普通型高級中等學校生物學科中心
115學年度全國生物科教師增能研習
主題：生活中常見的果實與教學應用

壹、計畫依據

一、115學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫。
二、115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、翰林出版社

肆、研習時間與報名方式

一、研習時間：115年11月5日(四)13:00-16:00
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25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：5795511。即日起至115年11月1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：

115 年 11 月 5 日(星期四)		
時間	課程名稱	講師/主持人
12:20~12:30	報到	高雄新莊高中 楊雅齡
12:30~13:00	生物科共備	
13:00~16:00	認識殼斗科和 殼斗科果實相框製作	斯磐生態顧問有限公司 莊翔宇

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）

【高雄市立新莊高中位置圖】

