

普通高級中學課程生物學科中心

110學年度 跨單位合作 深化生物教學實施計畫書

議題融入教學：人類世的永續海洋 線上研習

壹、計畫目的

- 一、結合國立臺灣博物館《永續年夜飯：人類世的餐桌》特展內容，辦理永續海洋之主題講座，深化高中發展相關議題融入之教材與教法的發展。
- 二、落實108課綱課程與教學相關方案，活化教師教學內涵，深化教師素養導向之教材教法與課程規劃能力，強化108課綱之推廣與實踐。
- 三、強化生物學科中心與大專院校、專業學會組織，及社教機構等教育單位合作規劃教師研習之橫向聯繫。建立跨單位策略聯盟，促進教學資源交流與共享之平台與管道。

貳、計畫依據

依據110學年度普通高級中學課程生物學科中心工作計畫辦理。

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：生物學科中心—國立新竹高級中學
- 三、合作單位：國立臺灣博物館

肆、研習會內容與工作期程

- 一、參加對象：1. 生物學科中心種子教師 2. 國立台灣博物館志工 3. 全國高中職生物科教師 4. 全國高中職教師。(人數上限 90 人)。
- 二、填寫報名表：<https://forms.gle/TKMCNEfoe9Gyfi3B8>。
- 三、辦理時間：1. 110 年 8 月 26 日(四)10:00-12:00
2. 110 年 8 月 28 日(六) 10:00-12:00。
- 四、辦理方式：報名成功後，將於活動前一日 17:00 前，寄發 google meet 會議連結至報名成功者的電子郵件信箱。
- 五、經費：研習活動經費由生物學科中心支付。

伍、研習活動議程表

場次一(8/26(四))：主題-永續海洋產業篇：永續漁業的迷思

時間	內容	講師
9:50~10:00	開放入場	生物學科中心

10:00~10:10	永續年夜飯:人類世的餐桌 策展人線上導覽	國立臺灣博物館教育推廣組 方慧詩研究助理
10:10~11:50	永續海洋產業篇 永續漁業的迷思	湧升海洋創辦人 徐承堉
11:50~12:00	海洋教育融入教學論壇	生物學科中心

場次二(8/28(六))：主題-永續海洋生態篇：逛市場學海洋生態

時間	內容	講師
9:50~10:00	開放入場	生物學科中心
10:00~10:10	永續年夜飯:人類世的餐桌 策展人線上導覽	國立臺灣博物館教育推廣組 方慧詩研究助理
10:10~11:50	永續海洋生態篇 逛市場學海洋生態	臺北市立大學 廖運志助理教授
11:50~12:00	海洋教育融入教學論壇	生物學科中心

陸、其他

- 一、 全程出席完整場次者，每場次將核發研習證明 2 小時。
- 二、 研習活動聯絡窗口：生物學科中心 謝小姐 03-5736666 分機109。