《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: 四幼保二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，經由幼兒科學教學理論的介紹及科學活動設計的經驗，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 course aims to explore science learning activities relevant to young children's lives. Through the introduction of theories in early childhood science education and hands-on experience in designing scientific activities, students will acquire the professional knowledge and skills to promote and enhance young children's active learning in science.

**教學型態:**

**課堂教學+小組討論**

**成績考核方式:**

**平時成績:10%**
**期中考:30%**
**期末考:30%**
**其它:小組報告、課堂作業：30%%**

**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。**

課程進度表：

| 週次 | 起訖月日 | 授課單元(內容) | 備註 |
|---|---|---|---|
| 第1週 | 2.19~2.25 | 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 | 2.26~3.03 | 幼兒科學之意涵與實施 | |
| 第3週 | 3.04~3.10 | 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 | 3.11~3.17 | 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 | 3.18~3.24 | 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 | 3.25~3.31 | 野生動物保育中心參觀教學 ; | 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 | 4.01~4.07 | 幼兒科學學習資源介紹 | 24日(一)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。 |
| 第8週 | 4.08~4.14 | 幼兒科學教育之活動設計 | 30日校課程委員會 |
| 第9週 | 4.15~4.21 | 期中考 | 3~9日期中考試 |
| 第10週 | 4.22~4.28 | 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） | 13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日 |
| 第11週 | 4.29~5.05 | 幼兒科學主題活動設計與教學：植物概念與活動設計 | |
| 第12週 | 5.06~5.12 | 幼兒科學主題活動設計與教學：動物概念與活動設計 | 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 | 5.13~5.19 | 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） | |
| 第14週 | 5.20~5.26 | 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） | 12日申請停修課程截止日 |
| 第15週 | 5.27~6.02 | 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） | |
| 第16週 | 6.03~6.09 | 幼兒科學之實施與省思 | 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假) |
| 第17週 | 6.10~6.16 | 端午節 | 1日(四)開國紀念日(放假) |
| 第18週 | 6.17~6.23 | 期末考 | 5~11日期末考試，10~11日學生退宿 |