

朝陽科技大學
111學年度第2學期教學大綱

當期課號	7295	中文科名	虛擬產品研發專案
授課教師	黃裕哲	開課單位	工業設計系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

本課程根據目前發展之資訊技術為基礎，結合各項主流軟硬體作為產品開發的有效工具與系統，以適應業界創新設計與研發技術趨勢。

- 1.1. 理解設計原則與模式
- 2.2. 產品開發流程
- 3.3. UX流程規劃能力

State of the art product development tools and system will be utilized in this course to meet the mainstream requirements in real world product development applications.

每週授課主題

- 第01週：特殊主題設計研究限制與規劃
- 第02週：特殊主題研究方法收集 1
- 第03週：特殊主題市場收集 2
- 第04週：特殊創意創新設計研究方法規劃1
- 第05週：特殊創意創新設計規劃2
- 第06週：特殊主題研究方法設計 1
- 第07週：特殊主題研究方法設計 2
- 第08週：特殊主題設計研究方法 3
- 第09週：特殊主題研究方法規劃發表 1
- 第10週：特殊主題研究方法規劃發表 2
- 第11週：特殊主題研究方法設計1
- 第12週：特殊主題研究方法設計2
- 第13週：特殊主題研究投稿3
- 第14週：特殊主題研究方法寫作 1
- 第15週：特殊主題研究方法寫作 2
- 第16週：特殊主題研究方法寫作 3
- 第17週：研究方法寫作成果發表
- 第18週：研究成果

成績及評量方式

平常成績：40%
期中成績：30%
期末成績：30%

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.研究方法張紹勳龍溪出版社(教科書)

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/~hyche/>
E-Mail：hyche@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第5~6節,地點:R-231;

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。