

**宜蘭縣國民教育輔導團國中自然科學領域輔導小組辦理
112 學年度第 2 學期教師專業成長系列研習(5 月)實施計畫**

壹、依據：

- 一、教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- 二、宜蘭縣 112 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- 三、宜蘭縣 112 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

貳、目的：

- 一、建立領域專業對話網絡，提供教師專業成長的管道。
- 二、強化教師課程安排與教學能力。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：宜蘭縣政府
- 三、協辦單位：宜蘭縣立復興國中、五結國中、宜蘭國小、宜蘭地區水資源回收中心
- 四、承辦單位：宜蘭縣國民教育輔導團自然科學領域輔導小組

肆、辦理日期與地點：詳見課程內容。

陸、參加對象：

- 一、本縣各國中自然科教師。
- 二、對此課程有興趣之國小教師。
- 三、本縣國教輔導團自然科學領域輔導小組成員。

柒、課程內容：

【遊戲學習-螞蟻研究所】

日期	時間	活動內容	主持人/主講人	地點	代碼
113 年 5 月 9 日 (四)	9:00-9:20	報到	輔導團隊	復興國中第二會議室	18489
	9:20-10:10 (50mins)	數位遊戲： Anter 螞蟻研究所	國立彰化師範大學生物學系 主講：鄭夢慈教授 助講：徐美恩助理		
	10:10-10:30	休息	輔導團團隊		
	10:30-11:20 (50mins)	螞蟻觀察：尋蟻覓跡	國立彰化師範大學生物學系 主講：鄭夢慈教授 助講：徐美恩助理		
	11:20-11:40	休息	輔導團團隊		
	11:40-12:30 (50mins)	桌遊：最強蟻巢	國立彰化師範大學生物學系 主講：鄭夢慈教授 助講：徐美恩助理		

備註：請參加者自備手機或平板，並先自行下載 anter 跟尋蟻覓跡(AntFID)兩個 app

【認識在地文化：來自遠方的嬌客-小燕鷗探密】

日期	時間	活動內容	主持人/主講人	地點	代碼
113 年 5 月 25 日 (六)	8:50-9:00	報到	輔導團隊	宜蘭地區 水資源回 收中心、 東港榕樹 公園、蘭 陽溪口	18488
	9:00-9:50 (50mins)	夏侯鳥小燕鷗	五結國中 陳介鵬老師		
	9:50-10:20	移動時間	輔導團隊		
	10:20-11:10 (50mins)	拜訪沙上精靈	五結國中 主講：陳介鵬老師 助理：林郁君老師		
	11:10-11:40	移動時間	輔導團隊		
	11:40-12:30 (50mins)	小燕鷗與環境	五結國中 陳介鵬老師		

捌、注意事項：

- 一、請參與人員逕上 EIP 教師 2.0 系統報名並選擇午餐類別，研習代碼詳如課程表。
- 二、請貴校給予參與人員公假登記。
- 三、全程參與之教師將於研習結束後各核發研習時數 3 小時。
- 四、請注意天候狀況，準備相應的服飾、防晒與防雨用具。
- 五、5/25 場次，因停車處有限，請盡量共乘。

玖、預期效益：

- 一、提升教師課程研發的能力。
- 二、本計畫辦理完畢，將成果彙整於宜蘭縣國民教育輔導團自然領域雲端硬碟，或以電子郵件寄送相關檔案供參與研習的教師參考利用。

拾、本計畫奉宜蘭縣政府核定後施行，修正時亦同。