

数学科学博士

(N/461/8/0031) (11/2027) (MQA/PA13965)

成为下一个数学科学专家

本课程为博士毕业生在学术界和商业界大展拳脚做好准备。课程将透过其特定的数学科学领域，如抽象数学、数学和科学计算、概率和统计分析，深入及先进地引导博士生的数学技能知识发展。数学科学博士课程的设计也旨在向研究生灌输系统性的方法，来进行理论和实践间的平衡研究，从而趋向对知识体系和实践的重大贡献。



课程时长与模式

3年（全时制）/4年（兼读制）

授课校区

吉隆坡校区

入学时间

一月、五月和九月

课程大纲

第一年

第一学期

- 数学科学高级研究方法

第二学期

- 博士论文

第三学期

- 博士论文

第二年

第一学期

- 博士论文

第二学期

- 博士论文

第三学期

- 博士论文

第三年

第一学期

- 博士论文

第二学期

- 博士论文

第三学期

- 博士论文

入学要求

学术要求

UCSI大学教务委员会(Senate)认可的数学科学硕士课程;或其他相关专业学术资格;
或

UCSI大学教务委员会(Senate)认可,与数学科学硕士课程同等资格课程;或其他相关专业学术资格。

英语要求

本国生与国际生

英语要求如下:

雅思: 6.5; 马来西亚大学英语测试MUET: 4级; 托福网考: 79; PTE学术英语考试: 63;

剑桥英语资格考试: 176

申请人若曾在以英语为教学媒介的高等教育机构取得学术资格,可豁免大学英语要求。

英语不符要求的国际生,需修读"高等教育英语课程"(R/KJP/00920-00929)提高英语水平,以达到所要求的等级分数。"高等教育英语课程"分级,取决于入学/分班试的英语成绩。

视个别学生情况而定;学院或建议英语水平已达所学课程要求申请人,修读额外英语水平课程,以精进英语水平。

就业方向

- 数据科学家 • 风险分析师 • 系统分析师 • 业务分析师 • 大学讲师 • 数学家 • 统计学家
- 商业和行业研究员

UCSI EDUCATION SDN BHD [198901008177 (185479-U)] 吉隆坡 • 古晋 • 登嘉楼

UCSI University Kuala Lumpur Campus DU020(W)

No.1, Jalan Menara Gading, UCSI Heights (Taman Connaught), 56000 Cheras, Kuala Lumpur, Malaysia.

T (03) 9101 8882

W UCSIUNIVERSITY.EDU.MY

f UCSI UNIVERSITY @ UCSIUNI info.enq@ucsiuniversity.edu.my



全球顶尖1.3%
全马10强