

教育部高中課程美術學科中心 107 年度 區域教師專業學習與共同備課社群實施計畫 立體造型創作社群-石膏翻模技法工作坊

壹、計畫依據

- 一、教育部國教署 106 年 12 月 13 日臺教國署高字第 1060142497 號函。
- 二、教育部高中美術學科中心 106 年 11 月 2 日第 2 次專家學者諮詢會議決議。

貳、工作目標

- 一、增進美術學科中心工作團隊專業知能，並透過教師同儕間的學習促進學科中心區域教師專業社群發展。
- 二、各區域社群以素養導向教學與評量轉化、校定必選修課程發展與推廣、跨科(領域)協作成果及產出、種子教師區域社群經營等項目為主軸發展，增進教師專業成長，提升教師教學品質。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：美術學科中心學校—臺北市立大同高級中學
- 三、協辦單位：新北市立鶯歌工商

肆、規劃內容/執行方式

一、社群介紹：

本社群中成員大都來自綜合高中和技術型高中，社群召集人為鶯歌工商教師，鶯歌工商屬於 12 年國教的技術型高中，且有陶瓷工程科、美術工藝科、廣告設計科等 3 個設計群科系，擁有拉坯、燒窯、釉藥、石膏模、金工、木工、玻璃、電繪、攝影、版畫等專業教室，培育美術設計等相關人才，並於 104 年 3 月成立第一座「新北市創意設計學院」，包含「陶瓷技術人才培育中心」及符合創客精神之「金工琺瑯創意發展中心」、「數位文創商品設計中心」，致力於陶瓷技術傳承、金工琺瑯、琉璃、皮雕、3D 列印等文創專題之教學與研究。在本社群計畫中，期望將鶯歌在地的資源融入活動當中，結合博物館、陶藝師傅、學校老師、學校教室設備等，讓人數相對來說屬於弱勢、資源較少的職校老師們能有更多機會和普通高中的美術教師、業師進行交流與學習，讓美術教學設計上有更多的成長。

二、教師成員名單(陸續增加中)

社群職稱	教師姓名	服務單位	專長
召集人	陳上瑜	鶯歌工商	設計
社群教師	王彥翔	壽山高中	西畫、設計
社群教師	林靜怡	竹南高中	設計

社群職稱	教師姓名	服務單位	專長
社群教師	呂妍慧	花蓮高商	設計
社群教師	陳奕伶	鶯歌工商	設計、工藝
社群教師	熊世明	木柵高工	設計
社群教師	吳秀倫	聖心女中	設計、美術教育

三、辦理內容

1. 時間：107年7月20日(五)上午09:00-17:00
2. 研習地點：新北市立鶯歌工商
3. 報到時間／地點：上午8:50 鶯歌工商陶工大樓一樓模製教室
4. 接駁時間／地點：上午08:20發車，板橋車站北二門接駁前往鶯歌工商
5. 參加對象：社群教師及高中美術教師自由參與，共30人
6. 課程表：

日期	時間	地點	內容	講師/工作人員
7/20 (五)	8:50-9:00	陶工大樓一樓模製教室	報到	美術學科中心
	9:00-12:00		淺浮雕製作 與石膏翻模技法	新北市立鶯歌工商陶瓷工程科/ 曾繁智老師
	12:00-13:00	陶工大樓一樓乾燥室	現場學員交流及用餐	美術學科中心
	13:00-17:00		專業石膏旋胚模技術 中式茶杯製作	新北市立鶯歌工商陶瓷工程科/ 曾繁智老師
	17:00~	賦歸		

7. 課程特色：上午課程安排以陶土製作土板，以簡易雕刻刀在土板上製作淺浮雕(門牌、隔熱墊、壁畫等)創作，學習石膏粉的特性與應用方式製作石膏模，讓老師們可以對石膏媒材及翻模技法更為熟悉，以利用在教學上。下午課程學習使用專業旋胚模製設備，以中式茶杯模具，體驗產業界灌泥漿量產瓷土茶杯的方式，課後將茶杯上釉燒製完成後寄回，以供美術教學現場說明使用。
8. 報名方式：請至「全國教師在職進修資訊網」<http://inservice.edu.tw/> 報名
 - (1) 首頁右方【依學校研習進入資訊網】下方【普通高級中學課程學科中心】，進入後點選【美術】，即可找到美術學科中心所辦理之研習。
 - (2) 點選上方選單【研習進階搜尋】，務必勾選【研習名稱/代碼】後，輸入「石膏翻模技法工作坊」字樣或研習代碼：【2439416】，按下方搜尋即可找到研習報名頁面。
 - (3) 報名截止日：107年7月15日(日)。

9. 報名人數：30 人為限，因研習場地容納人數有限，額滿恕不再提供報名。
10. 研習時數：研習全程參與核發研習時數 7 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。
11. 注意事項：
 - (1)請欲參與研習之師長，於 7/15(日)前至全國教師在職進修資訊網報名，待審核通過後，再行協調課務，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。
 - (2)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。
 - (3)學科中心提供午餐，請教師自備杯具、環保筷，會場僅提供茶包、咖啡包、開水等，恕不提供紙杯。
 - (4)參加人員請以公(差)假登記，差旅費由現職服務學校支付。
 - (5)參加研習教師請自行訂購車票、機票與選擇住宿場所。
 - (6)學科中心將安排研習接駁車，上午 08:20 於「板橋車站北二門」接駁前往鶯歌高商，研習結束後，接駁回程地點為板橋車站。
※ 請欲搭乘接駁車的師長於研習報名時填寫。

伍、交通資訊

一、搭乘接駁車

請於當日上午 08:20 前至「板橋車站北二門」集合，將一起接駁前往鶯歌工商。

(08:20 準時發車)

1F



二、自行前往

1. 地址：新北市立鶯歌工商（新北市鶯歌區中正三路 154 號）

2. 交通方式：

(1) 自行開車：北二高三鶯交流道下右轉往鶯歌方向，過三鶯大橋、陶瓷博物館、中油加油站左轉尖山路，約 2 公里即可到達（下交流道，不塞車時間約 10~20 分鐘）。本校內不開放停車，請自行於校外停車。

(2) 搭乘火車：在鶯歌站下車。

轉搭計程車（車資約 100~150 元，時間約 10~15 分鐘）

轉搭公車（新北市公車，851 線，鶯歌高職站下車，時間約 20 分鐘）

轉搭公車（免費公車，F651 二橋建德線，鶯歌高職站下車，時間約 20 分鐘）

轉搭公車（桃園客運，5101 大溪-鶯歌（經中新）線，鶯歌高職站下車，時間約 20 分鐘）

學校位置圖



- 陶工大樓
- 圖研大樓
- 教學大樓
- 行政大樓
- 行政大樓前廣場
- 學生活動中心
- 學生宿舍

