

開南管理學院 95 年度第 1 學期 企管 學系科目教學計劃表

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
	中文：科技管理	陸兆元		進修部5A	3	3
	英文：Management of Technology	先修課程				
教學目標與內容	從技術面、市場面、法律面及創新面，學習一個國家的科技研究發展體系中產業界、政府部門、學術單位及研究機構，針對科技發展過程所運用的各項管理程序。					
實施方法	講解、討論及個案研析					
評量方式	期中考試40%，期末報告40%，平時成績20%。					
授課使用及參考書籍	科技管理，許瓊文等著，智勝文化，2005年 (TEXT BOOK)					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
1. 科技管理概論						
2. 技術創新						
3. 技術策略						
4. 技術規劃						
5. 技術移轉						
6. 新產品開發管理						
7. 研發計畫管理						
8. 研發組織管理與科技人力資源管理						
9. 智慧資本與知識管理						
10. 智慧財產權管理						
11. 技術預測						
12. 產業技術發展政策						
13. 智慧財產權政策						
14. 國家創新系統						
15. 產學研合作與技術交易平台						
16. 研究機構管理機制						
17. 經濟部科技專案管理機制						
18. 科技發展績效評估						
19. 我國半導體產業及其技術發展歷程						
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：

企管系主任 李文雄 (C)

授課教師：

陸兆元

課務組  
95.11.13  
收文章