

▶ 节目简介

计算机科学博士是一个研究密集型项目，旨在培养具备计算领域高级知识和专业能力的学者。该项目使候选人能够在人工智能、数据科学、网络安全、软件工程和新兴技术等专业领域进行原创性研究。博士项目强调创新、批判性思维和独立探究，培养毕业生在学术界、研究机构及先进技术领域的领导角色，推动知识进步并解决计算机科学领域的现实挑战。



▶ 项目目标

计算机科学博士项目旨在培养具备以下能力的研究人员和教育者：

- 展示对计算机科学当前及新兴知识的高级理解与整合。
- 开展独立且原创的研究，显著促进计算领域的学术进步和创新。
- 应用以研究为驱动的方法论，开发和评估解决复杂现实挑战的计算解决方案。
- 通过有意义的协作和学术讨论，有效与学术、专业和社会社区互动。
- 清晰有效地向专家和非专家受众传达复杂的研究发现、论点和方法论。
- 运用先进的数字工具和技术管理数据，提升研究，支持创新计算实践的发展。
- 解读并应用量化技术和统计工具，支持计算研究和数据驱动决策。
- 展现领导力、独立性和责任感，管理研究项目，并积极参与学术和专业环境。
- 通过反思学习和知识提升，展现持续的个人和职业发展主动性。
- 将创业思维和创新融入计算研究的应用与传播。
- 在计算机科学领域开展和传播研究时，维护诚信、伦理原则和法律标准。

计算机科学哲学博士

(编号1481/8/0791) (04/28) (MQA/PA14151)

职业机会：

攻读计算机科学博士学位的学生拥有多种职业机会。他们可以选择以下之一工作：

- 大学讲师/教授
- 数据科学家 / 数据分析负责人
- 首席技术官 (CTO)
- 人工智能/机器学习科学家
- 计算/人工智能/数据科学顾问



项目时长

全日制：3 - 6 年 兼职：4 - 8 岁

招生时间：3月、7月、11月

入学要求

- 计算机或相关领域硕士学位 (7级, MQF) , 由LUC参议院认可;或者
- 非计算机领域的硕士学位 (7级, MQF) , 且在计算或相关领域至少有五 (5) 年工作经验, 必须完成LUC规定的相应先修课程;或者
- 非计算机领域的硕士学位 (7级, MQF) , 且在计算或相关领域工作经验少于五 (5) 年, 必须接受LUC认定的严格评估, 以确定与其在计算机或相关领域工作经验相当的适当先修课程;或者
- 其他资格相当于马来西亚政府认可的计算机或相关领域的硕士学位 (7级, MQF) 。

英语能力要求

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) 6.0分或其等效成绩。如果学生未达到这一要求, LUC将开设英语水平课程, 以确保学生的英语水平足以满足课程需求

课程/模块列表

SL. 不。	MQA 学科代码	主题 名称	制作人员
1.	PHDCS 101	研究 方法论	无 字幕
2.	PHDCS 102	数据分析与论文写作	无 字幕
3.	PHDCS 103	研究工作涵盖以下任一专业	匿名
		<ul style="list-style-type: none"> • 数据 挖掘 • 图像 处理 	
		<ul style="list-style-type: none"> • 高级 网络 • 网络安全 	
		<ul style="list-style-type: none"> • 信息 系统 • 数据 科学 	