

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