

教育部普通高級中學課程生活科技學科中心

教師專業成長[二]

- 1、生活科技 12 年國教高中新課綱的素養導向
- 2、教材資料小組成果發表專題

壹、 依據

- 一、依據教育部普通高級中學生活科技學科中心 110 學年年度工作計畫辦理。

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、承辦單位：生活科技科學科中心學校 - 新北市立板橋高級中學
- 三、協辦單位：臺中國教輔導團、臺中市臺中第二高級中學、高雄市立前鎮高級中學、國立花蓮女子高級中學

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教師，四區共 160 人。
- 二、研習日期與地點：

場次	日 期	地 點(實體線上併行)	人數	備 註
北區	110.10.19 (週二)	新北市立板橋高級中學生活科技教室/ 線上會議室報名後另行提供會議室連結	40 人	基隆/台北市/新北市/桃園/ 新竹/宜蘭/金門/
中區	110.10.26 (週二)	臺中第二高級中學生活科技教室/ 線上會議室報名後另行提供會議室連結	40 人	苗栗/台中/南投/彰化/雲林/ 花蓮/馬祖/
南區	110.11.09 (週二)	高雄前鎮高級中學生活科技教室/ 線上會議室報名後另行提供會議室連結	40 人	嘉義/台南/高雄/屏東/台東/ 澎湖
東區	110.11.23 (週二)	國立花蓮女子高級中學生活科技教室/ 線上會議室報名後另行提供會議室連結	40 人	宜蘭/花蓮/台東

- 三、講師名單：

編號	姓名	服務單位	課程主題	備註
1	汪殿杰 老師	臺北市立大同高中	學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	北、中、東、南區
2	黃建彰 業師	勞動部五股北分署物聯網創客基地講師	生活科技物聯網 WiFi 控制裝飾情境燈	北、東區
2	林玉榮 老師	臺中市臺中第二高級中學	教材資料小組成果發表專題	中區
3	柯景耀 老師	高雄市立前鎮高中	教材資料小組成果發表專題	南區

四、研習課程表---110 年 10 月 19 日 (北區)、10 月 26 日 (中區)、11 月 09 日 (南區)、
11 月 23 日(東區)

北區研習時程：110 年 10 月 19 日

時間	研習課程	主持 (講) 人
08：30－08：50	報到	學科中心工作團隊
08：50－09：00	開幕	賴春錦校長
09：00－09：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
09：50－10：00	休息	學科中心工作團隊
10：00－10：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
10：50－11：00	休息	學科中心工作團隊
11：00－11：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
12：00－13：00	午餐	學科中心工作團隊
13：00－15：00	生活科技物聯網 WiFi 控制裝飾情境燈	黃建彰業師 2HR
15：00－15：30	休息	學科中心工作團隊
15：30－16：30	生活科技物聯網 WiFi 控制裝飾情境燈	黃建彰業師 1HR
16：30－18：00	綜合座談	賴春錦校長
18：00	賦歸	學科中心工作團隊

中區研習時程：110 年 10 月 26 日

時間	研習課程	主持 (講) 人
08：30－08：50	報到	學科中心工作團隊
08：50－09：00	開幕	賴春錦校長
09：00－09：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
09：50－10：00	休息	學科中心工作團隊
10：00－10：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
10：50－11：00	休息	學科中心工作團隊
11：00－11：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
12：00－13：00	午餐	學科中心工作團隊
13：00－15：00	教材資料小組成果發表專題	林玉榮老師 2HR
15：00－15：30	休息	學科中心工作團隊
15：30－16：30	教材資料小組成果發表專題	林玉榮老師 1HR
16：30－18：00	綜合座談	賴春錦校長
18：00	賦歸	學科中心工作團隊

南區研習時程：110 年 11 月 09 日

時間	研習課程	主持 (講) 人
08：30－08：50	報到	學科中心工作團隊
08：50－09：00	開幕	賴春錦校長
09：00－09：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
09：50－10：00	休息	學科中心工作團隊
10：00－10：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
10：50－11：00	休息	學科中心工作團隊
11：00－11：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
12：00－13：00	午餐	學科中心工作團隊
13：00－15：00	教材資料小組成果發表專題	柯景耀老師 2HR
15：00－15：30	休息	學科中心工作團隊
15：30－16：30	教材資料小組成果發表專題	柯景耀老師 1HR
16：30－18：00	綜合座談	賴春錦校長
18：00	賦歸	學科中心工作團隊

東區研習時程：110 年 11 月 23 日

時間	研習課程	主持（講）人
08：30－08：50	報到	學科中心工作團隊
08：50－09：00	開幕	賴春錦校長
09：00－09：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
09：50－10：00	休息	學科中心工作團隊
10：00－10：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
10：50－11：00	休息	學科中心工作團隊
11：00－11：50	生活科技素養導向 學生歷程檔案的分享和 ICT 線上融入	汪殿杰老師 1HR
12：00－13：00	午餐	學科中心團隊
13：00－15：00	生活科技物聯網 WiFi 控制裝飾情境燈	黃建彰業師 2HR
15：00－15：30	休息	學科中心工作團隊
15：30－16：30	生活科技物聯網 WiFi 控制裝飾情境燈	黃建彰業師 1HR
16：30－18：00	綜合座談	賴春錦校長
18：00	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：林佳瑩小姐，電話：02-29602500 分機 265。
- 二、請至教育部在職進修中心網站（<http://inservice.edu.tw>）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：北區：3208605、中區：3208624、南區：3208632、東區：3208633

陸、研習時數：全程參加人員核發 6 小時研習時數。

柒、注意事項

- 一、本次研習採線上及實體方式同時進行。
- 二、實體研習部分，請教師於 110 年 10 月 19 日(北區)新北市立板橋高中、10 月 26 日(中區)臺中市立臺中二中、11 月 09 日(南區)高雄市前鎮高級中學、11 月 23 日(東區)國立花蓮女子高級中學，請老師自行前往研習學校，並全程參加研習。
- 三、為避免場地學校停車位不足，請儘量共乘或利用大眾運輸工具前往。
- 四、為響應環保政策，請教師自備環保杯與環保筷。
- 五、線上研習部分，請教師於 googlemeet 即時訊息處進行簽到，並全程參加研習。

捌、本計畫經教育部核定後實施