

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	資應系 4年級	課號 / 班別	49U00045 / A
學分數	3學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	產品開發	科目英文名稱	Product Development
主要授課老師	陳冠中	開課期間	一學年之上學期
人數上限	75 人	已選人數	58人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / I106 / 星期5第02節
第1週 / 第18週 / I106 / 星期5第03節
第1週 / 第18週 / I106 / 星期5第04節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective)

本課程目的在使學生清楚了解產品開發的程序,並培養學生系統化分析的能力,並預期學生在學習本課程後,能藉以分析產品設計與開發和經濟學的關係,並且能透過專案管理之工具加以管理與控制產品的研發與設計

二、先修科目(Pre Course)

無

三、教材內容(Outline)

本課程的內容在詳細介紹成功產品由概念的發展,企畫,確認顧客的需求,設計與生產等所有的開發程序與步驟,茲將所有產品開發之理論與步驟作一詳盡之介紹,並於課堂上與學生探討產品開發與經濟學之關係,和介紹如何運用專案管理之方法來管理產品的研發與設計

四、教學方式(Teaching Method)

上課聽講,討論

五、參考書目(Reference)

張書文,戴華亭;產品設計與開發;普林斯頓
周文賢、林嘉力,新產品開發與管理,華泰
莊立民審訂(Trott),創新管理與新產品開發,滄海

2009/9/18	課程簡介	陳冠中
2009/9/25	產品設計與開發序論	陳冠中
2009/10/2	開發程序與組織	陳冠中
2009/10/9	產品企畫	陳冠中
2009/10/16	確認顧客需求	陳冠中
2009/10/23	產品規格	陳冠中
2009/10/30	概念產生	陳冠中
2009/11/6	概念選擇	陳冠中

六、教學進度(Syllabi)	2009/11/13	期中考	陳冠中
	2009/11/20	概念測試	陳冠中
	2009/11/27	產品結構	陳冠中
	2009/12/4	工業設計	陳冠中
	2009/12/11	考量製造的設計	陳冠中
	2009/12/18	建構原型	陳冠中
	2009/12/25	產品開發經濟學	陳冠中
	2010/1/1	元旦	
	2010/1/8	專案管理	陳冠中
	2010/1/15	期末考	陳冠中

七、評量方式(Evaluation) 平時成績依出席率按比率計算 期中成績依考試範圍按比率計算 期末成績以小組報告按比率計算

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢