



# 教育硕士课程

## 科学与环境研究领域

### 教学语言

本课程会按照大学的语言政策，以英语和中文（包括普通话）授课。

### 学费

本课程 2016/17 年度之学费为港币十万零三千二百元。

### 修业模式

一年全日制。

### 课程目的

培养有志在理科、工程、环境及科学教育领域发展，并希望加强在这领域的专业知识和技能的高水平人才。学生透过总结过去经验，能够在此领域研究新的理论、实践及领导力。课程结合专修科深造以及对教学专业的反思、评核和研究方法的广泛探讨。为来自理科、工程、环境及科学教育领域的学员提供弹性的修课组合。

通过在科学与环境研究领域的学习，学生将能够：

- 掌握在专业领域的先进知识；
- 拥有批判性的教育研究、独立实施教育调查的能力；
- 为促进学习提供评估原则和策略；
- 运用日常工作中所养成的批判性思考的能力评估香港及其他地区教育政策、文化背景等。

### 联络我们

电话: (852) 2948 7104

电邮: med@eduhk.hk

网页: www.eduhk.hk/gradsch



### 入学资格

1. 本科学历学位证；
2. 英语能力：
  - 大学英语六级考试，成绩不低于 430 分；
  - 全国高校英语专业四级、八级考试，成绩合格；
  - 「雅思」(IELTS) 学术组别 6 分或以上成绩；
  - 「托福」(TOEFL) 纸笔测验 550 分、网络化测验 80 分或以上成绩；

以上符合其一即可；本科或研究生以英文授课可豁免英语成绩（需提供语言授课证明）。

### 网上入学申请



## 课程结构

课程包括 24 学分（cps）。学生需完成 8 门课程（每门课程 3 cps）。

### 2 门核心课程 + 3 门专业课程（以下五门课程选三门）+ 研究项目

核心课程	跨学科研究法 Research Methods for Interdisciplinary Studies
	本地及国内教育议题 Local and National Issues in Education
专业课程	科学探究与科学本质 Scientific Investigation and Nature of Science
	创意与科技性的科学教学 Innovative and Technology-enhanced Science Teaching
	持续发展教育学的教与学 Learning and Teaching in Education for Sustainability
	持续的学校发展 Sustainable Campus Development
	环境管理教育与污染的控制 Education for Environmental Management and Pollution Control

## 课程特色

### • 海外学习经验

为了丰富学生的学习经验，课程为学生提供在海外合作学校修读一到两门课程的机会。学生约利用 3-6 个星期修读海外课程。成功完成后，将被授予学分转换。

学生需要向合作大学直接缴纳所需课程的学费，及自行支付旅费及其他相关费用。通过这次的海外活动的机会，能够拓展全球视野及丰富学习经验，并建立为未来的职业前景发展的国际网络。

### • 奖励计划

#### - 入学奖学金

本科成绩优异且被本科导师推荐的优秀学生，可以申请由科学与环境学系提供的一万港币入学奖学金。

#### - 研究生出版物奖

培养学生的研究及以成果为导向的学习环境，奖项提供在出版物中有杰出研究成果的学生。

#### - 学术会议奖

为建立和加强学生的研究能力，学术会议奖是支持学生在国际、国家、地方等会议上展示研究成果的奖项。

### • 校内兼职计划

学生在校就读期间，可担任兼职工作，待遇如下：

◇ 学生助理：月薪约 4012 港币。

◇ 兼职研究助理：月薪约 6800 港币。