

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：誠正中學桃園分校

發文日期：中華民國110年5月4日
發文字號：新中教字第1100002596號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (a101c0000u_1100002596ax_1.pdf、a101c0000u_1100002596ax_2.pdf)

主旨：請鼓勵貴校教師參加「109學年度全國教師教學工作坊探究與實作-主題：問題解決課程設計與教學」，請查照。

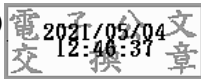
說明：

- 一、依據109學年度普通高級中學課程生物學科中心工作計畫辦理。
- 二、參加對象：1. 生物學科中心種子教師。2. 北區高中職生物科教師：臺北市、新北市、基隆、宜蘭。3. 全國高中職生物科教師。
- 三、研習時間：110年5月25日（二）12：30-16：30。
- 四、研習地點：臺北市立成淵高級中學倫理樓5樓生物專科教室。
- 五、報名方式：請至全國教師在職進修網登入
(<http://inservice.edu.tw/>) 報名，研習課程代碼：
3095270。全程出席者將核發研習證明3小時。
- 六、請惠允所屬教師公差假與會及協助課務排代。
- 七、實施計畫及109學年度生物學科中心種子教師名單如附件。



正本：全國高級中等學校、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、桃園市政府教育局、新竹市政府教育處、新竹縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教育局、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、花蓮縣政府教育處、臺東縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、屏東縣政府教育處

副本：本校生物學科中心(不含附件)



校長 李 明 昭

普通高級中學課程生物學科中心
109 學年度全國教師教學工作坊
探究與實作-主題：問題解決課程設計與教學

壹、計畫目的

- 一、邀請高中端第一線教師，分享探究與實作課程中融入問題解決課程設計之教學實務並提供示例，精進教師問題導向教學之發展與設計。
- 二、提升高中教師問題導向式之課程發展能力，落實 108 課綱以學習者為導向之教學發展策略。
- 三、促進高中教學現場探究與實作課程之教材教法、課程發展的交流與討論，精進教師探究與實作之課程設計。

貳、計畫依據

- 一、依據109學年度普通高級中學課程生物學科中心計畫。

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：普通高級中學課程生物學科中心—國立新竹高級中學
- 三、協辦單位：臺北市立成淵高中

肆、參加對象

- 一、生物學科中心種子教師。
 - 二、北區高中職生物科教師：臺北市、新北市、基隆、宜蘭
 - 三、全國高中職生物科教師
- 共 30 人

伍、研習內容與辦理方式

- 一、辦理時間：110.5.25 (二)1230-1630
- 二、辦理地點：臺北市立成淵高級中學倫理樓 5 樓生物專科教室
- 三、經費：
 - 1.研習活動經費(含住宿費)由生物學科中心支付。
 - 2.生物學科中心種子教師往返差旅費由生物學科中心支應。
 - 3.參與之區域教師往返差旅經費由原服務學校負責。

陸、研習活動時程表：

時間	主題	講師
12:00-12:30	報到 / 午餐*	生物學科中心
12:30~13:00	探究與實作教學工作坊	臺北市立成淵高中 于小雅老師
13:00-16:00	增能演講： 問題解決課程設計與教學	臺北市立永春高中 陳啟豪老師
16:00-16:30	綜合討論	

*本研習提供午餐

柒、報名方式

- 一、報名方式：請至全國教師在職進修網報名參加，研習代碼：3095270，即日起至 5/18(二)截止報名。
- 二、研習時數：全程出席者將核發研習證明 3 小時
- 三、研習活動聯絡窗口：謝季蓉小姐或石仲軒小姐，電話(03)573-6666 分機 109。

捌、注意事項

- 一、本研習提供午餐，為響應環保，請自備餐具。
- 二、成淵高中交通資訊：
捷運：於台北捷運民權西路站下車，步行三分鐘即可到達。(如箭號所示) 公車：221、225、226、227、261、41、520、616、617、618、63、636、638、659、內科通勤專車 18、紅 29、紅 31、紅 32 於捷運民權西路站下車，步行二分鐘即可到達。

生物學科中心 109 學年度種子教師名單

分區	縣市	姓名	服務學校	備註
北區	臺北市	許美蓮	臺北市立成功高級中學	種子教師
北區	臺北市	張鈴蘭	臺北市立成淵高級中學	兼任研究教師
北區	臺北市	林峻緯	國立臺灣師範大學附屬高級中學	*種子教師
北區	臺北市	童禕珊	台北市立建國高級中學	種子教師
北區	新北市	邱麟雅	新北市立三重高級中學	種子教師
北區	新北市	何德明	新北市立海山高級中學	種子教師
北區	新北市	沈淑端	新北市立泰山高級中學	種子教師
北區	新北市	李冠誼	新北市立淡水高級商工職業學校	種子教師
北區	新北市	鄭雅鈺	新北市私立南山高級中學	種子教師
北區	新北市	李貞苡	新北市立新莊高級中學	*種子教師
北區	基隆市	楊惠雯	基隆市立立八斗高級中學	種子教師
北區	宜蘭縣	楊俊浩	中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學	種子教師
中北區	桃園市	楊璧如	桃園市立內壢高級中學	種子教師
中北區	桃園市	王利文	桃園平鎮高級中學	種子教師

分區	縣市	姓名	服務學校	備註
中北區	桃園市	江筱筠	桃園縣立大溪高級中學	種子教師
中北區	桃園市	蔡靜宜	桃園市立武陵高級中學	種子教師
中北區	桃園市	張梅玲	桃園市立楊梅高級中學	種子教師
中北區	桃園市	蔣憶萍	桃園市立陽明高級中學	種子教師
中北區	桃園市	陳雅棠	桃園市私立大華高中	種子教師
中北區	桃園市	趙秀嫻	桃園市立內壢高級中學	*種子教師
中北區	新竹市	鄭惠文	國立新竹女子高級中學	種子教師
中北區	新竹市	許庭嘉	國立新竹女子高級中學	*種子教師
中北區	新竹市	蘇佳文	國立新竹高級工業職業學校	種子教師
中北區	新竹市	馮蕙卿	國立科學工業園區實驗高級中學	種子教師
中北區	新竹市	黃俊慈	國立新竹高級中學	執行秘書
中北區	新竹市	邱廷祐	國立新竹高級中學	*種子教師
中北區	苗栗縣	饒世君	苗栗縣立興華高級中學	種子教師
中區	臺中市	朱秋欣	臺中市立臺中第一高級中學	種子教師
中區	臺中市	胡智棚	臺中市立大里高級中學	兼任研究教師

分區	縣市	姓名	服務學校	備註
中區	臺中市	王郁茜	國立中科實驗高級中學	種子教師
中區	臺中市	王姍佩	臺中市私立明道高級中學	種子教師
中區	臺中市	林叡涵	臺中市立文華高級中學	種子教師
中區	彰化縣	謝煒智	彰化縣私立精誠高級中學	種子教師
中區	彰化縣	楊雅雯	國立溪湖高級中學	種子教師
中區	彰化縣	李采郁	國立鹿港高級中學	種子教師
中南區	雲林縣	黃湘玉	國立西螺農工職業學校	種子教師
中區	南投縣	卓瓊玫	國立仁愛高級農業職業學校	種子教師
中南區	嘉義縣	林主旭	嘉義縣私立協同高級中學	兼任研究教師
中南區	嘉義市	翁惠珍	國立嘉義高級中學	種子教師
中南區	嘉義市	楊美華	國立嘉義高級家事職業學校	種子教師
南一區	臺南市	李宜欣	國立臺南第二高級中學	*種子教師
南一區	臺南市	戴嘉靚	臺南市立土城高級中學	種子教師
南一區	臺南市	吳崇誠	國立新豐高級中學	種子教師
南一區	臺南市	陳石峰	國立北門高級農工職業學校	種子教師
南一區	臺南市	鄭富中	國立臺南第二高級中學	種子教師

分區	縣市	姓名	服務學校	備註
南二區	高雄市	王美玲	國立鳳新高級中學	種子教師
南二區	高雄市	陳瑞鳳	國立岡山高級農工職業學校	種子教師
南二區	高雄市	梁高賓	高雄市立中正高級中學	種子教師
南二區	高雄市	洪蓉宜	高雄市立楠梓高級中學	種子教師
南二區	高雄市	林昱君	國立鳳山高級中學	種子教師
南二區	屏東縣	邱靜玟	國立恆春高級工商職業學校	種子教師
南二區	高雄市	陳虹妃	高雄市立小港高級中學	種子教師
南二區	高雄市	楊雅齡	高雄市立新莊高級中學	*種子教師
南二區	高雄市	楊亦筑	高雄市立路竹高級中學	種子教師
東區	臺東縣	李川賓	國立臺東高級中學	種子教師
東區	臺東縣	廖文姬	國立臺東高級中學	種子教師
東區	臺東縣	黃千姿	國立臺東高級中學	種子教師
東區	臺東縣	黃韋嘉	國立臺東高級中學	種子教師
東區	花蓮縣	陳國芳	國立玉里高級中學	種子教師
外島	離島	蘇詠晴	國立金門高級中學	種子教師

分區	縣市	姓名	服務學校	備註
外島	離島	林雅惠	國立金門高級中學	種子教師