

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4月24日
發文字號：新中教字第1140003666號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (a101c0000u_1140003666ax_1.pdf)

主旨：檢送普通型高級中等學校生物學科中心113學年度全國生物科教師增能研習「組織培養在高中中的應用」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。

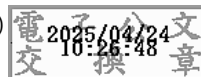
說明：

- 一、依據113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5月8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5月4日(星期日)止，請至全國教師在職進修資訊網報名，研習代碼：5012579。
- 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
113學年度全國生物科教師增能研習
主題：組織培養在高中中的應用

壹、計畫依據

- 一、113學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫。
- 二、113學年高雄市立新莊高級中學優質化計畫。

貳、計畫目的

- 一、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。
- 二、透過研習提升教師課程設計，深化專題研究教學知能，俾以達成有效教學的目的。
- 三、增進教師教學課程設計的能力，落實專業對話深化教師專業內涵，提升教學品質。

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5月8日(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：5012579。即日起至114年5月4日(日)截止報名。填寫報名所需相關欄位，待主辦單位審核通過，即順利報名成功。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、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，請自備環保杯，現場恕不提供。

陸、研習活動議程表：

114年5月8日(星期四)		
時間	課程名稱	講師
12:00~12:30	報到	
12:30-13:30	生物科教學共備	高雄新莊高中生物科 楊雅齡老師
13:30~15:00	組織培養在高中的應用	台大李勇毅教授
15:00~17:00	組織培養實作	台大李勇毅教授

柒、研習地點交通資訊

1. 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>)
2. 研習場地停車位有限，恕不提供停車位，請盡量利用大眾運輸工具前往。

學校位置圖

【高雄市立新莊高中位置圖】

