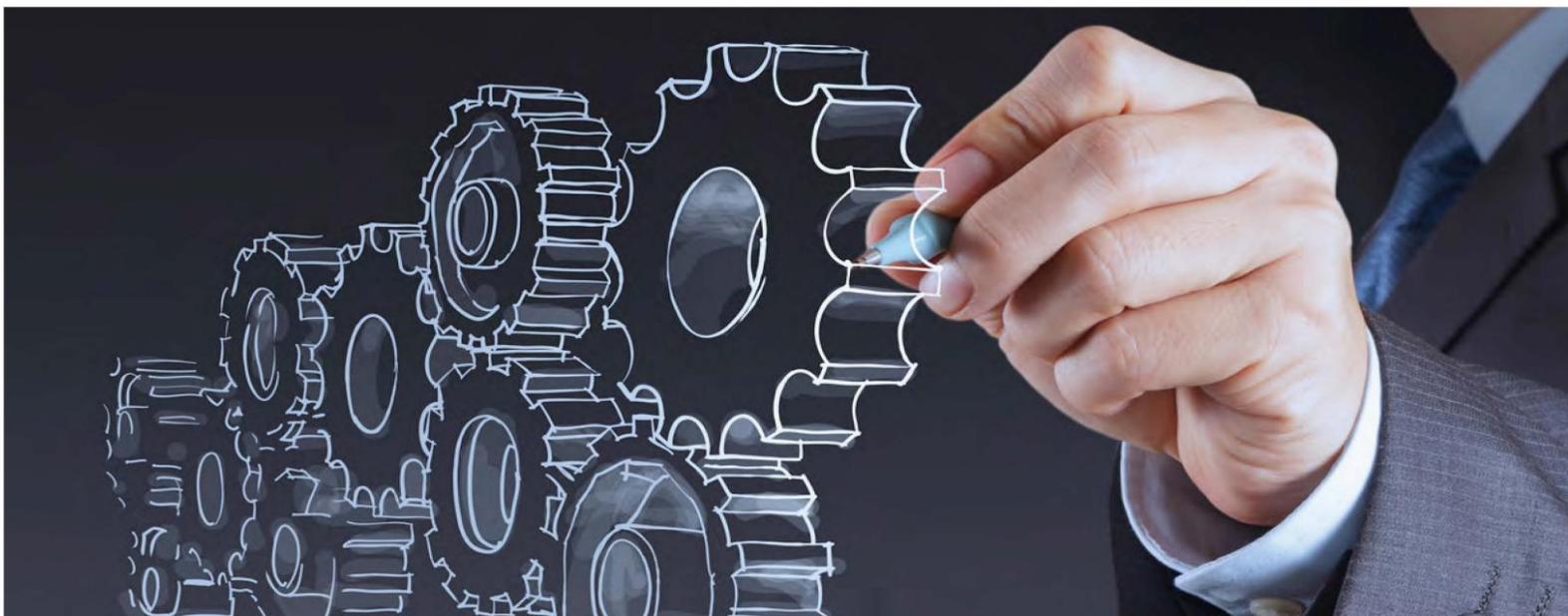


项目介绍工程学博士 (PhD)项目

旨在为学生提供各个专业领域的深入知识,使他们能够提出问题,并在各自的研究领域内规划和开展研究。候选人将能够进行高水平的研究,解决复杂的技术问题,并挑战相关领域已有的知识和实践。博士候选人也应具备同等水平的评估能力,能够评价他人的工作。此外,候选人还将评估不同技术在相关领域的应用,并为相关领域新理论、新知识和新方法的发展做出贡献。



项目目标

林肯大学学院的工程学博士项目旨在培养一批优秀的学生,使其能够在大学从事教学和研究工作,并在政府和私营工程行业担任要职。该项目的主要目标是: 为学生提供工程研究领域理论和实践方面的先进知识,并使其理解……

研究工作。

为学习者在学习过程中解决关键问题、在各种情况下做出决策以及承担责任做好准备
研究工作

培养合格的管理级工程专业人才,为各自领域的工程工作提供支持
主题

培养具备工业需求和所需研究知识和能力的专业人才
专业工程专业领域。

旨在培养学生对土木工程、环境工程与管理、岩土工程、建筑工程、化学工程、石油工程等专业技能和知识重要性的认识。

机械工程、计算机工程、冶金工程、电气与电子工程、生物工程
生物化学工程、工程管理、生产与工业工程

全日制课程时长:3- 5年

兼职:4-10年入学时间:3

月、7月、11月

网址:www.lincoln.edu.my |电子邮箱:info@lincoln.edu.my

1 300 880 111 (马来西亚)
+603 78063478 (国际)

入学要求

获得马来西亚学历资格框架 (MQF)7级认可的工程学硕士学位或同等学历;或
参议院认可的其他相当于硕士学位 (MQF 7级)的资格
国际学生的英语语言要求;

托福考试最低分数要求

i) 托福纸笔考试成绩达到 550 分;或

ii) 托福网考80分;或

雅思 (IELTS)最低分数为 6.0 分。

本课程/模块列表

序号	科目名称
1.	研究方法
2.	计算机应用
3.	论文主题可选择以下任一领域
PHOE 101	土木工程
就以下任一主题开展研究工作	
序号 暂定主题领域	
1.	结构工程
2.	海上结构工程
3.	公路与交通设计工程
4.	环境工程与管理
5.	岩土工程
6.	水资源工程
7.	城市规划工程
8.	城乡规划工程
9.	水利工程
10.	岩土工程
11.	建筑工程
12.	废水工程
13.	可持续工程
14.	先进地震技术工程
15.	非地震方法工程
16.	先进发动机开发工程
17.	建筑与项目管理工程
18.	制造系统优化工程
19.	系统集成工程
20.	基础设施系统工程
21.	施工工程管理
22.	岩石物理工程
凤凰102	机械工业
就以下任一主题开展研究工作	
序号 暂定主题领域	
1.	深层油藏 (高压高温)工程
2.	固井技术工程
3.	流动保障工程
4.	钻井优化工程
5.	钻井液和完井工程
6.	机械系统设计工程
7.	车辆设计工程
8.	摩擦搅拌焊接工程
9.	冶金工程
10.	仪器仪表工程与控制
11.	印刷工程
12.	建模、仿真和可视化工程

13.	综合流域分析工程
14.	油藏表征、建模与仿真工程
15.	碳酸盐岩储层表征工程
16.	碳酸盐沉积学、成岩作用和层序地层学工程
17.	能源系统工程
18.	生产与工业工程
19.	能源与可持续发展工程
20.	工程管理
PHOE103	电气工程
就以下任一主题开展研究工作	
序号 暂定主题领域	
1.	地理信息系统 (GIS)工程
2.	通信工程
3.	传感器技术工程
4.	能源利用与电力系统工程
5.	电子系统设计工程
6.	电力电子工程
7.	电力系统工程
8.	微电子工程
9.	计算机工程
10.	计算机架构工程
11.	智能成像工程
PHOE104	化工
就以下任一主题开展研究工作	
序号 暂定主题领域	
1.	离子液体工程
2.	生物燃料工程
3.	材料开发工程
4.	先进过程控制工程
5.	过程系统工程
6.	过程安全工程
7.	油田化学工程
8.	石油工程
9.	催化工程
10.	反应堆技术工程
11.	非常规油气工程
12.	石油化工工程
13.	石油地球科学工程
14.	分离工程
15.	先进材料与加工工程
16.	生物化学工程
17.	生物工程
18.	提高石油采收率工程
19.	腐蚀与可靠性工程