



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四幼保三A

授課老師：林純雯

學分數：2

課程大綱：

本課程旨在探討與幼兒生活相關之科學學習活動，經由發展特質及學習理論的介紹及活動設計的實務經驗，使學生習得促進及增強幼兒主動學習科學之專業知能。

outline:

This activity-based course will offer a systematic instruction of scientific concepts for young children with learning theory as well as practical application to reinforce and enrich the child's naturalistic learning.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:20%

期中考:30%

期末考:30%

其它:20%%

本科目教學目標：

- 1.培育兒童教保專業知能與敬業態度之關鍵力。
- 2.培育兒童產業多元視域與創新態度之競爭力。
- 3.培育教保團隊問題解決、團隊合作與人文關懷之實踐力。
- 4.培育兒童教保全球意識與文化交融之敏察力。

參考書目：

周淑惠（1998）。幼兒自然科學經驗--教材教法。台北市：心理。

黃意舒（2007）。幼兒自然科學。台北市：華騰。



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.22~3.01	課程介紹	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	3.01~3.08	幼兒科學之意涵與實施	
第3週	3.08~3.15	幼兒科學之觀點與概說；	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.15~3.22	幼兒科學教育之主題概念(一)	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.22~3.29	幼兒科學教育之主題概念(二)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.29~4.05	幼兒科學教育之活動設計	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.05~4.12	校慶補假	24日(一)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.12~4.19	幼兒科學學習資源介紹	30日校課程委員會
第9週	4.19~4.26	期中考	3~9日期中考試
第10週	4.26~5.03	科普影片欣賞與討論	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.03~5.10	幼兒科學主題活動設計與教學：生存環境概念與活動設計(沙、土、石)	
第12週	5.10~5.17	幼兒科學主題活動設計與教學：植物概念與活動設計	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.17~5.24	幼兒科學主題活動設計與教學：動物概念與活動設計	
第14週	5.24~5.31	幼兒科學主題活動設計與教學：自然力量概念與活動設計(聲音)	12日申請停修課程截止日
第15週	5.31~6.07	幼兒科學主題活動設計與教學：自然力量概念與活動設計(光)	
第16週	6.07~6.14	幼兒科學主題活動設計與教學：自然力量概念與活動設計(電)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.14~6.21	幼兒科學之實施與省思	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.21~6.28	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿