朝陽科技大學
106學年度第2學期教學大綱

當期課號	3282			中文科名	專題設計(三)
授課教師	諸葛正			開課單位	工業設計系
學分數	4	修課時數	6	開課班級	四年制4年級 A班
修習別	專業必修				
類別	一般課程				

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
觀察記錄產品設計環境背景之辨證能力	能夠進行設計企畫	✔		
觀察記錄產品設計環境背景之辨證能力	能夠進行產品的資料收集、分析與應用	✔		
觀察記錄產品設計環境背景之辨證能力	能夠瞭解設計的歷史與人文內涵等背景因素	✔		
思考整理產品設計訊息資料之邏輯能力	能夠進行創意思考與構想發展	✔		
思考整理產品設計訊息資料之邏輯能力	能夠進行相關的觀察與記錄活動	✔		

本課程培養學生下列知識：

專題設計課程之目的在於培養學生具備完整之產品設計能力. 從產品企劃,產品設計,至產品製造等能力.

1.確定題目及方向的正確性
2.資料收集與分析
3.設計構想展開
4.模擬實驗
5.細部設計

The goal of this course is to develop students" ability about Product Planning and Product Design

每週授課主題

第01週：白身模型
第02週：電腦動畫之使用情境、結構、功能展示
第03週：所有電子產品必須提出完整顯示介面設計
第04週：階段設計研究報告
第05週：畢業專題第三次發表
第06週：展示設計(含裱版、動畫等視覺設計)
第07週：模型最終依修正結果及其展示設計
第08週：產品模型、整體展示效果
第09週：完整的設計報告
第10週：畢業專題第四次發表
第11週：高雄青春設計節展前準備
第12週：高雄青春設計節
第13週：新一代設計展展前準備
第14週：新一代設計展
第15週：業專題設計報告書撰寫
第16週：業專題設計報告書撰寫
第17週：業專題設計報告書撰寫
第18週：業專題設計報告書撰寫

成績及評量方式

畢業專題第四次發表：30%
畢業專題第五次發表：30%
畢業專題第六次發表：30%
平時作業及出席：10%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.自編教材(數位學習平台)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~hutw/
E-Mail： hutw@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:4525

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。