# 國立臺南大學「國小自然科學實驗」

| 課程簡介 | |
|---|---|
| 開課學系 | 臺南大學師資培育中心 |
| 授課方式 | 理論講授、實驗操作、戶外參訪 |
| 課程名稱（中文） | 國小自然科學實驗 |
| 課程名稱（英文） | Elementary School Natural Science Experiment |
| 學分數／時數 | 2 學分/36 小時 |
| 必(選)修 | 選修 |

| | A 班課程大綱（上課時間 9:00~12:00；13:00-16:00） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 節次 | 上課日期 | 時間 | 地點 | 授課教師 | 課程單元大綱 |
| 1 | 109 年 7 月 13 日 | 9:00~12:00 | A305 | 吳宗勳 | 國小自然科學實驗簡介教學理論介紹 |
| 2 | 109 年 7 月 13 日 | 13:00-16:00 | A305 | 吳宗勳 | 國小自然科學實驗課程設計發展 |
| 3 | 109 年 7 月 20 日 | 9:00~12:00 | C302 | 吳宗勳 | 國小三年級自然科學實驗實作 |
| 4 | 109 年 7 月 20 日 | 13:00-16:00 | C302 | 吳宗勳 | 國小四年級自然科學實驗設計 |
| 5 | 109 年 7 月 27 日 | 9:00~12:00 | A305 | 吳宗勳 | 戶外生態教學的實施與評量 |
| 6 | 109 年 7 月 27 日 | 13:00-16:00 | A305 | 吳宗勳 | 如何利用博物館進行自然科教學 |
| | B 班課程大綱（上課時間 9:00~12:00；13:00-16:00） | | | | |
| 節次 | 上課日期 | 時間 | 地點 | 授課教師 | 課程單元大綱 |
| 1 | 109 年 8 月 3 日 | 9:00~12:00 | A305 | 吳宗勳 | 國小自然科學實驗簡介教學理論介紹 |
| 2 | 109 年 8 月 3 日 | 13:00-16:00 | A305 | 吳宗勳 | 國小自然科學實驗課程設計發展 |
| 3 | 109 年 8 月 10 日 | 9:00~12:00 | A305 | 吳宗勳 | 國小五年級自然科學實驗實作 |
| 4 | 109 年 8 月 10 日 | 13:00-16:00 | A305 | 吳宗勳 | 國小六年級自然科學實驗設計 |
| 5 | 109 年 8 月 17 日 | 9:00~12:00 | A305 | 吳宗勳 | 戶外生態教學的實施與評量 |
| 6 | 109 年 8 月 17 日 | 13:00-16:00 | A305 | 吳宗勳 | 如何利用博物館進行自然科教學 |