



项目描述

信息技术（荣誉）（互联网技术）学士课程的目标以及云计算）旨在让学生扎实理解互联网工程和云计算的理念和指导原则。学生将获得规划、建设、实施、管理和维护云和互联网计算机网络所需的知识和能力，以及其安全性。该项目毕业生具备在计算机网络、网页开发、移动开发和物联网应用领域从事专业工作的深入知识和技能。

项目目标

信息技术（荣誉）（互联网技术与云计算）项目将培养具备以下能力的专业人士：

- 培养知识渊博且具备信息技术领域的能力，符合互联网和
本地及全球云计算行业需求
- 作为团队成员表现出色，展现组织中的良好领导素质，并高效沟通。
- 以创造性、创新性和伦理的方式解决信息技术领域相关的问题，运用数值和技术技能，并通过可持续的方法解决互联网和云计算相关问题。
- 展示创业技能，认识到终身学习的必要性，同时使用广泛的领域
信息、媒体和技术应用，助力成功晋升。

职业机会

信息技术（荣誉）（互联网技术与云计算）专业毕业生可为大型计算机组织、政府机构、软件开发公司及商业组织选择并实施软件。凭借此资格可以获得的职业包括：

- Web Developers
- Multimedia Developers
- Mobile Application Developers
- Systems Analysts
- Network Engineers
- IT Consultants
- IT Managers
- IoT Developers

项目时长：最低学长：36个月。

入职时间：3月、7月、11月

Call us :

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

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

入学要求

- i. 通过马来西亚Sijil Tinggi Persekolahan考试（STPM），两门科目或同等成绩，累计平均成绩点数（CGPA）最低2.0，并通过马来西亚科学考试（SPM）或同等学分，数学专业获得学分；或
- ii. 通过马来西亚政府认可的PPT中学课程或基础课程，GPPA为2.0，数学学分达到SPM水平或同等学分；或
- iii. A-Level通过，最低需在两门科目及格，其中包括数学学分，达到SPM水平或同等学分；或
- iv. 通过统一考试证书（UEC），五门科目至少B级，包括数学和英语；或
- v. 计算机专业毕业文凭[4级，马来西亚资格框架（MQF）]，或同等学历，最低绩点2.5；或CGPA低于2.5但高于2.0的考生可通过严格的内部评估程序被录取；或毕业文凭（Level 4, MQF），再获得现场计算，CGPA最低2.5，数学学分达到SPM水平；或
- vi. 马来西亚政府认可的其他同等资格。
- vii. 对于非马来西亚公民，请参阅马来西亚资格认证局（MQA）的海外资格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资格。

英语要求：

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）的5.0分或同等分数。如果学生未满足此要求，HEP必须开设英语水平课程，以确保学生的英语水平足以满足项目需求。

学科

Sl. No.	Subject Name
1	Internet Fundamentals and Applications
2	Discrete Mathematics and Probability
3	English
Elective (Choose any one module from the following):	
4	Islamic Civilization and Asian Civilization
	Malay Language Communication
5	Computer Architecture and Organization
Elective (Choose any one module from the following):	
6	Ethnic Relations
	Malaysian Studies
7	Principles of Cloud Computing
8	Database Management Systems
9	Computer Networks
10	Object Oriented Programming
11	
12	Data structure and Algorithms
13	Malaysian Government and Public Policy Human-Computer Interaction
14	Information Systems Analysis and Design
15	Values & Ethics in profession

Sl. No.	Subject Name
16	Information Cloud Security
17	Cloud Architecture
18	Dynamic Web Programming
19	Internet of things Principles
20	Routing and switching
21	Advanced Web Technologies
22	Cloud Application Development and Management
23	Project Management
24	Leadership Skills and Human Relations
25	Virtualization
26	High Performance Computing
27	Organizational Behaviour
28	Service Oriented Architecture
29	Mobile Cloud Computing
30	Final year Project
31	Industrial Training
32	Mobile and Digital Forensics
33	Blockchain Technology

Call us :

1 300 880 111 (Malaysia)

+603 78063478 (International)

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

Kolej Universiti Lincoln, No. 12, 14, 16 & 18, Jalan SS 6/12, 47301 Petaling Jaya,

No. 2, Jalan Stadium, SS 7/15, Kelana Jaya, 47301, Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.