

朝陽科技大學
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	7150	中文科名	國際專案管理理論與實務
授課教師	周慧瑜	開課單位	營建工程系
學分數	3	修課時數	3
開課班級	日間部博士班2年級 A班		
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
營建工程領域理論知識運用及創新能力。					✓
專題研究規劃、執行及管控能力。					✓
專業論文撰寫及成果發表能力。	✓				
問題發掘、資料蒐集、創新思考及獨立解決問題能力。		✓			
團隊合作精神與溝通協調能力。	✓				
規劃、領導及管理能力。		✓			
國際社會脈動掌握及終生自我學習能力。		✓			
專業倫理、環保意識及社會責任認知。	✓				

本課程培養學生下列知識：

本課程以教授國際性專業認證系統所發展出之專案管理知識體系（PMBOK）為基礎，並以應用至營建業實務為核心，擬透過實際個案研究或示範案例之模擬學習，建立完整之專案管理觀念與基本知能，為取得國際專案管理師證照（PMP）儲備基礎實力。

1. 建立專案管理知識體系之完整觀念架構
2. 瞭解專案管理知識體系之主要內容（含九大知識領域及五大程序）
3. 透過案例模擬操作掌握營建工程專案管理之實務運用要點

This course provides a solid understanding and fundamental skills of project management. Students should learn project management body of knowledge developed by international professional certification systems, and realize how to apply the PM knowledge to construction practice through case studies. To get international PM professional certification would also be the aim of the course.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介
- 第02週：PMBOK之五大流程及九大知識領域
- 第03週：整合管理
- 第04週：範疇管理
- 第05週：人力資源管理
- 第06週：時程管理
- 第07週：成本管理
- 第08週：品質管理
- 第09週：溝通管理
- 第10週：採購管理
- 第11週：風險管理
- 第12週：期中考
- 第13週：國際專案管理實務案例分析(一)
- 第14週：國際專案管理實務案例分析(二)
- 第15週：國際專案管理實務案例分析(三)
- 第16週：專題論文發表(一)
- 第17週：專題論文發表(二)
- 第18週：專題論文發表(三)

成績及評量方式

- 期中考：25%
- 學習態度與課堂表現：15%
- 簡報及書面報告：60%

證照、國家考試及競賽關係

- 國際專案管理師(PMP)

主要教材

2.專案管理知識體指南(中文PMBOK Guide)—第四版，PMI國際專案管理學會著，熊培霖等譯，2009年，博聖科技文化有限公司。(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

- 1.專案計劃管理與控制
- 2.已取得PMA證照者

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~hychou/>

E-Mail：hychou@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:L-710;

星期三,第3~4節,地點:L-710;

分機:7710

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。