

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	7354	中文科名	幼兒科技與教學專題研究
授課教師	梁珀華	開課單位	幼兒保育系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業選修	開課班級	日間部碩士班1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
整合嬰幼兒教保理論與實務之能力。			✓		
問題發現、研究設計與執行之能力。		✓			
幼托相關領域之行政領導與經營管理之能力。				✓	

本課程培養學生下列知識：

本課程將探討資訊科技如何融入於幼稚園的教學，主要議題包含：幼兒適不適合使用電腦、電腦對於幼兒發展與學習的影響、幼兒教育軟體之評估、電腦與幼教課程之整合，以及教師電腦教學策略之應用。修習完本課程之後，學生應能瞭解資訊科技在幼兒教學中的角色，資訊科技與幼兒發展與學習的關係，如何選擇適性發展之軟體，設計、發展，並適當的運用資訊科技於幼兒各領域的教學中。

- 1.探討資訊科技如何融入於幼稚園的教學
- 2.瞭解資訊科技在幼兒教學中的角色
- 3.資訊科技與幼兒發展與學習的關係
- 4.如何選擇適性發展之軟體、設計、發展
- 5.適當的運用資訊科技於幼兒各領域的教學中

The course is aimed to discuss how to integrate technology into instruction for young children. Topics include: appropriateness of using computer by young children, the effects of computers on development of young children, assessment of computer software of early childhood education, integration of computers and early childhood curriculum, and instruction and application of computers. After completion of the course, students are expected to understand the role of technology in early childhood education, select developmentally appropriate software for young children, design, develop, and integrate information technology into the early childhood curriculum properly.

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：資訊科技與幼兒教學概論
- 第03週：幼兒科技使用之歷史背景與相關議題
- 第04週：幼兒軟體評估
- 第05週：幼兒園適性科技教學
- 第06週：專題討論
- 第07週：專題討論
- 第08週：專題討論
- 第09週：期中考：期末作業計畫
- 第10週：期末作業計畫分享
- 第11週：專題討論
- 第12週：專題討論
- 第13週：幼兒電子學習檔案評量
- 第14週：電子聯絡簿
- 第15週：期末作業分享
- 第16週：期末作業分享
- 第17週：期末作業分享
- 第18週：成果分享

成績及評量方式

- 引導討論：30%
- 期末報告：40%
- 課堂參與：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.梁珀華（2012）。幼兒科技與教學：遊戲與適性發展觀點。台北：華騰。(教科書)
- 2.其他期刊論文(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/~phliang/>

E-Mail：phliang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:E-202;

星期二,第3~4節,地點:E-202;

分機:4292

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。