

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[一]

1. 生活科技 12 年國教高中新課綱的素養導向宣導
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 111 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、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：國立臺中第二高級中學、國立鳳山高級中學、國立花蓮女子高級中學、臺中市輔導團

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	人數	備註
北區	112.04.11 (週二)	板橋高中生科館 1 樓生活科技教室	40 人	基隆/臺北市/新北市/桃園/新竹/宜蘭/金門/
中區	112.04.18 (週二)	臺中二中力行樓 1 樓生活科技教室	40 人	苗栗/臺中/南投/彰化/雲林/馬祖/
南區	112.04.25 (週二)	鳳山高中工藝館 2 樓生活科技教室	40 人	嘉義/臺南/高雄縣市/屏東/臺東/澎湖
東區	112.05.09 (週二)	花蓮女中 1 樓科學自造教室	40 人	宜蘭/花蓮/臺東

三、講師名單：

編號	姓名	服務單位	課程主題	備註
1 講師	汪殿杰老師	臺北市立大同高中	教材資源小組成果發表專題 工程材料應用方法-鋁合金的加工技術	北、中、 南、東區
2 講師	黃玉鷹老師	新北市立新店高中	學藝競賽活動分享	北、中區
3 講師	蘇義賢老師	國立嘉義女中	學藝競賽活動分享	南區
4 助理講師	劉文光老師	新北市立板橋高中	教材資源小組成果發表專題 工程材料應用方法-鋁合金的加工技術	北區
			學藝競賽活動分享	東區
5 助理講師	林玉榮老師	國立臺中二中	教材資源小組成果發表專題 工程材料應用方法-鋁合金的加工技術	中區
6 助理講師	謝曜隆老師	國立鳳山高中	教材資源小組成果發表專題 工程材料應用方法-鋁合金的加工技術	南區
7 助理講師	曾文賢老師	國立花蓮女中	教材資源小組成果發表專題 工程材料應用方法-鋁合金的加工技術	東區

四、研習課程表---

112年4月11日(北區)

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
09:00-10:30	教材資料小組成果發表專題 工程材料應用方法介紹	講師汪殿杰老師、 助理講師劉文光老師 1.5HR
10:30-10:40	休息	學科中心工作團隊
10:40-12:10	教材資料小組成果發表專題 鋁合金的加工技術實作活動介紹	講師汪殿杰老師、 助理講師劉文光老師 1.5HR
12:10-13:00	午餐(學藝競賽活動分享)	講師黃玉鷹老師 1HR
13:00-14:30	教材資料小組成果發表專題 鋁合金的加工技術鑄造實作	講師汪殿杰老師、 助理講師劉文光老師 1.5HR
14:30-15:00	休息	學科中心工作團隊
15:00-16:30	教材資料小組成果發表專題 鋁合金的加工技術焊接實作	講師汪殿杰老師、 助理講師劉文光老師 1.5HR

16：30－17：30	綜合座談	賴春錦校長
17：30－18：00	賦歸	學科中心工作團隊

4月18日(中區)

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
09：00－10：30	教材資料小組成果發表專題 工程材料應用方法介紹	講師汪殿杰老師、 助理講師林玉榮老師 1.5HR
10：30－10：40	休息	學科中心工作團隊
10：40－12：10	教材資料小組成果發表專題 鋁合金的加工技術實作活動介紹	講師汪殿杰老師、 助理講師林玉榮老師 1.5HR
12：10－13：00	午餐(學藝競賽活動分享)	講師黃玉鷹老師 1HR
13：00－14：30	教材資料小組成果發表專題 鋁合金的加工技術鑄造實作	講師汪殿杰老師、 助理講師林玉榮老師 1.5HR
14：30－15：00	休息	學科中心工作團隊
15：00－16：30	教材資料小組成果發表專題 鋁合金的加工技術焊接實作	講師汪殿杰老師、 助理講師林玉榮老師 1.5HR
16：30－17：30	綜合座談	賴春錦校長
17：30－18：00	賦歸	學科中心工作團隊

4月25日(南區)

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
09：00－10：30	教材資料小組成果發表專題 工程材料應用方法介紹	講師汪殿杰老師、 助理講師謝曜隆老師 1.5HR
10：30－10：40	休息	學科中心工作團隊
10：40－12：10	教材資料小組成果發表專題 鋁合金的加工技術實作活動介紹	講師汪殿杰老師、 助理講師謝曜隆老師 1.5HR
12：10－13：00	午餐(學藝競賽活動分享)	講師蘇義賢老師 1HR
13：00－14：30	教材資料小組成果發表專題	講師汪殿杰老師、

	鋁合金的加工技術鑄造實作	助理講師謝曜隆老師 1.5HR
14：30- 15：00	休息	學科中心工作團隊
15：00- 16：30	教材資料小組成果發表專題 鋁合金的加工技術焊接實作	講師汪殿杰老師、 助理講師謝曜隆老師 1.5HR
16：30- 17：30	綜合座談	賴春錦校長
17：30- 18：00	賦歸	學科中心工作團隊

5月9日（東區）

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- 10：30	教材資料小組成果發表專題 工程材料應用方法介紹	講師汪殿杰老師、 助理講師曾文賢老師 1.5HR
10：30- 10：40	休息	學科中心工作團隊
10：40- 12：10	教材資料小組成果發表專題 鋁合金的加工技術實作活動介紹	講師汪殿杰老師、 助理講師曾文賢老師 1.5HR
12：10- 13：00	午餐(學藝競賽活動分享)	講師劉文光老師 1HR
13：00- 14：30	教材資料小組成果發表專題 鋁合金的加工技術鑄造實作	講師汪殿杰老師、 助理講師曾文賢老師 1.5HR
14：30- 15：00	休息	學科中心工作團隊
15：00- 16：30	教材資料小組成果發表專題 鋁合金的加工技術焊接實作	講師汪殿杰老師、 助理講師曾文賢老師 1.5HR
16：30- 17：30	綜合座談	賴春錦校長
17：30- 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、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（<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：[3783836](#)、中區：[3783849](#)、南區：[3783981](#)、東區：[3783995](#)

陸、研習時數：全程參加人員依各場次實際授課時數核發研習時數。

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 112 年 4 月 11 日(北區)、4 月 18 日(中區)、4 月 25 日(南區)、5 月 9 日(東區)自行前往新北市立板橋高級中學、國立臺中第二高級中學、國立鳳山高級中學、國立花蓮女子高級中學辦理學校報到，並全程參加研習。
- 二、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。
- 三、為響應環保政策，請教師自備環保杯與環保筷。

捌、本計畫經教育部核定後實施