



ISO 9001:2015 Certified

航空工程文凭 技术（飞机维护）

(R/0715/4/0035) (11/29) (MQA/FA 13004)

PROGRAMME DESCRIPTION

马来西亚林肯大学学院 (LUC) 的航空工程技术（飞机维修）文凭课程涵盖飞机的设计、制造、维修和测试。学生还将学习飞机和火箭的操作技术。该课程最重要的方面包括飞机的设计、维护、制造、维修和测试，涵盖飞机的性能、部件及其他各种零件。通过该课程，学生可以培养良好的数字和数学能力、问题解决能力、注重细节以及对数据、图纸和机械的良好解读能力。

PROGRAMME AIM

该项目旨在为学生提供制造和维护航天器所需的技能和知识，并改善依赖和使用这些航天器的人们生活质量。通过该项目，学生将学习如何设计、制造、维护、操作和支持各种类型的航空航天飞行器。它是航空航天工程的一个分支，专门研究在地球大气层内运行的飞行器的飞行力学。



PROGRAMME DURATION

时长:36个月（全职）

CAREER OPPORTUNITIES

毕业生可以在航空业找到工作，包括政府航空公司和私营航空公司。除了航空业，这些毕业生还会被国防机构聘用，从事国防飞机的建造和维护工作。

完成本课程后，学生应能找到工作并从事以下工作：

设计工程师
制造工程师
航空航天设计师
飞机生产经理

INTAKE AND ENTRY REQUIREMENTS

入学时间：3月、7月、11月

入学要求

- i. 通过马来西亚教育证书考试（SPM），至少三门科目取得及格成绩，包括数学和一门科学/技术/职业科目，且英语专业毕业；或
- ii. 毕业统一考试证书（UEC），其中至少三门科目成绩达到B级，包括数学和一门科学/技术/职业语言科目及英语专业毕业证书；或
- 三、O水准考试及格，科目成绩至少达到C级，包括数学和一门科学/技术/职业科目。语言学专业及格，英语成绩合格；或
- 四、取得职业技术证书/同等证书（马来西亚资格框架3级），且累计成绩合格。平均绩点（CGPA）2.00，且具有一年相关领域工作经验或至少完成一个学期强化课程；
或者
- 五、通过工程证书/工程（3级MFQ）考试，且平均绩点至少达到2.00；或
- 六、马来西亚政府认可的其他资格；或
- 七、工程、工程技术、技术或马来西亚技能证书级别的认可证书。
- 八、认可的相关技术/职业/技能资格，以及充分且相关的衔接课程。

Call us :

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

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

林肯大学学院, No. 12, 14, 16 & 18, Jalan SS 6/12, 47301 Petaling Jaya, Selangor

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

LIST OF COURSE/MODULE OFFERED IN THE PROGRAMME

序号	科目名称
1	工程数学
2	工程物理
3	英语
选修课 (从以下两个模块中任选一个) :	
4	马来西亚研究 2
	马来语交流
5	基础工程制图和计算机辅助设计
6	电气工程基础
7	电子与数字技术
8	材料和五金
9	航空立法
10	创造性问题解决
11	空气动力学和飞行控制
12	材料工程
13	燃气轮机及其部件的基本原理
14	飞机结构
15	航空电子设备 1
16	宪法与社会
17	燃气轮机系统及推进系统
18	课外活动
19	航空安全与健康
20	飞机操作规范
21	飞机液压和气动系统
22	航空电子设备 2
23	航空业的人为因素
24	飞机空调和客舱增压系统
25	车间维护规范
26	项目管理
27	毕业设计
28	工业培训

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,HEPS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。



Call us :

1 300 880 111 (Malaysia)

+603 78063478 (International)