

## 新北市立板橋高級中學 函

地址：220302新北市板橋區文化路一段25號

承辦人：項亭睿

電話：(02)29602500 分機265

傳真：

電子信箱：technology@mail.pcsh.ntpc.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年9月25日

發文字號：新北板高秘字第1139549132號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研習計畫書 (9549132\_113-1四區研習計畫書(南區).pdf)

主旨：普通型高級中等學校生活科技學科中心辦理「生活科技學科中心全國教師專業成長〔一〕南區場次」研習實施計畫乙份（如附件），並請貴校推薦生活科技領域之在職教師參加，並惠予公（差）假登記及協助課務排代，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署113年8月16日臺教國署高字第1135404493號函辦理。
- 二、研習時間、地點、研習代碼如下：
  - (一)時間：113年10月22日 (二)上午8點50分至下午4點。
  - (二)地點：高雄市立前鎮高級中學工藝樓二樓生活科技教室、中信造船廠（高雄市旗津區上竹巷77號）。
  - (三)研習代碼：4694482。
- 三、請至全國教師在職進修資訊網（網址：<http://inservice.edu.tw>）報名。



四、注意事項：

(一) 研習日上午請教師於113年10月22日(二)自行前往高雄市立前鎮高級中學辦理報到，下午請於14:00前自行前往中信造船（高雄市旗津區上竹巷77號）以便參訪活動順利進行。

(二) 由於參訪地點停車位較少，請盡量利用大眾運輸工具(紅9A旗津幹線公車：前鎮高中站 中洲國小站)或共乘前往。

五、如有疑義，請洽生活科技學科中心項亭睿小姐（聯絡電話：02-29602500分機265）。

正本：基隆市各公私立高中職、臺北市各公私立高中職、新北市各公私立高中職、新竹市各公私立高中職、新竹縣各公私立高中職、苗栗縣各公私立高中職、臺中市各中私立高中職、南投縣各公私立高中職、彰化縣各公私立高中職、雲林縣各公私立高中職、嘉義市各公私立高中職、嘉義縣各公私立高中職、臺南市各公私立高中職、高雄市各公私立高中職、屏東縣各公私立高中職、宜蘭縣各公私立高中職、花蓮縣各公私立高中職、臺東縣各公私立高中職、澎湖縣各公私立高中職、金門縣各公私立高中職、桃園市各公私立高中職

副本：臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、基隆市政府、新竹市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府(均含附件)



# 生活科技學科中心全國教師專業成長〔一〕南區場次研習計畫書

## 壹、 依據

一、依據教育部普通高級中學生活科技學科中心 113 學年度工作計畫辦理。

## 貳、 目的

- 一、配合十二年國民基本教育理念與實施之課程，增進學科教師因應十二年國民基本教師之教學專業能力。
- 二、鼓勵教師研習進修，提昇生活科技科教師專業知能，增加教師對於教材的熟悉度，發揮教學成效。

## 參、 辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、普通高級中學課程課務發展工作圈
- 二、主辦單位：生活科技科學科中心－新北市立板橋高級中學
- 三、協辦單位：中信造船集團－高鼎遊艇股份有限公司

## 肆、 辦理內容

- 一、參加對象：全國公私立高中職及完全中學生活科技科教師，共 40 人。
- 二、研習日期與地點：113 年 10 月 22 日（星期二），高雄市立前鎮高級中學工藝樓二樓生活科技教室、中信造船廠（高雄市旗津區上竹巷 77 號）
- 三、講師名單：

編號	講師	服務單位	課程主題	備註
1 講師	黃士淵老師	國立新竹科學園區實驗高級中等學校	「機電整合教學模組設計：以 LORA DX 遠距遙控模式－火星探險車設計與實作為例」教案分享	
2 講師	中信造船導覽人員	高鼎遊艇股份有限公司	「中信造船-高鼎遊艇」參訪	

## 四、研習課程表

113 年 10 月 22 日（二）

時間	研習課程	主持（講）人
08：30 - 08：50	前鎮高中報到	學科中心工作團隊
08：50 - 09：00	開幕	賴春錦校長
09：00 - 10：50	「機電整合教學模組設計：以 LORA DX	黃士淵老師 2HR

	遠距遙控模式－火星探險車設計與實作為例」教案分享	
10：50 - 11：00	休息	學科中心工作團隊
11：00 - 12：00	「機電整合教學模組設計：以 LORA DX 遠距遙控模式－火星探險車設計與實作為例」教案分享	黃士淵老師 1HR
12：00 - 14：00	午餐/前往中信造船	學科中心工作團隊
14：00 - 15：00	「中信造船-高鼎遊艇」簡介	中信造船導覽人員 1HR
15：00 - 16：00	「中信造船-高鼎遊艇」廠區參觀	中信造船導覽人員 1HR
16：00 -	賦歸	學科中心工作團隊

#### 伍、報名方式

- 一、報名相關事項聯絡人：生活科技學科中心助理項亭睿小姐，電話：02-29602500 分機 265。
- 二、報名日期：為即日起至各區研習活動日期之前一日。
- 三、請至教育部在職進修中心網站報名，全國教師在職進修資訊網之報名方式：使用者登入→點選「研習進階搜尋」→勾選「研習名稱/代碼」→輸入課程代碼：[4694482](#)

陸、研習時數：全程參加人員依實際授課時數核發 5 小時研習時數。

#### 柒、注意事項

- 一、研習報名日期為即日起至研習活動前一日，請教師於 113 年 10 月 22 日(二)自行前往高雄市立前鎮高級中學辦理報到，並全程參加研習。
- 二、下午請於 14:00 前自行前往中信造船(高雄市旗津區上竹巷 77 號)以便參訪活動順利進行，由於參訪地點停車位較少，請盡量利用大眾運輸工具(紅 9A 旗津幹線公車：前鎮高中站→中洲國小站)或共乘前往。
- 三、為避免研習場地停車位不足，請盡量共乘或利用大眾運輸工具前往。
- 四、為響應環保政策，請教師自備環保餐具。