



## PROGRAMME DESCRIPTION

电气与电子工程技术荣誉学士学位课程旨在为学生提供必要的技能和知识，非常适合那些希望在工程领域或工程行业发展的学生。该课程也使学生有机会深入了解电气与电子工程的基础知识及其各个研究方向。

## PROGRAMME AIM

我们的目标是帮助学生提升分析、管理和解决电气与电子工程技术领域相关问题所需的技能。我们还注重培养学生的分析和批判性思维能力，使他们能够在专业领域证明自己的能力。

## PROGRAMME DURATION

全职：48 个月  
兼职：72 个月

## INTAKE AND ENTRY REQUIREMENTS

三月、七月、十一月

- ▶ 持有马来西亚高级教育文凭 (Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia) 或同等学历，且数学及一门理科相关科目成绩至少达到及格 (C 级或以上)，英语成绩至少及格；或
- ▶ 持有马来西亚政府认可的工程/技术工程相关专业文凭或同等学历，且平均绩点 (CGPA) 至少达到 2.0。
- ▶ 国际学生需提供英语作为外语 (TOEFL) 500 分或国际英语语言测试系统 (IELTS) 5.0 分或同等水平的成绩。如学生不符合此要求，则该专业必须提供英语强化课程，以确保学生英语水平足以满足课程要求。这通常通过评估流程来完成。对于国际学生，需要提供英语作为外语的考试成绩，包括托福 (TOEFL) 500 分或雅思 (IELTS) 5.0 分或同等水平。如果学生不符合此要求，项目负责人必须提供英语强化课程，以确保学生的英语水平足以满足项目要求。这通常通过评估流程来完成。

## LIST OF COURSE/MODULE OFFERED IN THE PROGRAMME

序号	科目名称
1	工程数学 1
2	热力学
3	工程图
4	英语
5	哲学与时事课程 (本地学生) 马来语交流 2 (国际学生)

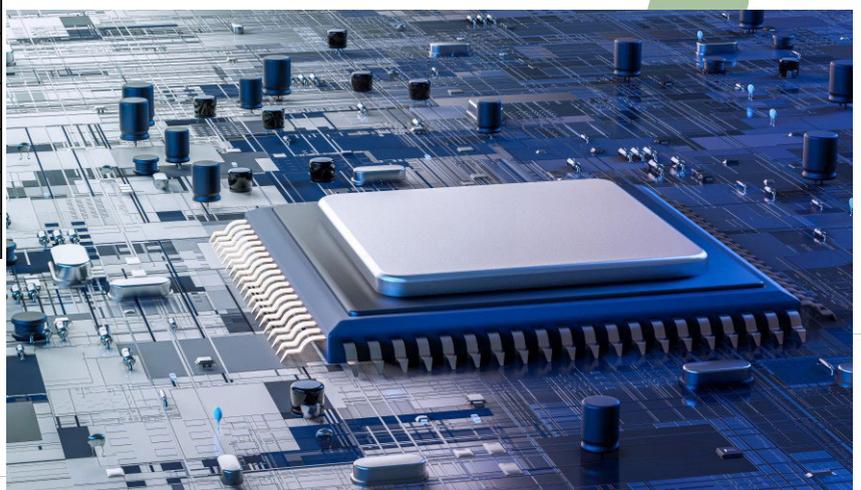
Call us :

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

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

6	工程数学 2
7	基础计算机编程
8	电子学 1
9	电路理论
10	对伦理和文明的欣赏
11	电子学 2
12	测量和仪器
13	微处理器
14	信号与系统
15	数字电子学
16	电机
17	概率与统计
18	领导能力和人际关系
19	马来西亚政府和公共政策
20	控制系统
21	电磁理论
22	微控制器
23	数字信号处理
24	电力系统
25	社区服务
26	数据通信和网络
27	电力电子
28	公开演讲
29	超大规模集成电路设计
30	通信系统
31	电力分配
32	电力系统保护
33	光电子学

34	研究方法
35	工程师的安全与健康
36	项目管理
37	自动化和机器人技术
38	电力质量
39	设计项目
选修课 1 (从以下模块中任选一个) :	
40	可再生能源系统
	高级电力系统分析
	电能转换技术
	能源效率和管理
41	创业发展
42	电力系统运行与控制
43	人工智能
44	毕业设计
选修课 2 (从以下模块中任选一个) :	
45	现代控制系统
	嵌入式系统
	图像处理
	工业自动化
46	工业培训



Call us :

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

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