

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料

課程名稱	科技管理	科目序號/代號	2456 /NGR3090
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(日)234 /H729
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	陳郁文 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	研究所碩士班 / 工業工程與管理學系碩士班 / 1年1班		

課程簡介與目標

對全球化的時代，企業面臨嚴酷的競爭，總體企業經營環境快速變化，顧客的需求越趨越難掌握，企業為追求永續經營，必須要不斷導入新科技開發出具有競爭力的新產品，追求創新，本課程及提出以科技提昇企業競爭力之方法。

課程大綱


1. 科管概論
2. 技術預測
3. 技術評估
4. 研發管理
5. 人力資源管理
6. 高科技行銷
7. 生產科技
8. 策略聯盟
9. 創新育成
10. 科技政策
11. 營運企劃

基本能力或先修課程

管理概論

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.1 具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- 1.2 具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- 1.3 具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。
 - 2.1 具備獨立研究與論文撰寫之能力。
 - 2.2 具備專案規劃、設計、評估與改善之能力。
 - 3.1 具備溝通與協調之能力。
 - 3.2 具備組織團隊、及領導統御之能力。

 4.1 具備瞭解全球產業脈動之能力。

4.2 具備應用外文之能力。
