

朝陽科技大學
109學年度第1學期教學大綱

當期課號	3196	中文科名	設計思考
授課教師	王文聖	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	四年制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：

創意在於「發現」與「創造」——建立起具創意的視野與習慣，並在生活中發現更多的驚奇與美，讓每個人在各自的專業領域和生活中，都可因為創新的眼光而感受到生活是有趣的，也滋生更多想探索世界與開發自我潛力的生命力。認識創意的基本概念和多種創意訓練法，並透過觀摩視覺藝術與設計作品，了解創意點子的來源、表現媒材的多樣性，並針對藝術、設計、時尚、空間、自然...等主題討論的涉獵，開拓對美的感受力，並增進對世界萬象和自我豐富感知的認識。

- 1.以積極參與、團體合作、正向交流與互相尊重的相處原則。
- 2.採取循序漸進式之單元教學，並佐以PPT簡報與講義講解。
- 3.互動是以個人、分組或團體討論方式進行，須視教學內容而定。

Creativity is about “discovery” and “creation”, which establish creative views and habits and lead to more amazement and beauty in life. It lets everyone in his/her own profession and life feel that life is interesting because of the creative vision, and it stems the energy of life to explore the world further and to develop one's potential. Learn the basic concepts of creativity and a variety of creative training methods, and through the observation of visual art and design works to understand the source of creative ideas, the diversity of media representation, and discussions on arts, design, fashion, space, Nature and other topics. Open up sensibilities towards beauty, and enhance the knowledge of the rich world and of self-perception.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介
- 第02週：影片導讀與解析
- 第03週：放假
- 第04週：放假
- 第05週：何謂設計思考?
- 第06週：人-使用者需求分析
- 第07週：考具-創意工具開展1
- 第08週：考具-創意工具開展2
- 第09週：期中考
- 第10週：原型-概念雛型建立
- 第11週：發現問題&解決問題
- 第12週：分組-概念發展
- 第13週：分組-概念發展
- 第14週：概念視覺呈現
- 第15週：概念發表
- 第16週：放假
- 第17週：檢視與修正
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 團體參與度表現：30%
- 期末成果表現：40%
- 出席率：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.簡報說明與工作坊實務討論(自製教材)

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/~sheng5736/>

E-Mail：sheng5736@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。