

朝陽科技大學
105學年度第2學期教學大綱

當期課號	8004	中文科名	幼兒數學與科學之探索與遊戲
授課教師	林彩碧	開課單位	師資培育中心
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業選修	開課班級	日間部幼教學程1年級 A班
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
具備教育專業知識並掌握重要教育議題。	具備教育基礎知能與素養。	✓		
具備領域/學科知識及相關教學知能。	具備幼兒學習領域教材教法知識。	✓		
具備課程與教學設計能力。	依據幼兒發展與需求，彈性調整教學活動及教材。	✓		
運用適切方法進行學習評量。	因應幼兒身心特質與特殊學習需求，調整評量方式及內容。	✓		
掌握學生差異進行相關輔導。	了解幼兒背景差異與興趣，引導幼兒適性學習與發展。	✓		

本課程培養學生下列知識：

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：數學與科學認識
- 第03週：數學與科學認識
- 第04週：幼兒數學
- 第05週：幼兒數學
- 第06週：幼兒科學
- 第07週：幼兒科學
- 第08週：試教
- 第09週：期中考
- 第10週：幼兒閱讀素養評估
- 第11週：幼兒科學與閱讀素養連結
- 第12週：幼兒科學與閱讀素養連結
- 第13週：幼兒學習風格
- 第14週：幼兒學習風格
- 第15週：幼兒科學與數學探究議題
- 第16週：幼兒科學與數學探究議題
- 第17週：幼兒科學與數學探究議題
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中：30%
- 期末：40%
- 報告：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.幼兒數學新論－教材教法周淑惠心理2004(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/~ds926168/>

E-Mail：ds926168@cyut.edu.tw

Office Hour：

分機：

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。