

課程名稱 | 幼兒園的自然教育-理論與實務

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 902-510

授課老師 | 陳雅智

最高學歷/ 國立高雄師範大學科學教育研究所碩士

相關學經歷/ 致力於科學普及教育之推廣

現職/ 台南市安順國中

上課時間 | 每週一晚上06:30-09:30 第一次上課日期 2001年09月03日（星期一）

課程理念



關於這一門課：

1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

一般幼兒園的自然教育，經常因為教師的自然科學知識不足與對科學教學理念的生疏而被忽略或扭曲。希望藉由此門課的進行及師生的共同參與，將理論付諸行動，而對上述缺失有所助益。

2. 修此門課需具備什麼條件？

建議選修此門課的學員，以現職幼教教師為主。若是幾位同事集體選修，進行協同式行動研究，則更佳。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？ □

前數週的課程，以講師講授科普知識為主。數週後，則由學員進行行動研究，在自己實際的教學情境中，應用所學，改善自然教學內容或環境。

4. 如何取得學分？（評量方式）

學習態度（包含出缺席）50%，實務評鑑50%。

招生人數 | 35 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費 | 3 學分 3000 元（18 週課程/一次上課 3 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2001-09-03 晚上06:30~09:30	相見歡	介紹課程、講師，確定上課方式。簡介科普知識
2	2001-09-10 晚上06:30~09:30	幼兒自然科學環境設計	科普知識—物理篇
3	2001-09-17 晚上06:30~09:30	科普知識—化學篇	第一組教學計劃報告
4	2001-09-24 晚上06:30~09:30	科普知識—地球科學篇	第二、三組教學計劃報告

5	2001-10-01 晚上06:30~09:30	科普知識—天文篇	第四、五組教學計劃報告
6	2001-10-08 晚上06:30~09:30	科普知識—生命篇	第六、七組教學計劃報告
7	2001-10-15 晚上06:30~09:30	第一組展示執行計劃與討論	科普知識—資源篇
8	2001-10-22 晚上06:30~09:30	第二組展示執行計劃與討論	科普知識—廚房篇
9	2001-10-29 晚上06:30~09:30	期中綜合討論	
10	2001-11-05 晚上06:30~09:30	第三組展示執行計劃與討論	科普知識—身體篇
11	2001-11-12 晚上06:30~09:30	第四組展示執行計劃與討論	科普知識—動物篇
12	2001-11-19 晚上06:30~09:30	參觀高雄科學工藝博物館	
13	2001-11-26 晚上06:30~09:30	第五組展示執行計劃與討論	幼兒科普書籍導讀
14	2001-12-03 晚上06:30~09:30	第六組展示執行計劃與討論	幼兒科普書籍導讀
15	2001-12-10 晚上06:30~09:30	第七組展示執行計劃與討論	幼兒科普書籍導讀
16	2001-12-17 晚上06:30~09:30	幼兒自然主題教學設計	
17	2001-12-24 晚上06:30~09:30	幼兒自然科學主題設計	
18	2001-12-31 晚上06:30~09:30	期末評鑑與課程總結	