

# 教育部高中課程美術學科中心

## 110 學年度東區教師專業成長研習實施計畫-

### 「科技X植物學X建築＝跨領域」

#### 壹、依據

- 一、教育部高中美術學科中心 110 年 4 月 19 日第 1 次專家學者諮詢會議決議。
- 二、教育部高中美術學科中心 110 年 6 月 8 日第 5 次研究暨種子教師擴大會議決議。
- 三、教育部高中美術學科中心 110 年 6 月 8 日第 6 次研究教師會議決議。

#### 貳、目的

- 一、編製符合十二年國教藝術領域美術科課綱素養導向之研習教材，規劃辦理教師研習活動，俾使教師推廣學科中心種子教師研發之教材教案，協助現職藝術教師瞭解課程設計、教材編選、教學實施與教學評量等相關措施，協助教師實踐十二年國民基本教育課程精神融入各項教學活動之內涵。
- 二、規劃辦理北一、北二、中、南、東五區各縣市研習活動，俾使各區在職教師得以就近參與，並蒐集各分區藝術教學資源，提供教師在地化藝術教學素材。

#### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、承辦單位：教育部高中美術學科中心－臺北市立大同高級中學。
- 三、協辦單位：國立臺東女子高級中學。

#### 肆、參加對象

- 一、東區(宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣)各縣市高中職美術科教師(含綜合高中學術學程、技術型高中(高職)美術科教師)，請各校至少指派 1 名美術教師參加並准予公(差)假課務排代，全國其他分區學校請視情況自由報名參加。若報名人數超出預期，以東區高中職學校教師及其他縣市高中教師優先核定錄取。
- 二、各區域包含縣市學校分區表及預計辦理日期(持續更新)：

各區域包含 縣市分區	北一區(基隆 市、臺北市、 新北市、金門 縣、連江縣)	北二區(桃園 市、新竹縣 市、苗栗縣)	中區(臺中 市、彰化縣、 南投縣、雲林 縣)	南區(嘉義縣 市、臺南市、 高雄市、屏東 縣、澎湖縣)	東區(宜蘭縣、 花蓮縣、臺東 縣)
研習辦理學 校	基隆市立基隆 女子高級中學 臺北市立大同	桃園市立武陵 高級中學 國立竹東高級	臺中市立第一 高級中學 彰化縣立彰化	國立新港藝術 高級中學 國立臺南第二	國立羅東高級 商業職業學校 國立花蓮高級

	高級中學	中學	藝術高級中學	高級中學	商業職業學校
	新北市立板橋高級中學	國立竹南高級中學	南投縣立旭光高級中學	高雄市立前鎮高級中學	國立臺東女子高級中學 (8/12-8/13)
				國立屏北高級中學	

## 伍、東區研習內容

一、研習日期：110年8月12日(四) 09:00-19:00 至 8月13日(五)09:00-19:00。

二、研習地點：國立臺東女中美術大樓 3F 國畫教室。

三、報到時間／地點：上午 08:30-08:50，國立臺東女中（美術大樓 3 樓國畫教室）。

※如遇中央疫情指揮中心調升防疫警戒，將改採線上研習或延期辦理。

四、研習課程表：

	時間	課程內容	講師/負責人員
8/12 (四)	8:30~8:50	報到	美術學科中心
	8:50~9:00	始業式	臺東女中/ 王垠校長
	9:00~10:00	新課綱素養導向課程案例分享與實作- 「資訊科技輔助自主學習教學活動設計」： 一、自主學習的定義、資訊科技平台與 工具介紹 二、資訊科技輔助自主學習教學模式	國立屏北高中/ 曾國正教師
	10:00~11:00	新課綱素養導向課程案例分享與實作- 「資訊科技輔助自主學習教學活動設計」： 資訊科技輔助自主學習課堂運作方法	
	11:00~12:00	新課綱素養導向課程案例分享與實作- 「資訊科技輔助自主學習教學活動設計」： 資訊科技輔助自主學習教案設計	
	12:00~13:30	午餐與交流	美術學科中心

	13:30~14:30	科學看植物   植物生態養護基礎系列： 葉勢分析	綠藝復興生態綠 化有限公司/ 林暉翔 總監
	14:30~15:30	科學看植物   植物生態養護基礎系列： 莖幹架構	
	15:30~16:30	科學看植物   植物生態養護基礎系列： 根系養成	
	16:30~17:30	科學看植物   植物生態養護基礎系列： 樹木健檢	
	17:30~18:30	科學看植物   植物生態養護基礎系列： 健檢養護實作	
	18:30~19:00	綜合討論	
	19:00~	賦歸	
8/13 (五)	8:30~8:50	報到	美術學科中心
	8:50~9:00	始業式	美術學科中心
	9:00 ~10:30	「演化的構築」專題演講： 「泉源之谷」- 2021 LILA 國際景觀設計首獎 (Landezine International Landscape Award)	中原大學建築系 專任副教授/ 陳宣誠建築師
	10:30 ~12:00	「演化的構築」專題演講： 「存在的相遇」- 2021 南迴藝術季地景創作	
	12:00 ~13:30	午餐與交流	美術學科中心
	13:30~14:30	都市中的臨時聚所   建築結構設計與模型 製作:建築與人、環境的關係	中原大學建築系 專任副教授/ 陳宣誠建築師
	14:30~15:30	都市中的臨時聚所   建築結構設計與模型 製作:建築結構方法	
15:30~16:30	都市中的臨時聚所   建築結構設計與模型 製作:建築結構設計		

	16：30~18：30	都市中的臨時聚所   建築結構設計與模型 製作:建築模型製作	
	18：30~19：00	綜合討論	
	19：00~	賦歸	臺東火車站

## 陸、報名方式

一、請至「全國教師在職進修資訊網」<http://inservice.edu.tw/> 報名。

(一)上排選單點選【研習搜尋】，開課單位點選【學科中心】，進入後點選【美術】，即可找到美術學科中心所辦理之研習。

(二)上排選單點選【研習搜尋】，右邊選單進入【研習進階搜尋】，於【研習名稱/代碼】後，輸入東區研習代碼【3136723】，按下方查詢即可找到研習報名頁面。

二、東區研習報名截止日:110年8月5日(四)，請務必提早報名。

三、報名人數：30人為限，因場地容納人數有限，額滿恕不再提供報名。

四、研習時數：研習全程參與核發研習時數16小時，請與會老師務必完成簽到簽退流程，俾利核發研習時數。

## 柒、注意事項：

一、請欲參與研習之師長，請於報名截止前至全國教師在職進修資訊網報名，因研習場地座位有限，敬請提早報名，報名額滿後將不再提供報名。

二、已報名研習之教師，請務必準時參加。如當天無法出席或晚到者，請提前告知主辦單位。

三、研習中午提供餐盒，請教師自備茶杯、環保筷，不提供紙杯。

四、美術學科中心種子及研究教師之交通費，由美術學科中心支應(限跨區一次)。

五、參加研習教師請自行訂購車票、機票與選擇住宿場所。

六、本次研習請自行抵達研習現場，將無安排車站至研習場地接駁車，乘車時間請詳閱交通資訊，請欲搭乘接駁車的師長於研習報名時填寫，並留下常用E-mail信箱，以利行前通知之發送。

七、如遇颱風，原則上依縣市分區表，該分區研習中其一縣市停班停課，則取消研習另擇期辦

理，確定訊息請留意美術學科中心 Facebook 粉絲專頁。

網址: <https://goo.gl/4T9x1Y>

八、承辦單位保留修改、變更研習內容細節之權利，且不另行通知。

九、因應 COVID-19 新型冠狀病毒疫情防範，敬請您如有發燒、咳嗽、上呼吸道等症狀，請您盡速就醫，並提前告知辦理單位無法參與研習，研習因應疫情防疫措施，需全程佩戴口罩。

### 捌、交通方式：國立臺東女中（美術大樓 3 樓國畫教室）

一、地址：臺東市四維路一段 690 號

