

97-1 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	0613 / 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	金憲	專兼任別	專任
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)6 / H541 (四)56 / H541	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	100				
4	高科技產業之定義及對經濟發展的重要性	100				
5	高科技產業之特性及現況	100				
6	高科技產業之特性及現況	100				
7	高科技產業與其他產業的關聯性	100				
8	高科技產業與其他產業的關聯性	100				
9	創新策略及架構	100				
10	創新策略及架構	80		20		
11	服務創新及技術整合	80		20		
12	服務創新及技術整合	80		20		
13	科技,產品,市場及企業競爭力分析之方法	100				
14	科技,產品,市場及企業競爭力分析之方法	100				
15	建構創新之機制與組織	100				
16	建構創新之機制與組織	100				
17	建構創新之機制與組織	80		20		
18	建構創新之機制與組織	80		20		