

合作伙伴:



人工智能与计算机科学系

● 电脑科学专业文凭课程 (R/0613/4/0048)(MQA/FA10514)

(2年)

简介

本课程涵盖电脑科学学科, 为学生提供广泛的电脑知识。课程涵盖编程、网络、操作系统、电脑结构、电脑科学所需的数学等领域。

在整个课程中, 学生将获得扎实的电脑理论和实践技能基础, 以及对电脑科学的更广泛理解, 为他们适应当前市场需求和未来职业发展做好准备。

入学资格

- 马来西亚教育文凭 (SPM) 3 credits, 包括数学
- 高中统考 (UEC) 3 credits, 包括数学
- 修毕马来西亚高教部认可的相关领域证书课程 (Level 3, MQF), 且考获CGPA 2.00或以上*
- O水准 / IGCSE / 其他受MQA认可的同等学力

课程设置

数学 编程概念 资讯科技伦理 操作系统概论 网络技术 网页设计 体系结构与组织 电脑维护 数据库概念 统计学概论 Python编程导论 智能系统 JAVA用户界面设计	计算机安全 算法与数据结构 系统分析与设计 离散数学 高等数学 Android编程导论 专题研究 实习 * 仅显示部分科目
---	---

* 符合星号(*)的入学资格者, 如数学考获及格成绩, 在修读任何以数学作为先修条件的核心科目以前, 须加修数学强化科。而考获大学基础课程的入学资格者, 如所含数学科等同于或高于马来西亚教育文凭高数水平, 可豁免修读数学强化科。

Diploma to Degree(专升本)

- 软体工程(荣誉)学士学位课程
- 信息技术(网络安全)荣誉学士学位课程