檔 號：

保存年限：

新竹縣政府教育局 函

地址：30210新竹縣竹北市光明六路10號

承辦人：賈子輝

電話：03-5518101分機2818

傳真：03-5514227

電子信箱：10006771@hchg.gov.tw

受文者：新竹縣竹北市竹仁國民小學

發文日期：中華民國112年2月24日

發文字號：教學字第1121000269號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五

主旨：有關本縣博愛自造教育及科技中心辦理「ESP Gyro 無線搖桿 DIY及雷切機械手臂控制」之教師增能研習乙案，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署111年07月07日臺教國署字第1110081252G號函及本縣111學年度科技教育推動總體計畫辦理。
- 二、研習內容：ESP Gyro 無線搖桿 DIY及雷切機械手臂控制研習：
 - (一)場次一：112年4月11日（星期二）下午1時至下午4時。13:00~16:00。
 - (二)場次二：112年5月9日（星期二）下午1時至下午4時。
 - (三)場次三：112年6月13日（星期二）下午1時至下午4時。
- 三、研習對象：本新竹縣國中科技領域及國小科技議題教師、有興趣教師，錄取順序以科技領域輔導員、科技中心推動學校、國中科技領域教師優先。
- 四、研習地點：新竹縣博愛國中4F 科技中心。
- 五、報名方式：請至教育部全國教師在職進修網報名，課程代碼：3747440、3747442、3747446。
- 六、注意事項：
 - (一)研習場次一至三為連續課程，請分別上網報名三場研習。
 - (二)因場地及材料數量有限，恕不接受現場報名。
 - (三)請攜帶筆電(window10)及 micro usb 線(2條)。
- 七、旨案工作人員、講師及參與研習教師本府同意核予公（差）假登記。

裝

訂

線

八、檢附「ESP Gyro 無線搖桿 DIY及雷切機械手臂控制研習」之教師增能研習實施計畫乙份。

正本：新竹縣各縣立國中小群組

副本：本局學務管理科