

107 學年度教育部國民及學前教育署課程與教學輔導組－ 科技領域輔導群 107 學年度跨縣市-北區國小-社群活動工作坊 第 2 學期課程表

一、社群名稱：「Learn! Design! Share! 美感跨域、教師跨校」社群工作坊

二、社群目標：

生活中的美無所不在，端看人們能否察覺與感受，而科技始終來自於人性，以解決人們在生活中的種種需求，包括美。

藝術與科技領域的教師們如何跨域合作？如何透過傳統自造、數位自造及新興科技來喚起孩子美的意識與感受，是本社群的合作目標。

本社群將透過辦理多樣化的課程，提昇教師們的學習經驗和歷程，並以社群集會方式，一起學習、討論、構思、設計出符合新課綱精神—素養導向教學活動，並產出課程示例以供分享。

三、課程表：

編號	時間、地點	主題、內容	講師
7	108/1/28、29(一、二) 09:00-16:00 大業國民小學	【社群工作坊】 Micro:bit for Scratch ● STEAM 課程	內聘講師 八德國小 蔡佳倫
8	108/2/14(四) 09:00-12:00 大業國民小學	【社群工作坊】 「創客、創客工坊」教師專業學習社 群成果分享 ● STEAM 課程	外聘講師 左營國小 黃瓊儀
9	108/3/7(四) 09:00-12:00 大業國民小學	【社群工作坊】 辣媽翻轉燈 ● STEAM 課程	外聘講師 基隆市立銘傳國中 蔡依帆
10	108/3/28(四) 09:00-12:00 大業國民小學	公開觀課 ● 資訊教育融入教學	備觀議課 大業國小 蔡兆琛
11	108/04/18(四) 09:00-12:00 台北日新國民小學	【參訪】台北自造教育及科技中心 參訪 ● STEAM 課程	台北市 日新國小
12	108/5/9(四) 09:00-12:00 大業國民小學	【社群工作坊】 一顆小馬達的發想 STEAM 課程	邀請中
13	108/5 或 6/ (六)	【社群工作坊】	洪雅慧

	09:00-16:00 大業國民小學	Tello 程控群飛 STEAM 課程	邀請中
14	108/6/13(四) 09:00-12:00 大業國民小學	北區國小跨域社群期末團聚 ● 分享及展望	內聘講師 大業國小 蔡兆琛

四、社群參與注意事項：

研習將於開學後，給各校公文，以利大家請假，但也需要於研習系統報名，研習時數一次核可一個學期課程。課務校務需自理，並先徵求學校同意。

五、社群名單：

	姓名	學校	區域	專長
1	邱鈺鈞	大忠國民小學	八德	表藝, 視藝
2	陳韻如	大業國民小學	桃園	表藝, 視藝
3	廖健茗	光明國民小學	蘆竹	表藝, 視藝
4	王秀娟	大勇國民小學	八德	視藝
5	李昭儀	建國國民小學	桃園	表藝, 視藝
6	鄭永峻	建國國民小學	桃園	視藝, 科技
7	游裕德	建國國民小學	桃園	視藝
8	孫道庸	建國國民小學	桃園	視藝
9	楊文琦	中原國民小學	中壢	視藝
10	黃應龍	大成國民小學	八德	視藝, 複合媒材
11	陳維士	樂善國民小學	龜山	表藝, 視藝
12	張竹君	大業國民小學	桃園	視藝
13	劉美玲	中山國民小學	桃園	視藝
14	許鳳君	仁和國中	大溪	表藝
15	周重義	大業國民小學	桃園	科技, 資訊
16	蔡兆琛	大業國民小學	桃園	科技, 自造
17	張文宏	南門國民小學	桃園	科技, 自造
18	廖釗概	南崁國民小學	蘆竹	科技
19	鄭之婷	楊心國民小學	楊梅	科技, 自造
20	王嘉慶	南崁國民小學	蘆竹	科技, 視藝
21	潘乾芳	楊明國民小學	楊梅	科技, 資訊
22	楊皓晟	大同國民小學	楊梅	科技, 資訊
23	王心怡	山頂國民小學	龜山	視覺
24	蘇楓鈞	光明國民小學	蘆竹	科技, 資訊

25	林俞君	南美國民小學	龜山	表藝
26	呂仁惠	中山國民小學	新北市	視藝
27	鄧拔銓	載熙國民小學	新竹市	科技
28	楊銘富	科園國民小學	新竹市	科技
29	邱麗娟	豐年國民小學	新北市	科技
30	蔡家丞	同榮國民小學	新北市泰山區	科技
31	許雅惠	新竹市教育處課督	新竹市	科技
32	吳叔鎮	日新國民小學	台北市	科技
33	李依蓁	建國國民小學	桃園	科技
34	張峰銘	桃園國民小學	桃園市	視藝
35	陳俊源	文華國民小學	龜山	視藝，資訊
36	陳境峰	光明國民小學	蘆竹	動漫、CG、資訊

六、社群注意事項：

1. 社群參與需要過半，方能核可研習時數。
2. 社群共備研習雲端分享區：<https://tinyurl.com/LDS-STEAM>
3. 每次共備研習後，請至線上填寫研習共備問卷回饋，針對本次共備或參訪，發想一項能於課堂上實踐之創作或課程發想。請把結果記錄下來，如有實際教學或試做後，將成果上傳到共備雲端分享區。
4. 課程結束會統計出缺席、作業繳交，並於期末進行頒獎。

七、其他：

1. 107 學年社群夥伴可優先參加科技央團辦理之活動、研習。
2. 107 學年經公開發表或引為公開示例之教案補助撰稿費。