

▶ 程序说明

马来西亚林肯大学学院的计算机科学（网络技术与网络安全）（荣誉）学士学位课程采用远程开放学习模式，旨在帮助学生全面掌握计算机网络、网络安全原理和网络管理。该课程培养学生设计、保护和管理网络系统的能力，并使其能够应对当前数字环境中的各种威胁。通过灵活的在线学习模式，学生可以深入学习网络安全、道德黑客技术和信息保障等领域，为从事IT基础设施、网络管理和网络安全等相关职业做好准备。

通过开放远程教育，学习内容在线提供，并可访问资源、电子图书馆和远程学习支持，在提供灵活性的同时，还能授予同样的荣誉学位。



▶ 项目目标

计算机科学（网络技术与网络安全）（荣誉）学士课程旨在培养以下毕业生：

具备符合行业要求的计算机科学学科知识和技术能力。

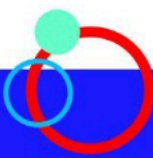
沟通能力强，具备团队合作精神，并在组织中展现出有效的领导才能。能够以创新、创造性和符合伦理的方式解决网络和网络安全相关问题。

可持续的方法。

能够展现创业技能，并认识到终身学习对于职业成功的重要性进步。

▶ 节目时长

全职:3年



► 职业机会:

ODLmode计算机科学 (网络技术与网络安全) (荣誉)学士学位毕业生可在快速发展的网络技术和网络安全领域寻求各种职业发展机会。潜在职位包括:

- 网络管理器
- 网络分析师
- 网络管理员
- 网络工程师。
- 系统管理员
- 信息安全专家
- IT支持工程师



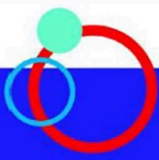
► 入学及录取要求

入学时间: 1.3月,2.7月,3.11月

1. 已通过马来西亚高级中学毕业证书 (STPM)考试,且两门科目全部及格;
或同等学历,最低平均绩点为 2.0,并通过教育证书 (SPM)或同等考试,且数学成绩合格;或
2. 通过马来西亚政府认可的大学预科课程或PPT基础课程
平均绩点达到 2.0,且 SPM 数学成绩合格或同等水平;或
3. A-Level 及格,但至少有两门科目不及格,包括 SPM 数学成绩不及格或等价物;或
4. 通过统一考试证书 (UEC) ,且至少5门科目成绩达到B级,其中包括数学。
以及英语;或
5. 计算机专业毕业文凭 (卫生部四级资格框架)或同等学历,并取得平均绩点
最低GPA 2.5;或GPA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;或持有计算机相关专业毕业文凭 (4.KKM) ,且GPA达到要求。
SPM数学成绩至少达到2.5分且及格;或
6. 马来西亚政府认可的其他同等学历 7. 对于非马来西亚公民,请参考马来西亚资格认证机构 (MQA) 的海外学历及其与马来西亚教育体系的等效性列表,以查看您是否符合本课程的入学资格。

国际学生需提供托福 (TOEFL)500分或雅思 (IELTS)5.0分或同等水平的英语语言能力证明。若学生不符合此要求,高等教育机构必须提供英语能力提升课程,以确保学生的英语水平足以满足课程需求。这通常通过评估流程进行。





▶ 本课程提供的课程/模块列表

Sl. No.	Subject Name
1	编程原理
2	离散数学与概率
3	英语
选修课: (从以下模块中选择一个)	
4	Falsafah dan Isu Semasa/Philosophy and Current Issues
	Malay Language Communication 2
5	Computer Systems
6	Penghayatan Etika dan Peradaban/Appreciation of Ethics and Civilizations
7	Operating Systems
8	Computer Networks
9	Kerajaan Malaysia dan Dasar Awam/Malaysian Government and Public Policy
10	Computer Organisation
11	Database Management Systems
12	Data structures and Algorithms
13	Applied Statistics
14	Data Communication & networking
15	Values & Ethics in profession
16	Object Oriented Programming
17	Computer Ethics
18	Information Assurance & Security 1
19	Network Security and Privacy

Sl. No.	Subject Name
20	Microsoft Windows Server Administration
21	Human Computer Interaction
22	Software Engineering Fundamentals
23	System Analysis and Design
24	Project Management
25	Artificial Intelligence
26	Human Relations and Leadership Skills
27	Wireless Communication
28	Inter Routing Technology
29	Information Security
30	Cyber Security Legal Issues & Policy Analysis
31	Linux Administration
32	Web Technology
33	Final year Project 1
34	Information Assurance & Security 2
35	Final year Project 2
36	Cyber Security Management
37	Advance Switching Technology & Trouble Shooting
38	Industrial Training

