

南臺科技大學 107 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	90D15701
課程中文名稱	科技管理
課程英文名稱	Technology management
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	二技資管四甲 四技企電四甲四技資管四甲四技資管四乙四技資管四丙
任課教師	郭建明
上課教室(時間)	週二第 6 節(L404) 週二第 7 節(L404) 週二第 8 節(L404)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	本課程將透過規劃與執行之管理功能,以科技將產,官,學,研之介面銜接,並探討科技管理的企業個體面與產業總體面的各項議題
先修科目或預備能力	
課程學習目標與核心能力之對應	<p>※編號，中文課程學習目標，英文課程學習目標，對應系指標</p> <p>-----</p> <p>1.能了解科技管理的基本理論與應用，--，4 商管知識</p> <p>2.能應用科技專利創作方法來探討與因應社會變遷，--，5 實務技能</p> <p>3.能應用科技專利來解決生活中的需求與問題，--，7 問題解決</p> <p>4.能有效呈現科技專利結果,透過文件來讓別人理解科技應用，--，11 表達溝通</p>
中文課程大綱	<p>課程內容將含蓋以下單元,但不限於以下單元:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.技術策略 2.技術移轉 3.新產品開發與高科技行銷 4.智慧財產權管理與政策 5.技術預測 6.產學研合作與技術交易平台 7.產業技術發展政策
英/日文課程大綱	The course of Management of Technology covers the following issues,

	<p>but the syllabus are not limited to those.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Technology Strategy 2. Technology Transfer 3. New product Development and High Technology Marketing 4. Intellectual Property Management and Policy 5. Technology Prediction 6. Industry and Academy Cooperation and Techniques Trade Platform 7. Industry Technique Development Policy
課程進度表	<p>1~3 週:能了解科技管理的基本理論與應用 4~6 週:能應用專利創作方法來探討與因應生活中的不便 7~9 週:能應用專利來解決生活中的需求 10~17 週:能有效呈現專利結果,透過文件來讓別人理解創作</p>
教學方式與評量方法	<p>※課程學習目標，教學方式，評量方式 ----- 能了解科技管理的基本理論與應用，課堂講授，作業作業作業 能應用科技專利創作方法來探討與因應社會變遷，課堂講授，作業作業作業 能應用科技專利來解決生活中的需求與問題，課堂講授，作業作業作業 能有效呈現科技專利結果,透過文件來讓別人理解科技應用，課堂講授，作業作業作業</p>
指定用書	<p>書名： 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：</p>
參考書籍	
教學軟體	
課程規範	