

南台科技大學 98 學年度第 2 期課程資訊

| | |
|--------|--|
| 課程名稱 | 科技管理概論 |
| 課程編碼 | 10D29701 |
| 系所代碼 | 01 |
| 開課班級 | 四技自控四甲 四技自控四乙 四技奈米四甲 四技奈米四乙 四技車輛四甲 四技車輛四乙 |
| 開課教師 | 柯文旺 |
| 學分 | 3.0 |
| 時數 | 3 |
| 上課節次地點 | 二 6 7 8 教室 T0106 |
| 必選修 | 選修 |
| 課程概述 | 近年來，企業管理一環中又衍生出科技管理，由於知識產業的發達，讓科技管理的面貌快速變遷。科技管理的知識已成為管理者因應科技變化與制定企業經營策略的依歸。惟熟悉相關管理脈絡，方能追求有效的科技管理成效。 |
| 課程目標 | 本課程目的可使學生了解，未來進入職場中，可因而掌握資訊、有效的資源管理與運用，且理解科技發展之相關課題與主體互動之規劃與執行的全貌。未來可注重由科技管理所延展出來的，是從消費者所獲得的產品功能，是企業所進行的研發與新產品開發，也是學術界與研究機構之科技研發，以及政府研發資源與科技政策。 |
| 課程大綱 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 科技管理緒論 2. 科技產業與技術創新 3. 技術策略、規劃與技術移轉 4. 新產品開發管理、研發組織管理與研發管理 5. 生產製造管理與人力資源管理 6. 智慧資本、智慧知識管理與智慧財產權 7. 技術預測與產業技術發展 8. 國家創新系統與產學研機制 9. 其他 |
| 英文大綱 | <ol style="list-style-type: none"> 1.Introduction of technology managemant 2.Industries and Technology innovation 3.Strategies, Plans and Technology transfer 4.New products R&D, Organization management and R&D management 5.Manufacture management and Human resource management 6.Knowledge management and Intellectual property rights 7.technology prediction and Industry technology development 8.National innovation system 9.Others |

| | |
|--------|----|
| | |
| 教學方式 | |
| 評量方法 | |
| 指定用書 | |
| 參考書籍 | |
| 先修科目 | |
| 教學資源 | |
| 注意事項 | |
| 全程外語授課 | 0 |
| 授課語言 1 | 華語 |
| 授課語言 2 | |
| 輔導考照 1 | |
| 輔導考照 2 | |