

工程管理 證書課程

適合參加人士

本證書課程專為現職的工程初級主管、工程技術主任、管理工程項目的行政人員、對工程行業有興趣、或欲提高工程管理技巧的人士修讀。

課程主旨

本課程旨在提高從事“工程管理”的在職人士和有興趣人士對工程法例、管理隊伍的組織、工程進展的管理、安全措施、工程成本、工程素質管理及人力資源管理等方面的認識和了解。課程內容著重工程項目管理的實務細則，就施工前後可能遇到的各項困難作初步的討論。此外，課程更針對工程環境中所遇到的各樣難題而作出較深入的研究。修畢此證書課程，學員能夠對工程管理有進一步的認識，更能完善自己在工程管理上所扮演的角色，從而提高對工程管理的效率。本課程包括一系列堂課及個案研究，修畢可獲頒發“工程管理證書”。

Introduction

This engineering course aims to provide learners a wide range of practical and technical knowledge necessary in today's engineering/energy management environments to meet their individual needs.

The certificate programme is designed for people working in the fields of building services construction and maintenance, project management, property/facility management, energy saving coordinators, engineers, work supervisors and any persons who are interested in broadening their knowledge in the related field.

頒發證書

凡上課不少於總課時數百分之七十及中期及期末習作合格者，將可獲香港管理專業協會頒發「工程管理證書」。

授課語言

粵語(輔以英文名詞及中文或英文講義)

上課日期及時間

2010年10月11, 18, 25日；11月1, 8, 15, 22日；
12月6, 13, 20日
(星期一) 晚上7時至10時
(11月29日沒有課堂，敬請注意)

課程費用

本會會員： HK\$2,850
非會員： HK\$3,050

團體報讀優惠

三人或以上同時報讀可享團體優惠，每人可減\$300，即會員費用：HK\$2,550；非會員費用：HK\$2,750。申請人需集齊所有人的報名表，一同繳交。單獨交表或不同時間交表，恕不當團體報讀處理。

講師

本課程講師為工程管理經理，擁有碩士學位及多項專業資格，曾任某大機構物業部設施、策劃、項目、維修保養經理，在合約管理及各項機電工程管理方面具有豐富經驗外。亦為香港管理專業協會教授多項課程，包括工程管理及設備維修保養等課程，廣受學員歡迎。

上課地點

香港管理專業協會
德昌電機管理發展中心
香港灣仔堅拿道西26號
管理大樓3字樓

查詢

報名及查詢，請電 2774-8501(客戶服務部)或以傳真 2774-8503聯絡本會。有關課程內容，請電2774-8554與 Ms Candy Ho 或 2774-8576 與 Ms Ann Poon 聯絡；或瀏覽本會網頁：www.hkma.org.hk/cert。

課程內容

1. 工程管理概論
 - 定義
 - 特性及週期性
 - 資訊管理系統
2. 項目行政
 - 項目計劃
 - 成本估算、資金及財務管理
 - 人力計劃及管理
 - 工作監控
3. 合約管理
 - 合約要素
 - 法律約束力
 - 一般合約條款
 - 特別合約條款
 - 技術規格
 - 投標
4. 屋宇設備系統及能源管理
 - 空調系統
 - 電力供應及配電系統
 - 火警探測及抑制系統
 - 來水供應及排水系統
 - 樓宇管理系統
 - 能源節約
 - 可靠性考慮
 - 智能大廈系統簡介
5. 品質管理
 - 全面品質管理簡介
 - 品質保證系統
 - 品質稽查
6. 安全及施工管理
 - 施工安全要求及控制
 - 工地臨時設備
 - 物料處理
 - 施工編制及建築
 - 測試、完工、驗收及責任期
 - 支出安排、工作變更指令、帳項結算
7. 風險管理
 - 識別、分析和分散風險
 - 權利和責任
 - 保險
8. 個案研究

Introduction to Engineering Management

- Definition
- Characteristics and life cycle
- Information Management System

Project Administration

- Project planning
- Cost estimation, funding and financial management
- Manpower planning and management
- Work monitoring and control

Contract Management

- Elements of a contract
- Legal bindings
- General conditions of contract
- Particular conditions of contract
- Technical Specifications
- Tendering

Building Services Systems and Energy Management

- Air-conditioning system
- Electrical supply and distribution system
- Fire detection and suppression system
- Water supply and drainage system
- Building management system
- Energy saving
- Reliability considerations
- Introduction of intelligent building systems

Quality Management

- TQM
- Quality Assurance System
- Quality Auditing

Safety and Site Management

- Site safety requirements and control
- Temporary facilities for site work
- Materials handling
- Work program and construction
- T & C, Work completion (PC), DLP & acceptance
- Payment arrangements, VO, Claims, final account

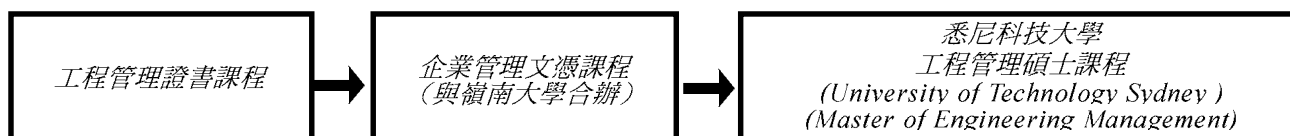
Risk Management

- Identify, analyze and diversification of risks
- Rights and liabilities
- Insurance coverage

Case Studies

進修途徑

「工程管理證書課程」之畢業生，可申請報讀本會所提供以下之課程繼續進修。



* 入學申請和訂定相關的要求和程序由大學全權審批。如有更改，將不另行通知。香港管理專業協會對有關大學的入學申請不作任何保證及／或負任何責任。

工程管理證書課程 CB-A0140-2010-3-W

Certificate Programme on Engineering Management

2010年10月11日至12月20日

課程費用： 本會會員：HK\$2,850 非會員：HK\$3,050

報名表格 * 申請人須以正楷填寫中英文資料及香港身份證號碼，否則所得的「管理進修學分」將不會被紀錄。本會將根據表格上之資料頒發證書。

姓名(中文) _____ 先生 / 女士(英文) Mr/Ms _____
香港身份證號碼 _____ 本會會員號碼 _____
職位(中文) _____ (英文) _____
公司名稱(中文) _____
(英文) _____
公司地址(中文) _____
(英文) _____
業務性質(請指明, 例如: 玩具製造業) _____
工作範圍 _____
電話(公司) _____ (住宅) _____ (手提電話) _____
圖文傳真(公司) _____ 電子郵箱 _____
通訊地址(英文) _____
支票號碼: _____ 支票金額: 港幣 _____
學歷: 碩士或以上 學士 管協文憑 其他院校文憑
*(請附上學歷證明副本) 預科 中學 其他(請列明) _____
工作經驗 _____ 年 與本課程有關之工作經驗 _____ 年
推薦人姓名及職位(英文) _____
推薦人電子郵箱/地址 _____
費用支付: 個人 公司 (如未有附上支票/付款收據, 請填寫下列資料)

本人所屬公司承諾支付學員所報讀課程的費用	
聯絡人姓名(英文)	_____
職位(英文)	_____
電話	_____
電郵	_____
簽名	_____
公司印章及日期	_____

從哪裡最先知道此課程:

- HKMA 電郵宣傳 其他網頁之電郵宣傳(請註明): _____
 報章雜誌廣告(請註明): _____ 郵寄章程
 其他網頁之廣告(請註明): _____ HKMA 網頁
 地鐵站陳列(請註明): _____ 展覽(請註明): _____

本人確知課堂上派發之講義僅供本人修習之用。

OINA

簽名: _____ 日期: _____

• 請填妥報名表格, 連同劃線支票(以「香港管理專業協會」名義抬頭)於開課前(不少於五天)寄回:

香港管理專業協會 香港黃竹坑業興街11號南匯廣場B座16樓
總幹事 啟

- 報名取錄與否, 概由本會審查決定。
- 本會收到閣下的報名表格及課程全部費用後, 將致電通知。學費收據將於兩星期內寄發。
- 除另行通知外, 學員請按課程簡章上指定的時間及地點上課。
- 在學員人數超過限額的情況下, 本會可另設新班, 屆時將另行通知學員有關新的上課日期、時間及地點。
- **報名及查詢**, 請於正常辦公時間內致電 2774-8501(客戶服務部)或以傳真 2774-8503 聯絡本會。
- 已繳之學費, 概不退還。報名者如因事未能出席, 可由他人替代, 惟必須於課程開課兩天前通知本會。
- 本會歡迎傳真留位, 但必須於留位後十天內繳交全部費用。如留位日期距開課時間少於十天者, 則需於開課前五天繳費, 否則作自動取消論。
- 申請將於繳款後以先到先得方式處理。
- 當天文台在上課/考試前宣佈八號風球或以上/黑色暴雨警告訊號現正懸掛; 或將於未來兩小時內懸掛八號風球或以上, 所有課堂/考試均會取消。補課/補考時間將另行通知。
(如八號風球或以上/黑色暴雨警告訊號在上午七時或以前除下, 所有課堂/考試均會照常進行; 正午十二時或以前除下, 下午二時或以後舉行之課堂/考試均會照常進行; 下午四時或以前除下, 下午六時或以後舉行之課堂/考試均會照常進行。)
- 當八號風球或以上在上課/考試進行期間懸掛, 所有課堂/考試均會即時終止。補課/補考時間將另行通知。當黑色暴雨警告訊號在上課/考試內懸掛, 所有課堂/考試均會照常進行。
- 香港管理專業協會保留取消課程及/或更改課程導師、內容、日期、時間、地點及其他細節的一切權利而不作另行通知。
- 有關本課程詳情, 請電 2774-8554 與何小姐或 2774-8576 與潘小姐聯絡。網址: WWW.HKMA.ORG.HK
- 閣下之個人資料將供本會作市場調查、發展課程及推廣之用途。
- 香港管理專業協會支持平等機會政策。本會對不同性別、家庭崗位或殘疾人士均一律平等對待。