

南台科技大學 103 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	科技管理
課程編碼	30N17Y01
系所代碼	03
開課班級	夜四技電子四甲
開課教師	郭金城
學分	2.0
時數	2
上課節次地點	四 11 12 教室 I302
必選修	必修
課程概述	<ol style="list-style-type: none"> 1.強調科技在創造價值與獲得競爭優勢所扮演角色 2.介紹製造業與服務業在全球市場獲得競爭優勢主要原因 3.強調整合技術與企業規劃重要性 4.介紹技術創新流程 5.檢視產品商業化所面臨的討戰 6.探索人群社會及環境與科技變革關係 7.結合各種概念已達成功商經濟成長與價值
課程目標	了解技術(含產品技術、生產技術、資訊技術)的組成、技術發展流程(包含政府之產業技術及企業之私有技術)以及技術相關人員(技術員、工程師、科學家、主管)與技術組織之特性，以便善用或修正規劃、控制、組織、領導、協調等管理技能，提升技術創新之效能及效率，並協助有興趣於
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1.科技管理簡介 2.科技管理重要因素 3.科技管理的新典範 4.技術生命週期 5.技術創新過程 6.競爭力 7.企業政策和技術策略 8.技術規劃 9.技術的獲得與開發 10 技術移轉
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introductions to Technology Management 2. Critical factors in Managing Technology 3.Management of Technology : The New Paradigms 4.Technology Life Cycle 5.The Process of Technological Innovation 6.competitiveness 7.Business Strategy and Technology Strategy

	8.Technology Planning 9.The Acquisition and exploitation of Technology 10.Technology Transfer
教學方式	
評量方法	
指定用書	科技管理案例分析
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	