

教育部高中課程美術學科中心 108 年度 基本設計教師專業社群-

技術探討與設計發想模組工作坊

壹、計畫依據

- 一、教育部國教署 108 年 3 月 27 日臺教國署高字第 1080027219 號函。
- 二、教育部高中美術學科中心 107 年 9 月 11 日第 4 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 107 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基本設計專業知能，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、本社群以基本設計、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，提升藝術教師基本設計教育知能與促進教學品質。

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：國立花蓮高工

肆、辦理內容

- 一、參加對象：花蓮縣國高中藝術領域相關教師、國立花蓮高工師生
- 二、時間：108 年 10 月 17 日(四)～108 年 11 月 7 日(四)，分五梯次辦理
- 三、地點：國立花蓮高工 美術教室
- 四、課程介紹：

依據「基本設計」課程地圖設計概念，透過跨域合作，以探索與體驗為發展，使學生藉由設計的觀察與思考，從觀察、提問、問題解決任務，由設計之基本原理發現設計的美出發，提升對造型感覺與表現能力，並透過創意思考的設計觀點與價值，建構設計傳達與實作能力，將抽象想法透過教學組合，體驗設計的「思考、製作、傳達與學習」方法，去認識設計。

五、課程表：

梯次	日期	時間	內容	講師
第一梯次	10/17 (四)	13:00 -13:10	課程說明	課程教師： 國立花蓮高工/美術 黃兆伸老師
		13:10 -14:00	數學排列美感的設計與發想 (設 P-V-1 設計思考)	授課講師： 國立花蓮高工/數學 陳志奇老師

第二梯次	10/24 (四)	13:00 -13:10	課程說明	課程教師： 國立花蓮高工/美術 黃兆伸老師
		13:10 -14:00	化學碰撞和沈澱美感的設計與發想 (設 P-V-1 設計思考)	國立花蓮高工/化學 閻國中老師
第三梯次	10/31 (四)	13:00 -13:10	課程說明	課程教師： 國立花蓮高工/美術 黃兆伸老師
		13:10 -14:00	雷射加工技術與美感設計探討 (設 E-V-1 各式媒材與製作技法)	授課講師： 國立花蓮高工/機械製圖 高忠福老師
第四梯次	11/7 (四)	13:00 -13:10	課程說明	課程教師： 國立花蓮高工/美術 黃兆伸老師
		13:10 -14:00	發光二極體與美感設計 (設 E-V-1 各式媒材與製作技法)	授課講師： 國立花蓮高工/電子 張世穎老師
第五梯次	11/7 (四)	14:00 -14:10	課程說明	課程教師： 國立花蓮高工/美術 黃兆伸老師
		14:10 -15:00	物理碰撞和守恒美感的設計與發想 (設 P-V-1 設計思考)	授課講師： 國立花蓮高工/物理 呂建霖老師

伍、報名方式：

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

1. 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。
2. 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，輸入個梯次研習代碼【2722377】，按下方查詢即可找到研習報名頁面。

二、報名截止日：108 年 11 月 6 日(三)，請務必提早報名。

三、報名人數：每梯次以 10 人為限。

※ 因研習場地容納人數有限，敬請提早報名，額滿恕不再提供報名。

四、研習時數：各梯次研習全程參與核發研習時數各 1 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。

陸、注意事項：

- 一、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。
- 二、參加人員請以公(差)假登記。
- 三、參加研習教師請自行訂購車票、機票與選擇住宿場所。
- 四、本次研習無安排接駁車，建議搭乘大眾交通工具前往，無支應停車相關費用。
- 五、請參與研習之師長於研習報名時，留下常用 E-mail 信箱，以利行前通知之發送。
- 六、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>

- 七、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。

柒、交通資訊

研習地點：國立花蓮高工美術教室（970 花蓮市府前路 27 號；電話：03-8226108#223）

