

99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	高科技事業經營策略	科目序號 / 代號	0673 / IEI4115
開課系所	工業工程與科技管理學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	黃文聰	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(二)567 / H539	授課語言別	中文

課程簡介

本課程涵蓋高科技產業之定義及對經濟發展的重要性，高科技產業之特性、現況、以及高科技產業之競爭優勢。同時經由創新策略及架構之探討，說明服務創新及技術整合與科技、產品及市場之關係。並且提供企業競爭力分析之方法以及建構創新之機制，探討組織創新營運模式及知識型服務業，最後進行案例討論。

課程大綱

- 1.高科技產業及競爭優勢
- 2.高科技產業之定義及對經濟發展的重要性 3.高科技產業之特性及現況
- 4.高科技產業與其他產業的關聯性
- 5.創新策略及架構
- 6.服務創新及技術整合
- 7.科技、產品、市場及企業競爭力分析之方法
- 8.建構創新之機制與組織

基本能力或先修課程

科技管理概論

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 1.4具備利用資訊科技解決問題之能力。
- 2.1具備產品/流程研發與創新之能力。
- 4.3具備基本英文閱讀與溝通之能力。

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介	100				
2	高科技產業及競爭優勢	100				
3	高科技產業之定義及對經濟發展的重要性	80				20
4	高科技產業之定義及對經濟發展的重要性	80				20
5	高科技產業之特性及現況	80				20
6	高科技產業之特性及現況	80				20
7	高科技產業與其他產業的關聯性	80				20
8	高科技產業與其他產業的關聯性	80				20
9	期中考					100
10	創新策略及架構	70		30		0
11	創新策略及架構	70		30		0
12	服務創新及技術整合	70		30		0
13	服務創新及技術整合	70		30		0
14	科技、產品、市場及企業競爭力分析之方法	70		30		0
15	科技、產品、市場及企業競爭力分析之方法	70		30		
16	建構創新之機制與組織	70		30		
17	建構創新之機制與組織	70		30		
18	建構創新之機制與組織	70		30		