域的就业资格，例如：

- 大数据系统架构师
- 商业智能经理/专家/架构/顾问
- 首席数据科学家
- 首席知识分析师
- 首席社交媒体科学家
- 信用评分卡专家
- 客户细分专家

学期项目

最低期限：36个月。

招生和入学要

招生时间： 三月、七月、十一月

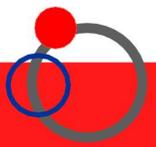
入学要求：

- i. 通过马来西亚Sijil Tinggi Persekolahan考试（STPM），两门科目或同等学历，最低绩点2.0，并通过马来西亚Sijil Pelajaran考试（SPM）或同等学分，数学学分；或
- ii. 通过马来西亚政府认可的PPT中学课程或基础课程，GPPA为2.0，数学学分达到SPM水平或同等学分；或
- iii. 计算机科学、软件工程、信息技术或信息系统或同等学历的文凭[4级，马来西亚资格框架（MQF）]，最低GPA为2.50，数学学分达到SPM水平或同等学分；
- iv. 任何其他科学与技术或商业研究文凭（4级，MQF），且最低CGPA为可录取2.50学分，但需通过严格的内部评估程序，并获得SPM或同等学分的数学学分；

Call us :

1 300 880 111 (Malaysia)
+603 78063478 (International)

Web : www.lincoln.edu.my | E-mail : info@lincoln.edu.my



v. 马来西亚政府认可的其他等同资格。

CGPA低于2.5但高于2.0且数学学分达到SPM级别或同等学分的考生可被录取，但需经过严格的内部评估程序。

在SPM或STPM或同等课程中获得计算机相关学科学分的考生将获得优先考虑。

英语要求：

国际学生必须证明口语和书面英语能力良好。例如，国际英语语言测试系统（IELTS）的5.0分或同等分数。如果学生未满足此要求，HEP必须开设英语水平课程，以确保学生的英语水平足以满足项目需求。



课程提供的课程/模块列表

Sl. No.	主题名称
1	编程原理
2	离散数学与概率
3	英语
选修课（从以下任一模块中选择）：	
4	伊斯兰文明与亚洲文明
	马来语交流
5	计算机体系结构与组织
选修课（从以下任一模块中选择）：	
6	族群关系
	马来西亚研究
7	计算机网络
8	数据库管理系统
9	应用统计学
10	面向对象编程
11	马来西亚政府与公共政策
12	数据结构与算法
13	信息系统分析与设计
14	信息系统安全
15	职业中的价值观与伦理
16	数据科学原则
17	Python 用于数据分析

Sl. No.	主题名称
18	企业架构
19	人机交互
20	社交媒体分析
21	网络分析与智能
22	大数据分析
23	项目管理
24	领导力技能与人际关系
25	并行计算
26	文本分析与情感分析
27	组织行为
28	商业智能系统
29	数据分析优化
30	毕业项目
31	工业培训
32	预测分析与业务预测
33	数据可视化

Call us :

1 300 880 111 (Malaysia)

+603 78063478 (International)