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 110 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。
- 一、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:國立花蓮高級中學、國立臺中第二高級中學、國立臺南第二高級中學

、臺南市學科輔導團

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 (實體與線上併行)	人數	備註
東區	111.03.29	花蓮女中生活科技教室/	40 人	ウ剪/龙菇/青亩
	(週二)	線上會議室報名後另行提供連結	40 八	宜蘭/花蓮/臺東
中區	111.04.12	臺中二中力行樓1樓生活科技教室/	40 1	苗栗/臺中/南投/彰化/
	(週二)	線上會議室報名後另行提供連結	40 人	雲林/馬祖/
北區	111.04.26	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/
	(週二)	線上會議室報名後另行提供連結	40 /	桃園/新竹/宜蘭/金門/
南區	111.05.03	臺南二中藝能館一樓自造教室(一)/	40 1	嘉義/臺南/高雄縣市/
	(週二)	線上會議室報名後另行提供連結	40 人	屏東/臺東/澎湖

三、講師名單:

編號	姓名	服務單位	課程主題	備註
1			教材資料小組成果發表專題	北、中、
講師	黃玉譍老師	新北市立新店高中	(1)學習歷程檔案實例分享	南、東區
וום פוּא			(2)常用機構設計與實作	用、呆皿
2			教材資料小組成果發表專題	
講師	蘇鼎欽老師	新北市立安康高中	(1)2022FRC 參賽分享(#7632)	北、東區
ווען פאן			(2)麥克納姆輪涵式庫應用與實作	
3	하기수성 부터 ナンガエ	田本四山市和中國	教材資料小組成果發表專題	±15
講師	郭銘哲老師	國立岡山高級中學	2022FRC 參賽分享(#8169)	南區
		國立中科實驗高級	教材資料小組成果發表專題	
講師	陳思佑老師		(1)2022FRC 參賽分享(#7636)	中區
冊叫		中學	(2) OnShape 實作 (CAD/CAM)	
5	蔡廷科老師		教材資料小組成果發表專題	北、中、
助理講師	余烂附七训	170国川亚州雅同十	學習歷程檔案/FRC 分享/ OnShape 實作	南、東區

四、研習課程表---

111年3月29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 學習歷程檔案實例分享	研究教師黃玉鷹老師 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 常用機構設計與實作	研究教師黃玉鷹老師 1.5HR
12:10-13:00	午餐(學藝競賽活動分享)	研究教師黃玉鷹老師 1HR
13:00-14:30	教材資料小組成果發表專題 2022FRC 參賽分享(#7632)	種子老師蘇鼎欽老師 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 麥克納姆輪涵式庫應用與實作	種子老師蘇鼎欽老師 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12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	 種子教師陳思佑老師 1.5HR
09.00-10.30	2022FRC 參賽分享(#7636)	生」我叫你心们名叫 1.3111
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	種子教師陳思佑老師 1.5HR
10 . 40 - 12 . 10	OnShape 實作 (CAD/CAM)	生」我叫你心们名叫 1.3111
12:10-13:00	午餐(學藝競賽活動分享)	研究教師黃玉鷹老師 1HR
13:00-14:30	教材資料小組成果發表專題	研究教師黃玉鷹老師 1.5HR
13.00-14.30	學習歷程檔案實例分享	训九狄叫奥卫鳥名叫 1.3NN
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	研究教師黃玉鷹老師 1.5HR
15.00-16.30	常用機構設計與實作	伽九教训典玉鳥名训 1.3□K
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26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	亚克勃研学工作之研 1 FUD
09.00-10.30	9 學習歷程檔案實例分享	研究教師黃玉鷹老師 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	亚克勃研学工作之研 1 FUD
10 . 40 – 12 . 10	常用機構設計與實作	研究教師黃玉鷹老師 1.5HR
12:10-13:00	午餐(學藝競賽活動分享)	研究教師黃玉鷹老師 1HR
13:00-14:30	教材資料小組成果發表專題	新了老師茲周·物老師 1 FUID
13 . 00 – 14 . 30	J 2022FRC 參賽分享(#7632)	種子老師蘇鼎欽老師 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	我了 地 研获周勃也在 1 F
15:00-16:30	麥克納姆輪涵式庫應用與實作	性士名即穌辯或名即 1.5HK
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
15:00-16:30 16:30-17:30	教材資料小組成果發表專題 麥克納姆輪涵式庫應用與實作 綜合座談	種子老師蘇鼎欽老師 1. 賴春錦校長

5月3日(南區)

時間	研習課程	主持(講)人
		工行(瞬)八
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
00 - 00 - 10 - 20	教材資料小組成果發表專題	TT
09:00-10:30	學習歷程檔案實例分享	研究教師黃玉鷹老師 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	TT
10:40-12:10	常用機構設計與實作	研究教師黃玉鷹老師 1.5HR
12:10-13:00	午餐(學藝競賽活動分享)	研究教師黃玉鷹老師 1HR
13:00-14:30	教材資料小組成果發表專題	種子老師郭銘哲老師 1.5HR
13 . 00 – 14 . 30	2022FRC 參賽分享(#8169) I	性丁名叫郭珀台名叫 1.3AK
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	 種子老師郭銘哲老師 1.5HR
13.00-10.30	2022FRC 參賽分享(#8169)Ⅱ	(注) 七叫孙蚧苗七叫 1.30K
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:3379191、中區:3379211、南區:3379239、東區:3379121

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、本次研習採線上及實體方式進行。
- 二、研習報名日期為即日起至研習活動前一日,請教師於 111 年 3 月 29 日(東區)、4 月 12 日 (中區)、4 月 26 日(北區)、5 月 3 日(南區)自行前往國立花蓮女子高級中學、國立臺中第二 高級中學、新北市立板橋高級中學、國立臺南第二高級中學辦理學校報到,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,請老師於 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