

## 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

### 「科學探究教學共備工作坊」實施計畫-生力軍團準公開課

#### 一、目的

- (一)在專家的帶領下，透過共同備課、教案寫作等方式，提升教師探究教學專業。
- (二)透過實作，來提升科學探究課程設計能力，及公開觀議課經驗與知能，子團帶領者專家教師，以實作、示範、陪伴的方式，和團員共同成長，並加入專家學者提供子團諮詢。

#### 二、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、五結國中、國華國中

#### 三、參加對象與人數

- (一)生力軍團：南安國中謝惠娟校長、五結國中林郁君教師、國華國中鄧元予教師、許睿恩教師
- (二)計畫成員與對本課程有興趣的教師
- (三)專家學者：國立彰化師範大學生物學系鄭夢慈教授

#### 四、辦理日期及地點

- (一)日期：111年12月02日(五)，12:10-15:10
- (二)地點：宜蘭縣立國華國中圖書館與713教室
- (三)如因疫情無法辦理實體研習，則延期辦理或轉為線上研習。

#### 五、課程內容

課程表：

研習2.0代碼：14373

階段： <input checked="" type="checkbox"/> 國中 <input type="checkbox"/> 國小		子團名稱：生力軍團		
日期	時間	活動內容	主持人/主講人	地點
111 年 12 月 02 日 (五)	12:10-12:20	報到	子團成員	
	12:20-13:10	說課	主講：國華國中許睿恩老師 助理講師：五結國中林郁君老師	國華國中 圖書館
	13:10-13:20	移動		
	13:20-14:10	觀課	主講：五結國中林郁君老師 助理講師：國華國中許睿恩老師	713 培英樓四樓
	14:10-14:20	移動		
	14:20-15:10	議課	主講：五結國中林郁君老師 諮詢講師：國立彰化師範大學生物學系鄭夢慈教授	國華國中 圖書館

\* 授課教師-國華國中鄧元予老師

六、預期效益：提升參與教師的課程設計能力。

七、本計畫奉宜蘭縣政府核定後施行，修正時亦同。