

朝陽科技大學
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	3464	中文科名	多媒體資料處理實務
授課教師	余曉曄	開課單位	幼兒保育系
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業選修	開課班級	四年制3年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
專業嬰幼兒教保理論知識。				✓	
專業嬰幼兒教保實務能力。				✓	
專業嬰幼兒教保專業倫理。				✓	
熟悉幼托相關產業趨勢。		✓			
多元觀點及創新靈活特質。	✓				
社會關懷行動力。			✓		
溝通協調與團隊合作能力。	✓				
獨立思考及自我學習能力。	✓				
資訊與媒體運用能力。	✓				

本課程培養學生下列知識：

熟悉幼兒園教師設計課程所需之視聽教學媒體，包含Audio CD、VCD、DVD，以及在課程進行中所需之視覺化教學媒體引述介紹，並訓練學生結合幼教繪本、各領域主題資源進行多媒體動畫創作。

- 1.介紹幼兒園內常用的多媒體類型與製作之軟硬體工具。
- 2.熟練使用影像、音訊、視訊、影片等多媒體資料處理技巧。
- 3.結合多媒體資料來製作動畫。
- 4.激發學生創意，培養未來教學的靈活性與敏感度。

The objectives of the course are: 1. To introduce popular types of multi-media and information processing tools of software and hardware in preschools and kindergartens. 2. To develop multi-media information processing skills by using images, sound effects, videos, and films. 3. To create animation using multi-media information. 4. To stimulate students' creativity and develop flexibility and sensitivity for future teaching.

每週授課主題

- 第01週：文書與多媒體資料處理1
- 第02週：文書與多媒體資料處理2
- 第03週：文書與多媒體資料處理3
- 第04週：文書與多媒體資料處理4
- 第05週：文書與多媒體資料處理5
- 第06週：試算表與多媒體處理1
- 第07週：試算表與多媒體處理2
- 第08週：試算表與多媒體處理3
- 第09週：試算表與多媒體處理4
- 第10週：試算表與多媒體處理5
- 第11週：影音資料處理1
- 第12週：影音資料處理2
- 第13週：影音資料處理3
- 第14週：影音資料處理4
- 第15週：影音資料處理5
- 第16週：多媒體系統整合1
- 第17週：多媒體系統整合2
- 第18週：多媒體系統整合3

成績及評量方式

- 隨堂模擬測驗：20%
- 期中考：30%
- 期末考：40%
- 平時作業及出席：10%

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

- 2.word檢定(教科書)
- 3.excel 檢定(教科書)

參考資料

書名：word tqc檢定 作者：基峰 出版年(西元)： 出版社：基峰
書名：excel 檢定 作者：基峰 出版年(西元)： 出版社：基峰

建議先修課程

- 1.數位教材數位與製作

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~denysyou/
E-Mail：denysyou@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。