

**朝陽科技大學**  
**107學年度第1學期教學大綱**

當期課號	0368	中文科名	創造力
授課教師	王明智	開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制0年級 5班
修習別	校訂選修		
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
終身學習與獨立思考能力。	能自行研究學習有興趣的事物		✓	
終身學習與獨立思考能力。	對議題能形成自己獨立的思考及判斷		✓	
社會觀懷與互助合作能力。	對社會的重要事件及議題有基本了解及關心		✓	
社會觀懷與互助合作能力。	能與他人合作達成目標	✓		
科技應用與問題解決能力。	能自己尋求問題的解決方法	✓		

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。

- 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
- 4.培養學習的好奇心
- 5.培養創意的想像力
- 6.培養創新的企圖心
- 7.學習創造力之實務演練方式
- 8.習結合手、眼、腦之創意與創作思考歷程
- 9.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.

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)
- 第03週：假日放假
- 第04週：雲端創意網頁設計(1)-創意平台環境介紹(個人)
- 第05週：雲端創意網頁設計(2)-平台基礎操作學習
- 第06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07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](mailto:mjwang@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:T2-941;

星期二,第3~4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。