

114 學年度第 2 學期高級中等學校 新興科技教育聯盟計畫教師增能研習實施計畫(草案)

壹、依據

114 學年度第 2 學期高級中等學校新興科技教育聯盟計畫。

貳、簡介

本校辦理「海洋印記：從深海到餐桌的生命全紀錄」研習，旨在結合生物科學、食農教育與藝術美學，帶領教師從科學角度解析食材與生態的連結，並透過魚拓實作轉化為教學設計。本研習將協助教師理解生物構造的演化力與海洋永續概念，進而將新興環境科技與美感教育導入教學現場。

參、研習內容：「海洋印記：從深海到餐桌的生命全紀錄」

一、研習時間：115 年 4 月 14 日（星期二）10:00-16:00（報到時間為 09:30-10:00）。

二、研習地點：永春高中 e 化教室。

三、參與對象：新興科技教育推動策略聯盟學校及校內外有興趣的師長。

四、人數限制：研習場次限額 20 名，備有餐點。

五、報名方式：至全國教師在職進修資訊網報名，報名截止日為 115 年 4 月 12 日（星期日）下午 5 時止。

六、研習流程：

09:30-10:00 報到

10:00-12:00 味蕾實測：海陸科學印記（主講人：永春高中 林春煌校長）

12:00-13:00 QA 與午餐交流

13:15-13:45 第四次交流會（主持人：南湖高中 林久嫩老師）

13:45-16:00 紙上印記：從魚拓看海洋生命的設計力（主講人：永春高中 洪梓涵老師）

七、課程大綱：

（一）海洋生態與食農科學：探討海陸生物特徵與環境適應。

（二）感官科學實作：透過食材解析生命科學印記。

（三）聯盟發展交流：針對新興科技教育計畫進行跨校經驗分享。

（四）魚拓藝術實作：觀察魚類外部型態與結構，進行拓印實作。

肆、經費來源

114 學年度第 2 學期高級中等學校新興科技教育聯盟計畫。

伍、活動聯繫

南湖高中資訊媒體組 蔡素琴組長(02-26308889#614)。

陸、本計畫陳校長核可後實施，修正時亦同。