

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。