

宜蘭縣科學探究教學教師專業社群暨科學教育成果交流論壇研究計畫

「子團自主揪團主題研習-生力軍團」實施計畫

壹、目的與需求

- 一、目的:深化計畫中各子團專家教師與種子教師的教學專業知能。
- 二、需求:依計畫理念,教師以「作中學」來進行增能。由於每一子團所處學校環境、學生狀態不同,除了自然科探究教學類別的主題之外,優質的教學還需要各種不同的教學專業支持,例如班級經營、分組合作、科學閱讀、教學評量、影音製作等不一而足,故由各子團自選探究以外的精進主題、內容,聘請合適的專家、學者擔任講師,量身打造專業課程。

貳、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、承辦單位:宜蘭縣國教輔導團國中自然科學領域輔導小組
- 四、協辦單位:宜蘭縣立復興國中、宜蘭縣立五結國中

參、參加對象與人數

- 一、參加對象:
 - (一)生力軍團成員與論壇計畫成員優先錄取。
 - (二)餘額開放全縣高中與國中小對本研習主題有興趣的教師參加。
- 二、人數:預計 20 人,視報名情形再做調整。

肆、辦理日期及地點

- 一、辦理日期:111 年 12 月 3 日(六)上午 9:00-12:00。
- 二、地點:五結國中生物實驗室與校園,如因疫情無法辦理實體研習,則延期辦理或轉為線上研習。

伍、課程內容

主題:Anter 螞蟻研究所的教學實踐

研習 2.0 代碼:14319

階段: <input checked="" type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 國小		子團名稱:生力軍		
日期	時間	活動內容	主持人/主講人	備註
111 年 12 月 3 日 (六)	8:50~9:00	報到	生力軍團員	
	9:00~10:00	anter 遊戲基本介紹、課程模組執行成果分享	國立彰化師範大學生物學系 鄭夢慈教授	外聘 1 節
	10:00~10:10	休息		
	10:10~11:00	螞蟻採集體驗	國立彰化師範大學生物學系 鄭夢慈教授	外聘 1 節
	11:00~11:10	休息		
	11:10~12:00	蟻巢製作	國立彰化師範大學生物學系 鄭夢慈教授	外聘 1 節

注意事項:請自備品客洋芋片原味一筒當餌料,如遇雨請自備輕便雨衣與雨具。

陸、預期效益:

提升參與教師的課程設計能力和野外實察能力。

柒、本計畫奉宜蘭縣政府核定後施行,修正時亦同。