

[重新查詢](#)[友善列印](#)**0982學期 課程基本資料**

系所 / 年級	商設系 3年級	課號 / 班別	02U00143 / A
學分數	2學分	選 / 必修	選修
科目中文名稱	科技與設計專論	科目英文名稱	Topics of Tech Design
主要授課老師	鄧鴻吉	開課期間	一學年之下學期
人數上限	67 人	已選人數	67人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A416 / 星期2第04節
第1週 / 第18週 / A416 / 星期2第03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)**

本課程旨在討論科技與商品設計專業之內容，著重於科技發展及商品設計論述及瞭解我國設計相關專業領域之發展概況，從個人電腦、網際網路(internet)、無線數位通訊系統等產品快速普及以來，資訊科技對於我們人文、社會，尤其是生活的影響更加快速且加劇。使學生關心與反思專業領域之核心知識與設計議題。

二、先修科目(Pre Course)

無

三、教材內容(Outline)

認識科技與商品設計專業之內容，著重於科技發展及商品設計論述及瞭解我國設計相關專業領域之發展概況，以及了解智慧會產產權的機基本認知

四、教學方式(Teaching Method)

課堂講授, 分組討論, 口頭報告, 專題演講,

五、參考書目(Reference)

自訂講義

2010/2/23	發明創意如何入門	鄧鴻吉
2010/3/2	1.創意原理 2.創意應用技巧	鄧鴻吉
2010/3/9	1.發明秘訣 2.發明品改良技巧	鄧鴻吉
2010/3/16	學生創意發明品提案（學生口頭報告）	鄧鴻吉
2010/3/23	新產品開發實務 1.創意與市場趨勢 2.成功八大關鍵	鄧鴻吉
2010/3/30	專利法規 1.專利法2.施行細規3.新式樣之物品及類別 4.專利代理人	鄧鴻吉
2010/4/6	發明與工業設計 1.產品設計的價值觀念 2.設計具體化與產品工程	鄧鴻吉
2010/4/13	1.提案修正（學生口頭報告） 2.傑出發明家現身說法	鄧鴻吉

六、教學進度(Syllabi)

2010/4/20	期中報告	鄧鴻吉
2010/4/27	專利申請程序與專利保護1.專利申請撰寫 2.政府獎勵措施與研發資源	鄧鴻吉
2010/5/4	新產品之模型與樣品製作)	鄧鴻吉
2010/5/11	發明實施商品化可行性評估 1.新環境開發評估 2.實施規範評估步驟	鄧鴻吉
2010/5/18	傑出發明家現身說法	鄧鴻吉
2010/5/25	學生提案樣品模型圖解展示(1)	鄧鴻吉
2010/6/1	如何讓創意與發明站上世界舞台	鄧鴻吉
2010/6/8	發明成功與創業經驗1.實務發明品之節稅方法2.取仿冒機關及作業程序	鄧鴻吉
2010/6/15	1.發明與產業互動關係 2.結論	鄧鴻吉
2010/6/22	期末考	鄧鴻吉

七、評量方式(Evaluation)

口頭報告, 作品繳交, 考試

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標

重新查詢