

朝陽科技大學
102學年度第2學期教學大綱

當期課號	3250	中文科名	專案管理
授課教師	李宗璜	開課單位	工業工程與管理系
學分數	3	修課時數	3
開課班級	四年制3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
應用數學、科學及工程知識於專業學科的能力。		✓			
認知、規劃並解決工業工程與管理實務問題的能力。		✓			
實驗設計與執行、以及實驗數據分析與詮釋的能力。			✓		
系統、組件或製程等規劃與設計，以滿足需求面的能力。		✓			
跨領域團隊工作及有效溝通與計畫管理的能力。	✓				
具備廣度知識以了解當代議題與其社會衝擊的能力。	✓				
專業道德與倫理的認知。	✓				
終身學習態度養成的能力。	✓				

本課程培養學生下列知識：

介紹專案管理一系列的計畫、組織、用人、指導與控制的過程如何充分運用企業的資源，包括資本、物料、時間與員工等，以達成企業的相對短期目標。

- 1.專案管理定義
- 2.專案管理重要性
- 3.專案管理五大程序
- 4.專案管理十大知識領域
- 5.專案經理扮演的角色
- 6.成功專案的關鍵

The goal of this class is to cover not only the concept of project management, but also to give students a solid understanding of the processes, resources control, and implementation of project management necessary to support project managers.

每週授課主題

- 第01週：專案管理概論
- 第02週：專案整合管理
- 第03週：專案範疇管理
- 第04週：專案時間管理
- 第05週：專案成本管理
- 第06週：專案實獲值方法
- 第07週：專案品質管理
- 第08週：上半學期複習
- 第09週：期中考
- 第10週：專案人力資源管理
- 第11週：專案溝通管理
- 第12週：專案利害關係人管理
- 第13週：專案風險管理
- 第14週：專案採購管理
- 第15週：專案管理道德標準規範
- 第16週：成功專案實務案例
- 第17週：課堂總複習
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

期中考：30%

期末報告：40%
平時考：15%
出席與平常考核：15%

證照、國家考試及競賽關係

■PMP(Project Management Professional)

主要教材

1.隨堂講義(自製教材)

參考資料

書名：專案管理 作者：宋文娟譯 出版年(西元)： 出版社：滄海
書名：PMBOK 作者：PMI 出版年(西元)： 出版社：PMI

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~/
E-Mail：@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。