

重新查詢

友善列印

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級	幼教系 2年級	課號 / 班別	43U00143 / A
學分數	2學分	選 / 必修	必修
科目中文名稱	幼兒自然科學與數概念	科目英文名稱	Natural Sciences and Concept About Number for Young Children
主要授課老師	謝玉英	開課期間	一學年之上學期
人數上限	71 人	已選人數	69人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / L002 / 星期3第01節
第1週 / 第18週 / L002 / 星期3第02節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

- 一、教學目標(Objective) 1.為幼兒園教師作好準備，使能設計出幼兒感到有興趣之課程。2.培養幼兒園教師數學對於幼兒的教學技巧。3.促進幼兒園教師對於幼兒科學教育的知能。4.提升幼兒數學及科學概念與興趣。
- 二、先修科目(Pre Course) 無
- 三、教材內容(Outline) 張漢宜、張珍芬、陳彥文、黃泮翔、黃楸萍、吳亮慧合譯(Arleen Pratt Praire原著)(2006)，幼兒數學科學與科技。台北：華騰。
- 四、教學方式(Teaching Method) 課堂講述、分組討論、分組實作、實務工作經驗分享
- 五、參考書目(Reference) 周淑惠(2005)，幼兒自然科學概念與思維。台北：心理。
周淑惠(2007)，幼兒自然科學經驗-教材教法(第二版)。台北：心理。

六、教學進度(Syllabi)	2009/9/16 數學、科學、科技的探究歷程	謝玉英
	2009/9/23 幼兒的思考	謝玉英
	2009/9/30 社會性分享的學習	謝玉英
	2009/10/7 幼兒的探索行為	謝玉英
	2009/10/14 辨識物品與歷程	謝玉英
	2009/10/21 分類、比較與對比	謝玉英
	2009/10/28 假設與推論	謝玉英
	2009/11/4 溝通學習成果	謝玉英
	2009/11/11 期中考	謝玉英

2009/11/18	數字知覺	謝玉英
2009/11/25	教室裡的科技	謝玉英
2009/12/2	課程取向及教學環境	謝玉英
2009/12/9	探索基礎數學和數字知覺	謝玉英
2009/12/16	探索進階數學-數的形狀、空間與時間	謝玉英
2009/12/23	探索自然科學	謝玉英
2009/12/30	探索地球科學	謝玉英
2010/1/6	探索生命科學-植物篇與動物篇	謝玉英
2010/1/13	期末考	謝玉英

七、評量方式(Evaluation)

上課參與、期中考、期末考 上課參與包含:出席率、用心上課、踴躍討論、作業

八、講義位址(http://)

九、教育目標

重新查詢