

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：吳亞軒

電話：02-29602500 分機102

傳真：02-26009482

電子信箱：wu10635626@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115年7月6日

發文字號：新北板高秘字第1159626152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 (9626152_設備訪視經驗分享暨專業知能研習計畫書.pdf)

主旨：普通型高級中等學校生活科技學科中心與國立高雄師範大學工業科技教育學系合辦「設備訪視經驗分享暨專業知能研習」實施計畫乙份（如附件），請貴校推薦生活科技相關領域、全國設備組組長及相關保養維護教職員、自造教育及科技中心夥伴教師、對創客設備管理有興趣之教職員及其他對此主題有興趣之在職教師參加，並惠予公假，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署114年8月27日臺教國署高字第1145404835號函辦理。
- 二、研習之主題、時間、地點如下：

(一)主題：

- 1、生活科技教室空間活化及落實加工設備之安全維護(國立高雄師範大學工業科技教育學系/林玄良教授)。
- 2、標竿學校經驗分享：如何指導學生落實專題製作與生



活科技教室材料採購、經費規劃與日常維運管理經驗
分享(生活科技學藝競賽獲獎學校指導老師/黃玉鷹老
師)。

(二)日期及時間：115年7月10日(五) 13:00至17:00。

(三)地點：線上會議室(<https://meet.google.com/fbk-xsdt-obg>)。

(四)研習代碼：5679306。

(五)請至全國教師在職進修資訊網(網址：<https://www1.inservice.edu.tw/NAPP/CourseView.aspx?cid=5679306>)報名。

三、注意事項：

(一)本活動人數上限為線上會議室上線100人，歡迎對此主題
有興趣之教師踴躍參與。

(二)請參與教師於分享會當日準時上線進行報到，並全程參
加，全程參與將提供研習時數4小時。

(三)報名截止日期為活動日期之前一日。

四、如有疑義，請洽生活科技學科中心吳亞軒小姐(聯絡電
話：02-29602500分機102)。

正本：基隆市各公私立高中職、新北市各公私立高中職、臺北市各公私立高中職、桃園市各公私立高中職、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、澎金馬各公私立高中職

副本：

電 2025/07/06 12:04:48 文 章 交 換

教育部普通高級中學課程生活科技學科中心

設備訪視經驗分享暨專業知能研習計畫

一、 依據

依據教育部高級中等學校學科中心設置要點，及本學科中心年度工作計畫辦理。

二、 活動主旨

本學科中心為推動高級中等學校生活科技教室空間活化、落實加工設備（如雷切機、3D 列印、木工、金工機具）之安全維護，並提升設備在第一線教學之核心效益，特舉辦本次經驗分享會。

為打破地域限制、促進全國生活科技教師實務交流，本活動採線上遠距視訊方式辦理。特邀國立高雄師範大學工業科技教育學系 林玄良主任擔綱主講，透過專家視角進行全國訪視分析、常見缺失導正，並傳授關鍵機具的維護實務。期能協助全國一線教師跨越空間限制，共同解決設備維護痛點、排除工安隱患，進而將機具設備最大化轉化為課堂教學能量。

同時，本場次特別邀請新北市立新店高級中學黃玉鷹老師，實務分享如何指導學生落實專題製作並參與科技學藝競賽，以及生活科技教室材料採購、經費規劃與日常維運管理心法。本課程採線上集中辦理，期能排除校園工安隱患，將設備最大化轉化為豐富的課堂教學能量。

三、 活動目標

1. **安全意識提升**：針對訪視中發現的工安隱患（如排煙系統不足、機具防護缺失）進行遠距案例宣導與改善指引。
2. **標竿學校經驗分享**：由新店高級中學黃玉鷹老師線上分享指導學生落實專題製作並參與科技學藝競賽，以及生活科技教室材料採購、經費規劃與日常維運管理經驗。
3. **雲端資源共享**：提供線上數位工具與檢核表單下載，協助各校建立雲端化的設備點檢機制。

四、 活動概要

- **活動日期**：2026 年 7 月 10 日（星期五）13:00 - 17:00
- **線上工具**：Google Meet 視訊會議室(<https://meet.google.com/fbk-xsdt-obg>)
- **指導單位**：教育部國民及學前教育署
- **主辦單位**：生活科技學科中心（新北市立板橋高級中學）
- **協辦單位**：國立高雄師範大學工業科技教育學系
- **參與對象**：全國高級中等學校生活科技科教師、全國設備組組長及相關保養維護教職員、自造教育及科技中心夥伴教師、對創客設備管理有興趣之教職員（預計線上 100 人）。

五、活動議程

時間	項目	報告/主講人	內容重點
12:50 - 13:00	線上報到 與環境測試	學科中心工作團隊	參與教師登入視訊會議、音訊與簡報畫面測試
13:00	中心主任致詞	學科中心主任 劉淑芬校長	介紹主講人與研習引言
13:00 - 14:50	【主題一】 全國生科教室訪視 (常見缺失與亮點 體檢)	林玄良 主任 (國立高雄師範大學 工業科技教育學系)	1. 全國高中生科教室空間與動線優良案例 2. 訪視常見缺失 3. 學校自檢重點與具體改善方針
14:50 - 15:00	中場休息與交流	線上自由時間	
15:00 - 16:50	【主題二】 標竿學校經驗分享 (設備管理與教學 共榮)	黃玉鷹老師 (生活科技學藝競賽 獲獎學校指導老師/ 新店高級中學)	1. 如何指導學生落實專題製作並參與科技學藝競賽 2. 生活科技教室材料採購、經費規劃與日常維運管理 經驗分享
16:50 - 17:00	填寫線上問卷與賦 歸	學科中心工作團隊	線上填寫滿意度問卷(作為核發研習時數之依據)

六、報名與研習時數

- 報名方式：請至「全國教師在職進修資訊網」報名，課程代碼：**5679306**。
- 研習時數：全程參與並完成線上簽到、簽退(填寫滿意度問卷)者，由學科中心核予**4小時**教師研習時數。

七、預期效益

1. 打破地域限制：預計吸引全台(含偏鄉與離島)100所學校以上教師共襄盛舉。
2. 數位資源即時共享：會後透過雲端連結提供「生活科技設備維護與安全管理自主檢核表」電子檔，供全國生科教師下載，利於各校無紙化管理。