

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	1156	中文科名	科技管理
授課教師	羅懷曄	開課單位	企業管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程旨在了解技術的組成、技術發展流程以及技術相關人員與技術組織之特性，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。

- 1.了解技術與環境之關係、技術策略規劃、技術創新與技術應用之知識。
- 2.培養學生分析、規劃科技管理相關議題之技能。
- 3.藉由科技趨勢之觀察、習題之製作，養成學生自主學習與團隊合作之態度。

The aim of this course is to help students explore the core competitiveness of business. It introduces concepts for analyzing the processes of creation and commercialization from technology. Besides, emerging technologies will be introduced, such as biotechnology

每週授課主題

- 第01週：科技管理演變與影響
- 第02週：科技政策制定與競爭力策略
- 第03週：科技政策制定與競爭力策略
- 第04週：科技變遷與技術替代
- 第05週：科技規劃與評估
- 第06週：科技規劃與評估
- 第07週：科技創新與產品開發
- 第08週：科技創新與產品開發
- 第09週：期中考
- 第10週：創新策略與管理
- 第11週：創新策略與管理
- 第12週：科技行銷
- 第13週：科技行銷
- 第14週：策略聯盟與生態系統
- 第15週：策略聯盟與生態系統
- 第16週：綠色產業開發與設計
- 第17週：綠色產業開發與設計
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 課堂表現：40%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.科技管理張昌財、黃廷合等人全華第五版(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~t2014144/>
E-Mail：t2014144@cyut.edu.tw
Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-719.1;
星期四,第3~4節,地點:T2-719.1;
分機:7062

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。