



课程简介

电气与电子工程文凭课程涵盖电气设备的使用与设计，这些设备已成为我们生活中不可或缺的一部分。本课程为学生提供与电气与电子相关的基础知识理解，同时也使学生掌握电气与电子测量、控制设备及其应用方面的知识。课程内容包括电力的发电、输电、配电，以及电子与通信等相关科目。



课程目标

电气与电子技术工程系提供为期30个月的电气与电子技术文凭课程，旨在帮助学生掌握电气与电子领域所需的技术能力和技能。该课程设置均衡，涵盖电气、电子及计算机硬件技术相关课程，同时还提供电气安装方面的专业培训。



课程时长

最短学习期限：30个月（全日制）



职业发展机会

电气与电子工程文凭课程顺利毕业后，学生将拥有广泛的就业机会。他们可在马来西亚各类电气与电子相关行业担任技术人员，例如：

- 国家能源公司（Tenaga Nasional）－ 维修技术员
- 马来西亚捷运公司（Rapid Transportation Malaysia）－ 维修技术员
- 马来西亚电信公司（Telekom Malaysia）－ 技术员
- 马来西亚机场控股公司（Malaysia Airports Authority）－ 电气/维修技术员
- 空调制造行业－ 维修与安装技术员
- 通用电气马来西亚（General Electric Malaysia）－ 技术员
- 其他在马来西亚的跨国公司及政府机构－ 技术员及故障排除相关职位



Call us :

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

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



三月、七月、十一月入学

1. 通过SPM考试，至少在三（3）科取得及格以上成绩，包括数学和一（1）门科学/技术/职业科目，并通过英语；或
2. 通过UEC考试，至少在三（3）科取得B等级，包括数学和一（1）门科学/技术/职业科目，并通过英语；或
3. 通过O-Level考试，至少在三（3）科取得C等级，包括数学和一（1）门科学/技术/职业科目，并通过英语；或
4. 通过职业与技术证书/同等证书（三级，MOH），平均绩点（CGPA）达2.00，并具有相关领域一年工作经验或至少完成一个学期强化课程；或
5. 通过工程证书/工程（三级，MOH），平均绩点（CGPA）至少达2.00；或
6. 其他被马来西亚政府认可的学历。国际学生：需提供托福（TOEFL）成绩500分或雅思（IELTS）成绩5.0或同等英语水平证明。

非马来西亚公民请参阅马来西亚资格认证局（MQA）发布的海外学历清单及其与马来西亚教育体系的等效性，以确认是否符合本课程入学资格。

LIST

本课程提供的课程/模块列表

序号	科目名称
1	基础计算机编程
2	电气技术 1
3	工程数学 1
选修课（从以下两个模块中任选一个）：	
4	马来西亚研究 2
	马来语沟通 2
5	英语2
6	工程制图与设计
7	电子设备及操作 1
8	测量与仪器仪表
9	工程数学 2
10	创造性问题解决
11	英语2
12	电子设备及操作 2
13	高等工程数学
14	电子通信系统

序号	科目名称
15	电力系统
16	电力电子
17	电磁学
18	宪法与社会
19	微处理器
20	工程控制系统
21	电气技术 2
22	数字电子学
23	课外活动
24	工业培训
25	微控制器技术
26	工程学生的管理
27	工程结构与性能
28	毕业设计

Call us :

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

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