# 普通型高級中等學校生物學科中心 114學年度全國生物科教師增能研習 主題:認識貝類與貝殼的教學設計

#### 壹、計畫依據

- 一、114學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫。
- 二、114學年高雄市立新莊高級中學優質化計畫。

#### 貳、計畫目的

- 一、深化生物科教師新課程規劃設計能力,活絡教學成果分享。
- 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、利用生物專業研習提升教師專業素養,充實學科內涵,促進課程活化,激發教師職業 熱情與持續成長動力,促進教育品質提升。

### **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、合辦單位:高雄市立新莊高級中學

#### 肆、研習時間與報名方式

一、研習時間:114年11月27日(星期四)12:30-16:30

二、研習地點:高雄市立新莊高中生物實驗室。

三、參加對象:全國高中職生物科教師,共30人。生物學科中心區域社群高雄區教師、種 子教師優先錄取。

四、報名方式:

請至全國教師在職進修網報名參加,研習代碼:5362057。即日起至114年11月23日(日)截止報名。全程出席者將核發研習證明3小時,請按時簽到、簽退。

#### 五、經 費:

請各校惠予參加研習人員公(差)假登記,參與之區域教師往返差旅經費由原服務學校負責,種子教師之往返差旅費用由學科中心經費負責。

#### 伍、研習活動議程表:

114年11月27日(星期四)		
時間	課程名稱	講師
12:20~12:30	報到	
12:30-13:30	生物科教學共備	高雄新莊高中
13:30~16:30	認識貝類與貝殼的教 學設計	中山大學 劉莉蓮教授

## 陸、注意事項

- 一、研習場地停車位有限,請盡量利用大眾運輸工具前往。
- 二、研習期間提供茶水、餐盒,請自備環保杯筷,現場恕不提供。
- 三、種子教師住宿費由教師自行向所屬學科中心申請。
- 四、聯絡窗口:生物學科中心 謝小姐、劉小姐 03-5736666 分機 109。

### 柒、研習地點交通資訊

高雄新莊高中,地址 813 高雄市左營區文慈路 99 號,請參閱新莊高中網站 (http://nksys.hchs.kh.edu.tw/html/location)

