

马来西亚林肯大学学院
计算机科学硕士学位
(Master of Computer Science)

(R2/0613/7/0018) (02/29) (MQA/FA3142)

课程描述

计算机科学硕士 (MCS) 学位是一项终端性专业学位，有助于在计算机行业建立技术职业生涯。本课程为学生提供计算机信息系统、计算机编程语言、互联网编程语言、软件工程、计算机数据库应用、计算机网络、电子商务和人工智能的基础知识与深入理解。高素质的授课讲师将向学生介绍计算系统应用、设计与编程的相关技术和概念。本课程适合有志于在该领域发展的人士，学生也可在完成本课程后选择继续攻读高级研究。

课程目标

本课程旨在为学生提供计算机科学的广泛教育，同时提供在计算机科学领域深化和专业化的机会。学生将学习构建计算机程序的方法，包括理论基础以及开发包含计算机和软件的产品与系统的实践能力。课程致力于培养在专业和学术上均具备能力的计算机科学毕业生，使其能够探索信息技术领域，享有多元化的研究与就业机会。

课程时长



中国区域联系人: Ms. Lisa Li | 联系电话: +86 159 9241 5523 | 邮箱: china-official@lincoln.edu.my
学校官网: <https://www.lincoln.edu.my/> | 中国地区网址: <https://lincolnuniversity.cn/>
中国区域办公室地址: 广东省广州市番禺区榄塘路 139 号马来西亚林肯大学学院中国留学服务中心

入学时间

时间：3月 / 7月 / 11月

入学要求

- i. 计算机或相关领域学士学位（MQF 第 6 级），CGPA 至少 2.50，经林肯大学学院评议会认可；或
- ii. 计算机或相关领域学士学位（MQF 第 6 级），CGPA 达 2.00 但未达 2.50，须经严格内部评估；或
- iii. 非计算机领域学士学位（MQF 第 6 级），CGPA 至少 2.00，须经严格内部评估以确定等效先修课程；
或
- iv. 非计算机领域学士学位（MQF 第 6 级），CGPA 至少 2.00，须修读适当先修课程；或
- v. 其他经马来西亚政府认可的计算机或相关领域同等学历，须符合第 i 或第 ii 条要求。

英语语言要求

国际学生须提供良好英语听说读写能力证明，例如：国际英语语言测试系统（IELTS）成绩达 6.0 分或同等水平。

课程列表

序号	课程代码	课程名称
----	------	------



中国区域联系人：Ms. Lisa Li | 联系电话：+86 159 9241 5523 | 邮箱：china-official@lincoln.edu.my
学校官网：<https://www.lincoln.edu.my/> | 中国地区网址：<https://lincolnuniversity.cn/>
中国区域办公室地址：广东省广州市番禺区榄塘路 139 号马来西亚林肯大学学院中国留学服务中心



LINCOLN

序号	课程代码	课程名称
i	MCS143	面向对象程序设计
ii	MCS123	算法与复杂性
iii	MCS113	高级数据库
iv	MCS153	互联网编程与网页设计
v	MCS263	电信系统
vi	MCSH243	高级人工智能与专家系统
vii	MCM-253	高性能网络
viii	MCSC363	研究方法论
ix	MCS313	高级 Java 程序设计
		(从以下模块中任选三门)
i	MCSO253	开源技术
ii	MCSO213	信息安全
iii	MCSH233	嵌入式系统
iv	AFI-373	人工智能
v	MCSH323	移动计算
vi	MCSC213	云计算



中国区域联系人: Ms. Lisa Li | 联系电话: +86 159 9241 5523 | 邮箱: china-official@lincoln.edu.my
学校官网: <https://www.lincoln.edu.my/> | 中国地区网址: <https://lincolnuniversity.cn/>
中国区域办公室地址: 广东省广州市番禺区榄塘路 139 号马来西亚林肯大学学院中国留学服务中心