

新竹市政府 函

地址：300191新竹市中正路120號
承辦人：陳瑩穎
電話：(03)522-0097
電子信箱：05402@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115年7月2日
發文字號：府教課字第1150113699號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (376580000A_1150113699_ATTACH1.pdf)

主旨：檢送本市培英自造教育及科技中心辦理114學年度7-8月份
教師增能研習計畫，本府同意參加教師及承辦單位相關工
作人員公假登記，請查照。

說明：

- 一、依據本市114學年度科技教育推動總體計畫辦理。
- 二、研習資訊臚列如下：

(一)〈培英科技中心教師增能研習〉機電整合應用-以海盜船
為例

- 1、時間：115年7月13日（星期一）9:00 至12:00
- 2、報名：即日起至研習前一天至「全國教師在職進修
網」課程代碼5676700。
- 3、地點：培英國中生活科技教室(A102)
- 4、講師：獅力點科研工作室賴鴻州老師
- 5、授課對象：人數上限15人(本市科技領域教師優先)。
- 6、課程規劃：
 - (1)09:00-10:00 2P2T 開關原理與焊線
 - (2)10:00-11:00 傳動機構與動力底座組成

教務處 115/07/02 14:40



1150002925

有附件



(3)11:00-12:00 組裝海盜船結構與機構調整

(二)<培英科技中心教師增能研習> 機構與結構應用-動感機構杯墊

- 1、時間：115年7月13日（星期一）13:00 至16:00
- 2、報名：即日起至研習前一天至「全國教師在職進修網」課程代碼5676703。
- 3、地點：培英國中生活科技教室(A102)
- 4、講師：獅力點科研工作室賴鴻州老師
- 5、授課對象：人數上限15人(本市科技領域教師優先)。
- 6、課程規劃：
 - (1)13:00-14:00 簡介動感機構杯墊
 - (2)14:00-15:00 齒輪與動感杯墊設計
 - (3)15:00-16:00 組裝動感機構杯墊

(三)<培英科技中心教師增能研習>金工珙瑯飾品設計與製作

- 1、時間：115年8月11日（星期二）9:00 至12:00
- 2、報名：即日起至研習前一天至「全國教師在職進修網」課程代碼5676705。
- 3、地點：培英國中生活科技教室(A102)
- 4、講師：新竹市立培英國中黃永豪老師
- 5、授課對象：人數上限12人(培英國中教師優先)。
- 6、課程規劃：
 - (1)9:00- 9:10 介紹課程流程與珙瑯飾品欣賞
 - (2)9:10- 9:30 說明工具設備使用規範與操作示範
 - (3)9:30-10:00 圖案設計與初步填色

(4)10:00-11:30 琺瑯粉反覆填充與細節調整

(5)11:30-12:00 飾品拋光修整

(四)<培英科技中心教師增能研習> 金工鐵窗花擺飾設計與製作

1、時間：115年8月26日（星期三）9:00 至16:00

2、報名：即日起至研習前一天至「全國教師在職進修網」課程代碼5676707。

3、地點：培英國中生活科技教室(A102)

4、講師：新竹市立培英國中黃永豪老師

5、授課對象：人數上限12人(本市科技領域教師優先)。

6、課程規劃：

(1)9:00- 9:10 介紹課程流程與鐵窗花作品欣賞

(2)9:10-10:30 窗框井字型造型彎折與焊接

(3)10:30-11:20 鉚釘造型製作

(4)11:20-12:00 窗花造型設計與製作

(5)13:00-13:30 窗花造型焊接

(6)13:30-14:30 窗框外推造型製作與焊接

(7)14:30-15:00 表面清潔與拋光

(8)15:00-15:30 電燒筆圖案繪製練習

(9)15:30-16:00 電燒筆圖案製作

三、培英國中校舍施工，恕無法提供停車位。

正本：新竹市立小學(新竹市華德福實驗學校除外)、新竹市立中學

副本：本府教育處

