

项目描述

数据科学哲学博士项目广泛接触数据分析、人工智能、机器学习等关键概念和工具，以及更多开展数据科学相关研究与发现的知识和能力。该项目的目标是从复杂数据中发现信息并促进创新，并深入了解数据驱动科学的研究及科学方法、流程和系统，以从各种形式（结构化或非结构化）中提取知识或洞见。该项目旨在培养热衷于利用数据科学方法从数据中提取有意义洞见的专业研究人员。

要顺利完成博士学业，候选人应在与林肯大学学院有关联的Scopus索引期刊上发表至少四篇研究论文。

PROGRAMME 目的

数据科学博士项目将培养具备以下能力的专业人士：

1. 在数据科学理论与实践方面，具备研究工作的知识和技能。
2. 具备技术练习和处理人际交往技巧的能力，适应研究工作中的各种情境和职责。
3. 具备道德工作能力，并掌握数字和分析技能，为其专业数据科学专业人士提供支持。
4. 能够承担自主权和责任，具备出色的领导能力，满足数据科学领域的工业需求。
5. 利用个人技能有效地开展数据科学领域的创业工作是非常有效的。

职业机会

数据科学哲学博士课程为学生提供对编程、统计学、数据分析、机器学习和人工智能的深入理解。数据科学领域的职业选择正在迅速扩展。数据科学博士项目的毕业生可以从事以下工作：

1. 数据科学家
2. 大数据分析师
3. 机器学习工程师
4. 矿业分析师
5. 数据建模器
6. 数据架构师/工程师
7. 定性分析师

全日制：3-5

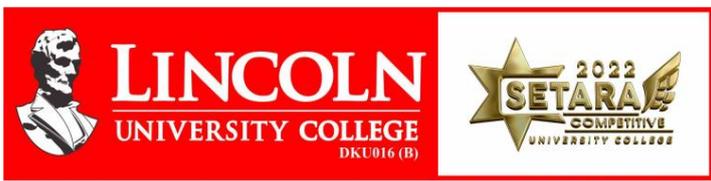
年;兼职：4-8年”

Call us :

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

Web : www.lincoln.edu.my

E-mail : info@lincoln.edu.my



ISO 9001:2015 Certified

数据科学博士（研究型）

(N/0613/8/0002) (08/29) (MQA/PA15774)

招生和入学要求

正在进行中

1. 硕士（马来西亚7级资格框架，MQF）或同等学历的考生必须至少完成一项计算机或相关学业（学士/硕士（MQF第6或7级））。注意：学士学位（MQF 6级）不允许通过研究直接进入博士（MQF 8级）。

拥有学士学位（MQF Level 6）并注册硕士项目（MQF Level 7）的候选人，可以申请将其学习注册更改为博士项目（MQF 8级），但研究条件如下：

1. 全日制候选人申请交换需在注册硕士项目（7级MQF）后一年内完成，兼职申请需两年；
2. 通过HEP的全面内部评估，已展示博士级研究（MQF 8级）开展研究的能力和潜力；以及
3. PPT参议院批准。

ii PPT可录取计算机科学或相关领域（MQF 6级）优秀学士毕业生，直接录取博士项目（研究型）8级MQF，条件如下：

1. 学生获得一等学士学位（MQF 6级）或同等学历；或
2. 从学术项目或技术与职业教育培训（TVET）项目中获得至少3.67或等效的累计平均绩点（CGPA）；以及
3. PPT的全面内部评估；以及
4. 获得PPT参议院批准，被录取为博士项目候选人（8级MQF）。学生需在候选期间展现适当的进展。

学生应被告知，如果未能达到博士学位（MQF 8级）的成就，将不会获得硕士学位（MQF 7级）作为毕业奖学金。

国际学生：

要有良好的口语和书面英语能力证明。例如，国际英语语言测试系统（IELTS）/同等级别的6.0分制。

SUBJECTS

Sl. No.	Subject Name
1.	Research Methodology
2.	Data Analysis and Thesis Writing
3.	Data Mining
	Knowledge Management
	Data Analytics
	Business Intelligence
	Artificial Intelligence
	Data Visualization
	Big Data Integration
	Statistics
	Extensive Computations
	Complex Modeling
	Simulation
	Optimization and Visualization



Call us :

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

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