

國立新竹高級中學 函

地址：30068 新竹市學府路36號
聯絡人：謝季蓉
聯絡電話：03-5736666-109
傳真電話：03-5736602

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年11月14日
發文字號：新中教字第1140010380號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (a101c0000u_1140010380ax_1.pdf)

主旨：檢送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「認識貝類與貝殼的教學設計」實施計畫1份，邀請貴校有興趣之生物科教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據114學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫辦理。
- 二、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。
- 三、辦理時間：114年11月27日(星期四)中午12時30分至下午4時30分。
- 四、辦理地點：高雄市立新莊高中生物實驗室。
- 五、報名方式：即日起至11月23日(星期日)止，請至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：5362057。
- 六、實施計畫詳如附件，請惠予參與教師公(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。

正本：全國高級中等學校

副本：本校陳慕璇老師(不含附件)、本校生物學科中心(不含附件)



校長 郭 珍 祥

裝

訂

線



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

