

课程简介

林肯大学学院心肺和灌注技术（荣誉）学士课程的主要目标是在智力和临床上培养心血管灌注专业的学生，使其能够进行专业实践。作为在最新技术方面接受过高级培训的专科医疗保健专家，他们将在国内外受到高度需求。这些毕业生将在决定医疗保健质量方面发挥重要作用。

课程涵盖心胸解剖学、生理学和病理生理学，以及药理学、胎儿和新生儿心脏发育以及灌注科学。这些学生将能够在高科技麻醉和外科手术室中充分支持麻醉师和外科医生。

课程目标

心肺和灌注技术（荣誉）学士课程旨在培养以下专业人才：

- 具备运用批判性思维于心肺和灌注技术领域的知识。
- 具备实践能力和人际交往技巧，能够与其他医疗保健专业人员进行沟通。
- 作为专业人士，能够在医疗保健环境和实践中以合乎道德的方式工作，并展现个人技能和数字技能。
- 具备充分的领导能力和责任感，并在心肺和灌注技术领域拥有出色的计算能力。
- 能够展示创业技能。

就业前景

该课程的毕业生可以在各种环境中工作，包括医疗保健行业、私营机器制造公司、技术设计公司、政府资助的项目以及用于手术的心脏灌注毕业生。他们将做好充分准备，从事以下几种职业道路，包括：

1. 灌注技术员
2. 医疗案例审查医师
3. 心血管灌注师
4. 呼吸灌注师
5. 灌注技术顾问

课程时长

最短学制：48 个月。最长学制：96 个月。

入学时间及入学要求

招生月份：1. 一月，2. 五月，3. 九月

入学要求：

通过马来西亚高等教育文凭（STPM）/大学预科/A-Level/大学预科课程或同等学历，且在以下科目中的最低累积平均绩点（CGPA）为 2.75：

- 生物学
- 化学

并且在马来西亚教育文凭（SPM）水平上获得五项学分或同等资格，其中以下科目中三项*：

- 生物学
- 数学
- 物理
- 化学
- 英语

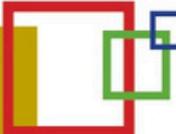
*注意：但是，根据研究领域，院校可能会坚持要求学生在所有列出的科目中获得学分。或者来自认可机构的相关文凭（马来西亚资格框架，MQF 第 4 级），最低 CGPA 为 2.75；或

Call us:

1 300 880 111 (Malaysia)

+603 78063478 (International)

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



来自认可机构的相关文凭 (MQF 4 级), CGPA 低于 2.75, 且在同一领域至少有 3 年 (36 个月) 的工作经验。

外国学生的英语水平

国际学生需要达到国际英语语言测试系统 (IELTS) 至少 5.5

分或同等水平。如果学生不符合上述标准, 林肯大学学院必须提供英语水平课程, 以确保学生在语言方面达到该课程要求的标准。

本课程所提供的科目 / 模块列表

序号	科目名称
1	人体解剖学
2	人体生理学
3	生物化学
4	伊斯兰文明和亚洲文明 (TITAS)
	马来语沟通 2
5	行为科学
6	英语 I
7	英语 II
8	民族关系
	马来西亚研究 3
9	患者护理和专业精神
10	心血管解剖与生理
11	病理学
12	无菌和外科无菌术
13	血液学
14	微生物学
15	药理学
16	物理学
17	创业学
18	领导技能和人际关系
19	马来西亚政府和公共政策
20	心电图

序号	科目名称
21	流行病学
22	超声心动图
23	社区服务
24	灌注仪器和设备
25	诊断设备和仪器
26	介入心脏病学
27	心肺旁路及并发症
28	CPB 期间的器官保护和血液管理
29	特殊程序中的机械支持和灌注
30	基础外科与监测
31	研究方法
32	小儿心脏外科手术
33	电生理学
34	小儿灌注
35	
36	临床实践 I
37	毕业设计 I
38	临床实践 II
39	毕业设计 II



Call us: 1 300 880 111 (Malaysia)
+603 78063478 (International)

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