

普通型高級中等學校生物學科中心

114 學年度第二學期 全國生物科教師增能研習

白海豚復育與綠能-參與 NGO 的旅程 實施計畫

壹、計畫目的

- 一、深化教師對於108生物課綱的認識與教學內涵增能。
- 二、精進教師學科知能，促進素養導向及重大議題融入生物課程之教材教法設計。
- 三、激勵自主學習引導及探究教學課程設計的對話與學習，落實專業對話深化教師專業內涵，提升教學品質。

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：桃園市立內壢高級中等學校、生物學科中心—國立新竹高級中學
- 三、合作單位：桃園市課程發展與精緻教學中心、物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中等學校）、化學學科中心（高雄市立高雄高級中學）、地球科學學科中心（高雄市立高雄女子高級中學）、地理學科中心（臺中市立臺中女子高級中等學校）

參、研習內容與對象

- 一、主題：【白海豚復育與綠能-參與NGO的旅程】
- 二、講師：陳秉亨講師- 東華環境學院博士生、台灣媽祖魚保育聯盟創會理事長，前台灣再生能源推動聯盟副理事長
- 三、時間：115.3.19 (四) 12:10~16:10，講座於13:10開始。
- 四、地點：桃園市立內壢高級中等學校自然探索教室。
- 五、參加對象與人數上限：全國高中職自然科及地理科教師，共30位。優先錄取：1.生物學科中心桃園區域社群教師 2.生物學科中心種子教師。
- 六、報名方式：即日起至全國教師研習網報名，各場次於活動日一週前，截止報名，研習代碼：5515670。

肆、活動流程：

時間	主題	講師
12:10-13:00	生物學科中心 桃園區域社群教學共備	生物學科中心
13:00-13:10	現場報到	

13:10-16:10	白海豚復育與綠能- 參與 NGO 的旅程	陳秉亨講師 東華環境學院博士生 台灣媽祖魚保育聯盟創會理事長 前台灣再生能源推動聯盟副理事長
-------------	-------------------------	---

伍、經費來源

- 一、研習活動經費由生物學科中心114學年度計畫相關經費項目支應。
- 二、參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。
- 三、生物學科中心種子教師及工作人員往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。
- 四、自然領域及地理學科中心之種子教師及工作人員往返差旅費用，依各學科中心經費規定支應。

陸、其他

- 一、本研習提供午膳，若有用餐需求，請填寫葷/素，為響應環保請自備環保餐具。
- 二、校園內無法提供停車位，敬請與會教師搭乘大眾交通運輸工具參加。
- 三、全程出席者，各場次將核發研習時數 3 小時。
- 四、研習活動聯絡窗口：生物學科中心謝小姐、劉小姐 03-5736666 分機 109。