新竹市政府 函

地址:300191新竹市中正路120號

承辦人:張育瑗 電話:5220097#12

電子信箱: 05347@ems. hccg. gov. tw

受文者:新竹市香山區頂埔國民小學

發文日期:中華民國112年5月9日 發文字號:府教課字第1120073707號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:研習計畫 (376580000A 1120073707 ATTACH1.pdf)

主旨:檢送本市虎林自造教育及科技中心辦理111學年度「6月師 資增能研習計畫」(如附件),本府同意參與教師及承辦單 位相關工作人員(1-2人)公假(課務派代)登記,請查 照。

說明:

- 一、依據本市111學年度科技教育總體推動計畫子計畫1辦理。
- 二、研習場次及相關訊息如下:
 - (一)電與控制—以wifi迷幻試管燈為例。
 - 1、研習時間:112年6月6日(星期三)上午9時至中午12 時。
 - 2、研習對象:本市科技相關教師優先。
 - 3、研習地點:虎林國中/虎林科技中心設計自造教室。
 - 4、連續參加6/6上午及下午課程之教師供應午餐。
 - (二)科技與社會互動關係—以溫度警報器例。
 - 1、研習時間:112年6月6日(星期三)下午1時至下午4 時。
 - 2、研習對象:本市科技相關教師優先。







- 3、研習地點:虎林國中/虎林科技中心設計自造教室。
- 4、連續參加6/6上午及下午課程之教師供應午餐。
- (三)SDGs目標12.5環保工藝紙風車暨Automata搗藥兔。
 - 1、研習時間:112年6月27日(星期二)上午9時至下午4 時。
 - 2、研習對象:本市科技相關教師優先。研習地點:虎林國中/虎林科技中心設計自造教室。
 - 3、全天參與課程之教師供應午餐。
- (四)程式設計基本工具應用—人工智慧、物聯網與大數據: 國小資訊教育微課程全攻略。
 - 1、研習時間:112年6月28日(星期三)上午9時至下午4 時。
 - 2、研習對象:本市科技相關教師優先。
 - 3、研習地點:虎林國中/虎林科技中心設計自造教室。
 - 4、自備筆記型電腦。全天參與課程者教師供應午餐。
 - 5、本研習係依據國立高雄師範大學「國中小科技領域微課程偏鄉共備社群」辦理,鼓勵國中小師長參與(詳如附件)。
- 三、報名:即日起至各場次研習開始前一天,於「全國教師在職進修網」報名,各主題課程代碼請參閱附件(報名網址https://www1.inservice.edu.tw/)。
- 四、請參加人員遵守最新防疫規定。若報名當日因疫情或其他 因素不克參與,請主動與研習承辦單位(虎林國中教務處/虎林科技中心)聯繫。

正本:新竹市立中學、新竹市立小學、國立清華大學附設實驗國民小學、國立新竹科學









園區實驗高級中等學校、康橋學校財團法人新竹市康橋國民中小學、新竹市私立 曙光國民小學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹 市私立磐石高級中學

副本:本府教育處電2893409:109文文



