

新北市政府教育局 函

地址：220242新北市板橋區中山路1段161
號21樓

承辦人：莊志勇

電話：(02)29603456 分機2665

傳真：(02)29602334

電子信箱：AL1351@ntpc.gov.tw



受文者：新北市立三和國民中學

發文日期：中華民國113年4月16日

發文字號：新北教中字第1130695859號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：有關本市立永和國中辦理112學年度第2學期【生科跨出趣
TeachShop】生活科技教師增能研習，本局同意核予參加
教師及承辦學校工作人員公假（課務派代），請查照。

說明：

一、依據該校113年4月12日新北永中教字第1139002762號函辦
理。

二、旨揭研習對象為本市生活科技教師，每場次錄取人數均為
15人，並依研習課程規劃核發研習時數，相關資訊如下：

（一）第1場：113年4月20日（星期六），9時至16時。

1、主題：彈珠機關王。

2、講師：永和國中游志偉老師。

3、地點：永和國中和平樓一樓生科教室（一）。

（二）第2場：113年4月30日（星期二），13時至16時。

1、主題：素養導向課程實踐分享-動力越野車活動。

2、講師：達觀國中小郭家良老師。

3、研習地點：永和國中和平樓二樓生科教室（三）。



(三)第3場：113年5月11日（星期六），9時至16時。

1、主題：金屬材質的機構零件製作與設計應用。

2、講師：永和國中游志偉老師。

3、地點：永和國中和平樓一樓生科教室（一）。

(四)第4場：113年5月14日（星期二），13時至16時，

1、主題：會考後的科學教育活動-氬版藍曬。

2、講師：永和國中許宏傑老師。

3、地點：永和國中科學樓一樓化學實驗室（一）。

(五)第5場：113年5月21日（星期二），13時至16時。

1、主題：電腦輔助設計桁架製作專題。

2、講師：永和國中高靖岳老師。

3、地點：永和國中和平樓二樓創客教室。

(六)第6場：113年5月28日（星期二），13時至16時。

1、主題：會考後的科學教育活動-氧化還原金銀幣。

2、講師：永和國中許宏傑老師。

3、地點：永和國中科學樓一樓化學實驗室（一）。

(七)第7場：113年6月4日（星期二），13時至16時。

1、主題：CIRN教學資源應用-速差線控車。

2、講師：永和國中高靖岳老師。

3、地點：永和國中和平樓二樓生科教室（三）。

(八)第8場：113年6月8日（星期六），9時至16時。

1、主題：金屬焊接教學實務與工作要點。

2、講師：永和國中游志偉老師。

3、地點：永和國中和平樓一樓生科教室（一）。

(九)第9場：113年6月11日（星期二），13時至16時。

1、主題：應用虛擬實驗平台進行探究實驗課程教學設計。

2、講師：永和國中陳敏華老師。

3、地點：永和國中函詠樓三樓專題研究室。

(十)第10場：113年6月15日（星期六），9時至16時。

1、主題：設計導向課程示例-動力音樂盒。

2、講師：永和國中高靖岳老師。

3、地點：永和國中和平樓二樓生科教室（三）。

(十一)第11場：113年6月18日（星期二），13時至16時。

1、主題：主題式探究課程-「濾水管」設計活動為例。

2、講師：永和國中陳敏華老師。

3、地點：永和國中科學樓一樓化學實驗室（一）。

(十二)第12場：113年6月19日（星期三），13時至16時。

1、主題：充電式書本造型燈。

2、講師：永和國中張佳綺老師。

3、地點：永和國中信義樓三樓美術教室（二）。

(十三)第13場：113年6月29日（星期六），9時至16時。

1、主題：專題導向課程-以設計調光桌燈為例。

2、講師：永和國中高靖岳老師。

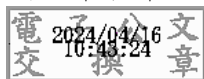
3、研習地點：永和國中和平樓二樓生科教室（三）。

三、報名方式：請填寫線上表單報名 <https://forms.gle/QLyH9jCuPkuFQYPZ6>，因名額有限，該校將於每場研習3日前以e-mail寄發錄取通知。

四、有關課程相關事項請洽詢永和國中設備組長陸宜欣，電話：（02）29278878分機104。

正本：新北市各市立高中職暨國中

副本：



本案依分層負責規定授權業務主管決行

裝

訂

線

