



## 项目介绍

计算机科学（荣誉）学士（人工智能）课程旨在培养学生开发和运用先进人工智能技术解决现实世界中依赖人类智能的问题的能力。此外，该学位也为学生的持续职业发展奠定了基础，使毕业生能够胜任人工智能和计算机相关领域的专业分析工作，甚至在其他需要或希望运用所学技能和知识的领域发展。\*等待JPT的最终批准



## 项目目标

计算机科学（荣誉）学士（人工智能）课程旨在培养能够胜任以下工作的专业人才：

- 培养具备计算机科学领域知识和技术能力，符合本地及全球人工智能行业需求的人才。
- 能够出色地完成团队合作，在组织中展现良好的领导才能，并能有效地进行沟通。
- 运用数字和技术技能，以创造性、创新性和合乎伦理的方式解决计算机问题，并通过可持续的方法解决人工智能相关问题。

展现创业技能，认识到终身学习的必要性，并能广泛运用信息、媒体和技术应用，



## 职业目标

展现创业技能并了解生活需求

由于行业需求不断增长，人工智能领域的职业前景近年来显著提升。人工智能领域的职业发展前景最为光明。以下列举一些可凭借此资格获得的职业：

- 数据科学家
- 人工智能顾问
- 知识工程师
- 机器学习工程师
- 计算机视觉工程师
- 大数据架构师



## 节目时长

全职：36个月



## 入学要求

入学时间：3月、7月、11月

- 持有马来西亚高级教育文凭（STPM）两门科目及格或同等学历，且累计平均绩点（CGPA）不低于2.0，并持有马来西亚教育文凭（SPM）或同等学历，且数学成绩合格 或
- I. A-Level 成绩合格，且至少两门科目及格，其中包括 SPM 水平或同等水平的数学科目及格；或
- 二、通过统一考试证书（UEC），且至少五门科目（包括数学和英语）成绩达到B级；或
- 二、持有马来西亚学历框架（MQF）4级计算机专业毕业文凭或同等学历，且平均绩点（CGPA）不低于2.5；或平均绩点低于2.5但高于2.0的申请人，经严格的内部评估程序后亦可被录取；或持有非计算机专业毕业文凭（MQF 4级），且平均绩点不低于2.5，并在SPM数学科目中取得及格成绩；或
- 五、马来西亚政府认可的其他同等资格。
- 非马来西亚公民请参考马来西亚资格认证机构（MQA）的海外学历清单及其与马来西亚教育体系的等效性，以确认您是否符合本课程的入学资格。

Call us :

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

Web : [www.lincoln.edu.my](http://www.lincoln.edu.my) | E-mail : [info@lincoln.edu.my](mailto:info@lincoln.edu.my)

**英语要求:**

国际学生必须提供英语口语和写作能力证明。例如，雅思（IELTS）成绩达到5.0分或同等水平。如果学生不符合此要求，高等教育机构必须提供英语水平提升课程，以确保学生的英语水平足以满足课程要求。



**LIST OF COURSE/MODULE OFFERED IN THE PROGRAMME**

Sl. No.	Subject Name
1	Principles of Programming
2	Discrete Mathematics and Probability
3	English
<b>Elective (Choose any one module from the following):</b>	
4	Islamic Civilization and Asian Civilization
	Malay Language Communication
5	Computer Architecture and Organization
<b>Elective (Choose any one module from the following):</b>	
6	Ethnic Relations
	Malaysian Studies
7	Operating Systems
8	Database Management Systems
9	Computer Networks
10	Object Oriented Programming
11	Malaysian Government and Public Policy
12	Data structures and Algorithms
13	Fundamentals of Artificial Intelligence
14	Applied Statistics
15	Values & Ethics in profession
16	Machine Learning

Sl. No.	Subject Name
17	Human Computer Interaction
18	System Analysis and Design
19	Software Engineering
20	Data Science Principles
21	Computational Intelligence
22	High Performance Computing
23	Project Management
24	Leadership Skills and Human Relations
25	Pattern Recognition
26	Computer Vision
27	Organizational Behavior
28	Intelligent Autonomous Robotics
29	Natural Language Processing
30	Final year Project
31	Industrial Training
32	Data Visualization
33	Business Intelligence Systems



Call us :

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

Web : [www.lincoln.edu.my](http://www.lincoln.edu.my) | E-mail : [info@lincoln.edu.my](mailto:info@lincoln.edu.my)