



### ▶ 程序说明

水是世界上最重要的自然资源。水资源管理项目旨在帮助学生应对管理这一关键自然资源及其在城市、工业和农业环境中应用的复杂性。水是世界上最重要的自然资源。该项目提供先进的知识和技能,使学生能够对水资源的最佳管理方式做出合理、独立的判断,并了解该领域的最新发展。水资源管理硕士项目旨在使学生为水资源领域的工作做好准备,并专注于管理、行政、资源研究和农业环境等方面的专业化学习。该课程还将提供额外的机会来提升学生的职业资格。正如预期的那样,该项目的成果必将对社会提高资源和环境质量的观念和责任感做出重大贡献。完成本课程后,学生可以选择从事研究工作,从而获得深入的知识和技能,以促进其在研究领域的职业发展;他们甚至可以继续攻读相关领域的博士学位。

### ▶ 项目目标

水资源管理硕士课程旨在为有志于从事自然资源保护与管理工作的专业人士提供教育机会。学生将深入学习水资源管理的各个方面。通过本课程获得的知识将帮助学生实施有效的环境保护和管理方法。本课程的目标如下:

- 提供描述和预测给定水资源系统主要水文、水力学、化学和生物过程,以及这些过程如何与水生生态系统动态联系,以及人类活动,如土地和水资源利用和污染;
- 训练学生描述和解释分析和影响形式和影响的主要概念和工具  
非正式的水质管理安排,包括政策、法律和机构,以及通过采取以下措施:  
历史视角;
- 提供概念来解释水生生物综合、多学科和跨学科分析的关键概念  
生态系统并描述此类方法的挑战;
- 设计、应用和评估制度安排模型,重点关注制度改革和政策。  
发展与良好治理;
- 描述确定水资源在不同用途和用户(包括但不限于经济和)价值的概念  
运用生态学术语,解释这些概念如何在不同空间和时间尺度上用于水资源规划。

### 入学要求

- 拥有相关领域或相关领域的学士学位 (马来西亚学历资格框架, MQF 6级), 且至少累计平均绩点 (CGPA) 达到 2.75 或同等水平 (以林肯大学学院评议会认可的成绩为准); 或
- 拥有该领域或相关领域的学士学位或同等学历, 且平均绩点不低于 2.50 (但未达到 2.75)。

需经过严格的内部评估方可接受; 或

- 拥有该领域或相关领域的学士学位或同等学历, 且平均绩点不低于 2.00 (但未达到 2.50)。

需具备至少五年相关领域的工作经验并通过严格的内部评估方可被录用。

- 不具备相关领域资格或相关工作经验的候选人必须接受相应的先决条件培训。

课程由林肯大学学院确定, 并符合以下 (i) 至 (iii) 项规定的最低 CGPA。

对于国际学生, 英语作为外语考试 (TOEFL) 成绩需达到 500 分或国际英语语言证书 (IEL)。

雅思考试成绩达到 5.0 分或同等水平。如果学生不符合此要求, 林肯大学学院

必须开设英语水平课程, 以确保学生的英语水平足以满足课程要求。

这通常是通过评估过程进行的。

### 节目时长

全职: 最短  
期限: 18 个月。  
最长期限: 30 个月

### 三月入学 7月, 11月

兼职: 最短  
期限: 18 个月。  
最长期限: 30 个月

### 本课程提供的课程/模块列表

序号	MQA 科目代码	科目名称	鸣谢
1.	MWRM 701	地表水和地下水水文	3
2.	MWRM 702	水质与处理	3
3.	MWRM 703	研究方法	3
4.	MWRM 704	计算机应用	3
5.	MWRM 705	论文	不适用
可选择以下任一专业方向进行研究			
	a.	水资源管理	
	b.	地表水/地下水建模	
	c.	水/废水处理	
	d.	水分配和管网设计	
	e.	排灌	