

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 1003 | 中文科名 | 創造力 |
| 授課教師 | 王明智 | 開課單位 | 管理學院 |
| 學分數 | 2 | 修課時數 | 2 |
| | | 開課班級 | 日間部四年制0年級 0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：

本課程以創造力的概念為基礎，導入不同類型的創意思考方法，藉由實務演練的學習，激發學生在創意與創新的學習興趣與能力。學生在修習本課程結束後，預期可達成以下之目標：(一)知識目標 1.瞭解創造力的定義、義涵與本質 2.瞭解各種創意思考的方法 3.瞭解創造力的應用價值 (二)情意目標 1.培養學習的好奇心 2.培養創意的想像力 3.培養創新的企圖心 (三)技能目標 1.學習創造力之實務演練方式 2.學習結合手、眼、腦之創意與創作思考歷程 3.學習規劃與操作創意與創作生活技巧

- 1.瞭解創造力的定義、義涵與本質及各種創意思考的方法、應用價值
- 2..培養學習的好奇心、創意的想像力及創新的企圖心
- 3..學習創造力之實務演練方式 2.學習結合手、眼、腦之創意與創作思考歷程 3.學習規劃與操作創意與創作生活技巧

With the concept of creativity as the foundation, this course introduces different models of creativity thinking. Through actual practice, students' interests and capacity in creativity and innovation will be stimulated. Students will be expected to achieve the following goals upon completion of the course: (1)Knowledge 1. Understand the definition, connotations, and essence of creativity 2.Understand various ways of creative thinking 3. Understand the value of the application of creativity (2)Attitudes 1. Cultivate curiosity in learning 2.Cultivate creative imagination 3Cultivate the ambitions in innovation (3)Skills 1. Learn the practice of creativity 2.Learn to use hands, eyes, and brains in creation and the process of creative thinking 3.Learn to plan and operate creativity and innovative thinking in everyday life

每週授課主題

- 第01週：課程介紹(moocs)
- 第02週：雲端創意設計概念(水平思考+九宮格+心智圖+六頂思考+六(七)何法)moocs
- 第03週：雲端創意網頁設計(1)-創意平台環境介紹(個人)
- 第04週：雲端創意網頁設計(2)-平台基礎操作學習
- 第05週：雲端創意網頁設計(3)-設計技巧(結合九宮格與心智圖法等....方法)
- 第06週：雲端創意網頁設計(4)-主題習作(結合九宮格與心智圖法等....方法)
- 第07週：補假日放假
- 第08週：雲端創意網頁設計成果展現(創意好點子)
- 第09週：(期中考周)雲端創意網頁設計成果展現(提案)
- 第10週：雲端模擬創意設計(1)-模擬平台環境介紹(分組:點取餐+贈品與活動+走樓梯+垃圾分類)
- 第11週：雲端模擬創意設計(2)-平台基礎操作學習
- 第12週：雲端模擬創意設計(3)-設計技巧
- 第13週：雲端模擬創意設計(4)-主題習作
- 第14週：雲端創意與實體結合(1)-(IOT)平台環境介紹
- 第15週：雲端創意與實體結合(2)-平台基礎操作學習
- 第16週：雲端創意與實體結合(3)-設計技巧
- 第17週：雲端創意與實體結合(4)-主題習作(成果展現)
- 第18週：期末考 雲端創意IOT與實體結合最後成果展現

成績及評量方式

- 平時作業：20%
課堂表現及出席狀況：20%
期中(包含創意好點子競賽)：30%
期末成果：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.雲端實驗平台(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/~mjwang/>

E-Mail：mjwang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5節,地點:T2-941;

星期四,第1~2節,地點:T2-941;

分機:4319

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。