

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	1998	中文科名	專題設計
授課教師	陳建男	開課單位	工業設計系
學分數	5	修課時數	8
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制4年級 A班
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	能夠進行設計企畫	✓		
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	✓		

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.培養學生具備完整之產品設計能力
- 2.從產品企劃,產品設計,至產品製造等能力
- 3.能夠進行創意思考

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：第五次發表(最終模型)1.產品使用情境表現圖。2.最終模型。3.最終產品模型及使用情境動畫展示。4.
 第02週：1.產品使用情境表現圖。2.最終模型。3.最終產品模型及使用情境動畫展示。4.展示設計(含裱版、
 第03週：1.產品使用情境表現圖。2.最終模型。3.最終產品模型及使用情境動畫展示。4.展示設計(含裱版、
 第04週：第六次發表 校內展1.產品使用情境表現圖。2.最終模型。3.最終產品模型及使用情境動畫展示。4.
 第05週：「金點設計新秀競賽」與「高雄青春設計節設計競賽」、「臺中 A+創意季設計競賽」報名文件送交主
 指導
 第06週：「金點設計新秀競賽」與「高雄青春設計節設計競賽」、「臺中 A+創意季設計競賽」報名文件送交主
 指導
 第07週：「金點設計新秀競賽」與「高雄青春設計節設計競賽」、「臺中 A+創意季設計競賽」報名文件送交主
 指導
 第08週：「金點設計新秀競賽」與「高雄青春設計節設計競賽」、「臺中 A+創意季設計競賽」報名文件送交主
 指導
 第09週：「金點設計新秀競賽」與「高雄青春設計節設計競賽」、「臺中 A+創意季設計競賽」報名文件送交主
 指導
 第10週：「高雄青春設計節設計展」
 第11週：「高雄青春設計節設計展」
 第12週：「金點設計新秀競賽」
 第13週：「臺中 A+創意季設計競賽」
 第14週：成果分享
 第15週：成果分享
 第16週：成果分享
 第17週：成果分享
 第18週：成果分享

成績及評量方式

- 第五次發表：50%
 第六次發表 校內展：50%

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.教師自理(自製教材)

參考資料

書名：無 作者：無 出版年(西元)： 出版社：無

建議先修課程

1.產品設計(三)、產品設計(四)

教師資料

教師網頁：

E-Mail：

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:D-502.1;

星期五,第5~6節,地點:D-502.1;

分機:7211、4345

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。