**種子科學教師探究教學專業成長研習活動時程表-北區**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 講員 |
| 8:30~9:00 | 報到 |  |
| 9:00-9:30 | 探究教學教材與教法 | 張文華教授 |
| 9:30-12:00 | 綠色生活探索教學法-蘇澳在地環境議題社區探索  (無尾港 蘭陽水路  蘇花改 蘇澳段  工業區 綠色產業  農舍 冬山蘇澳間) | 荒野保護協會講師 |
| 12:00-13:00 | 午餐 |  |
| 13:00-14:30 | 研究結果討論教學法 | 李秉光、林瑞木、張耕碩、沈必正、張煇志 |
| 14:30-16:00 | 報告與引導 |
| 16:00-16:30 | 綜合討論 | 張文華教授 |
| 16:30-17:00 | 授課實施成效問卷填寫 |  |

李秉光：頭城國小教師

林瑞木：永春社區發展協會理事長

張耕碩：中華國中教師

沈必正：蘇澳海事教師

張煇志：蘇澳國中校長