



应用科学及纺织学院

工商管理学院

语文及传意学院

建设及地政学院

工程学院

医疗及社会科学院

设计学院

酒店及旅游业管理学院

工学硕士学位组合课程 Master of Engineering (MEng) Scheme

2008-09

本组合课程为理大独有，包括以下专业

电机工程学工学硕士学位
Master of Engineering in Electrical Engineering

电子及资讯工程学工学硕士学位
Master of Engineering in Electronic and Information Engineering

工业及系统工程学工学硕士学位
Master of Engineering in Industrial and Systems Engineering

机械工程学工学硕士学位
Master of Engineering in Mechanical Engineering

工学硕士学位
Master of Engineering

课程介绍

本课程为工程学本科毕业生提供深造的机会。课程目的主要结合先进工程技术和现代企业管理知识，务求令学员完成课程后，除能发挥工程人员专业技能外，更能灵活运用各跨学科知识，发挥创意及管理专长，为工业界作出贡献。

各项硕士课程的学员，均须修读共30个学分，当中4科共12个学分为选修的专业科目(其中最少2科必需为 Level 5 科目)，而3科共9个学分的共通必修科目，则与商业和管理相关。

课程还有一项跨学科的专题研习项目 (Multi-disciplinary Group Project)，共占9个学分。此项目把修读不同工学硕士课程及不同专业背景的学员组合在一起，要求他们共同设计和发展一些与现实生活相关的产品。学员需要进行市场调查，作专业的产品设计，订定生产成本、材料、程序，并考虑如何推销至市场。而这4个步骤，均由不同的学员担任领导，以训练他们的管理和领导能力。

课程主任

徐星全教授

电子及资讯工程学系



课程重点推介

- 课程结合先进工程技术和现代企业管理知识，除发挥工程人员专业技能外，更能灵活运用跨学科知识
- 设有跨学科专题研习项目，共同设计和发展与现实生活相关的产品



课程内容

工学硕士学位组合课程					
课程专业	电机工程学	电子及资讯工程学	工业及系统工程学	机械工程学	工学
共通必修科目					
1. 工程操作的管理与监控 2. 工程师会计学 3. 创新与科技管理					
选修专业科目	4个 与电机工程学 相关学科	4个 与电子及资讯工程 学相关学科	4个 与工业及系统工程 学相关学科	4个 与机械工程学 相关学科	4个 来自组合课程内 的相关学科
跨学科的专题研习项目 包括订定市场调查、产品设计、策划生产及制定市场推销策略4个步骤					

有关选修专业科目详情, 请浏览网址: <http://www.polyu.edu.hk/feng/programmes/MEng/2007-08MEngElectives.pdf>

修读年期

课程为期一至两年(最多四年)。

授课模式

课程采用全日制及晚间授课混合形式。

入学资格

申请人必须持有:

- 1) 电机工程、电子及资讯工程、工业及系统工程或机械工程本科学历, 或相关学位资格
- 2) 良好英语水平, 一般认可英语水平基准试及其认可成绩如下:
 - a. 托福 (TOEFL – 笔试) 550分或以上 [托福 (TOEFL – 电脑试) 213分或以上]
[托福 (TOEFL – 互联网试) 79分或以上] 或
 - b. 雅思 (IELTS) – 总成绩为6级或以上, 个别栏目不能低过5.5分 或
 - c. 中国大学英语水平试 (CET) – 总成绩为6级或以上 或
 - d. 其他认可之同等英语评测
- 3) 合资格之申请人, 均须通过面试方可取录入学

学费

总学费为港币64,800元。