

開南大學 96 年度第 2 學期 專案管理研究所 科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
B126	中文：科技專案管理	李宗耀	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	專管碩 1	3	3
	英文：Science and Technology Project Management	先修課程	管理學、經濟學、統計學			
教學目標與內容	教授學生在科技專案活動中，運用專門的知識、技能、工具和方法，它在執行科技專案時，能夠實現或超過設定的需求和期望。					
實施方法	<input type="checkbox"/> 講解法。 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法。 <input type="checkbox"/> 討論法。 <input type="checkbox"/> 演習法。 <input type="checkbox"/> 問答法。 <input type="checkbox"/> 其他 ()。					
評量方式	期中測驗 30%。 期末測驗 40%。 平時成績 30%。 其他 () 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %。					
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。					
	<p>管孟忠等譯(Heerkens)，專案管理(專案經理人的商務知識)第 1 版，台北，滄海，2008。</p> <p>管孟忠 審訂，胡江銘、邱美慧譯，David I. Cleland and Lewis R. Ireland 著，專案管理策略精論，台北：博碩，(2004) pp.232-237。</p> <p>Frederick Betz, Managing Technological Innovation: Competitive Advantage from Change, First Edition, John Wiley & Sons Inc. New York, 2000.</p> <p>Jack & Samuel, Project Management, Fifth Edition, John Wiley & Sons Inc. New York, 2003.</p> <p>Harold Kerzner, Project Management, Sixth Edition, John Wiley & Sons Inc. New York, 2000.</p> <p>Clifford & Erik(劉雯瑜及張世鵬譯)，專案管理, Second Edition, McGraw Hill, New York, 2004.</p>					

課務組
辦事員 郭惠嫻

97.3.7
收文

科目簡介(可含大綱及教學進度)：本課程以著重於科技專案的學習計畫、指導及控制，人力資源、設備、風險、物料及時間的管理，並讓學生瞭解科技專案在技術、成本及時間的限制。

第 1 週：課程介紹、科技專案內涵及關聯、專案管理概論

第 2 週：科技專案與組織策略的連結

第 3 週：組織結構及文化對專案的影響

第 4 週：科技專案的定義

第 5 週：科技專案在技術、成本及時間的限制

第 6 週：科技專案的發展

第 7 週：科技專案的風險管理

第 8 週：資源排程與配置

第 9 週：期中考(或期中報告)

第 10 週：科技專案工期的控制

第 11 週：科技專案經理人的角色及任務

第 12 週：科技專案團隊的管理

13 週：科技專案夥伴關係的建立

第 14 週：科技專案進度測量與評估

第 15 週：科技專案的稽核及終止

第 16 週：國際性科技專案

第 17 週：科技專案管理流程與未來

第 18 週：期末考(或期末報告)

說明：

1. 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將本內容向學生說明。
2. 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。

課程委員會召集人：



授課教師：李宗耀

