

臺北市 110 年度線上自造科技女孩月課程實施計畫

北市教資字第 11030937881 號

壹、目的：為培養本市高級中等以下各級學校學生科技教育素養，縮減性別科技自造學習落差，創造女同學 STEM+學習巔峰經驗，並因應疫情因素，施行遠距線上教學，透過科技自造科技教育課程，帶領學生認識未來科技發展趨勢。

貳、辦理單位

一、主辦單位：臺北市政府教育局（下稱本局）。

二、承辦單位：仁愛國中自造教育及科技中心、龍山國中自造教育及科技中心、石牌國中自造教育及科技中心、新興國中自造教育及科技中心、北投國中教育及科技中心、日新國小自造教育及科技中心。

參、招生對象及名額：本局所屬公私立國民及國小學校(含非學校型態實驗教育機構、國立學校)在學學生及家長，每梯次 15 至 50 人，含學生課程及親子課程，親子課程須由家長陪同參與，每組家長與學生各 1 人。

一、本活動為配合 10 月 11 日國際女孩日，縮減性別自造科技學習之 STEM+課程活動，招生對象將以女同學為主(女性優先)，招生規定詳見「附件、課程資訊」。

二、需自備電腦、手機或平板等資訊設備，能登入臺北酷課雲平臺，進行線上教學。

肆、活動日期及地點：110 年 10 月 16 日(星期六)至 31 日(星期日)配合酷課雲網站，辦理線上教學課程(如附件)。

伍、活動費用：全程免費。

陸、報名須知

一、本活動一律採線上報名，請至臺北市酷課雲最新公告區(<https://cooc.tp.edu.tw/main>，建議使用 Chrome 瀏覽器)線上點選報名連結。

二、請學生預先備妥「單一身分驗證服務」(網址：

<https://ldap.tp.edu.tw>)及其他可登入本市酷課雲電子信箱帳號以利報名。本活動皆係免費提供材料組課程，請提供正確寄送資訊及聯絡方式，以利辦理單位聯絡上課資訊及材料組寄送事宜。

- 三、本活動報名期限，自 110 年 10 月 11 日(星期一)上午 9 時至 110 年 10 月 13 日(星期三)下午 5 時止，以報名成功先後順序排定錄取順序，本活動為女孩月專題系列活動，將依課程需求，優先錄取女同學，倘錄取額滿，將公告提早截止報名。
- 四、錄取名單於 110 年 10 月 14 日(星期四)下午 5 時前，於報名網站公告錄取名單。每梯次備取 3 至 5 名(若為親子營隊，則每梯備取親子組 3 至 5 組)，錄取公告後如有正取者自願放棄名額，請務必於活動日前 3 日前以電話或電子郵件通知該課程負責科技中心，以利辦理單位通知備取者遞補。
- 五、注意事項：名額有限，每位學生每所科技中心限報 1 梯次，同日開課之課程限報 1 次。
- 七、報名資訊填報不實、繳交資料不全者，視同棄權，辦理單位將依序通知備取者遞補。

柒、承辦單位聯絡方式

- 一、行政報名事宜請洽本局資訊教育科陳建全老師，電話：02-27208889 轉 1236，信箱 edu_ict.36@mail.taipei.gov.tw。
- 二、課程內容諮詢事宜請洽各承辦單位。
- (一)仁愛國中自造教育及科技中心助理，電話：02-23255823 轉 1173，電子信箱：g007@jajh.tp.edu.tw。
- (二)北投國中自造教育及科技中心助理，電話：02-28912091 轉 703，電子信箱：btmaker@ptjh.tp.edu.tw。
- (三)龍山國中自造教育及科技中心助理，電話：02-23362789 轉 522，電子信箱：calvin50005002@lsjh.tp.edu.tw。
- (四)石牌國中自造教育及科技中心助理，電話：02-28211080，電子信箱：spmaker@spjh.tp.edu.tw。
- (五)新興國中自造教育及科技中心助理，電話：02-25714211 轉 631，電子信箱：xxmetc@hhjh.tp.edu.tw。
- (六)日新國小自造教育及科技中心助理，電話：02-25584819 轉 668，電子信箱：public@zhps.tp.edu.tw。

捌、其他事項

- 一、學生課程活動僅限學生本人參加，親子營隊限學生本人及家長 1 人參加，本自造教育課程，活動過程將記錄並視狀況進行後續公開使用。

二、若活動期間遇天災等不可抗力原因，將遵循臺北市政府之放假公告，當日活動予以延期或取消。

三、本計畫若有未盡事宜，本局保留修改後公告權利。

拾、本案所需經費，由本局相關預算支應。

拾壹、本計畫經本局核定後實施，修正時亦同。

附件 課程資訊

項次	時間	課程名稱	對象	辦理單位	材料組寄送
1	2021/10/16(六) 09:00-12:00	光控小夜燈	親子 16 組 女同學優先錄取 10 組 (建議國小 5 年級至國中 7 年級參加)	日新	是
2	2021/10/17(日) 13:30-16:30	捕夢網製作	親子 15 組 女同學優先錄取 10 組	龍山	是
3	2021/10/23(六) 0900-1200	浮光掠影箱	親子 20 組 女同學優先錄取 12 組	仁愛	是
4	2021/10/23(六) 9:00-12:00	摩艾趴趴走	親子 25 組 女同學優先錄取 10 組 (建議國小 3 年級至國中 9 年級參加)	石牌	是
5	2021/10/23(六) 09:00-12:00	會亮的黑熊-紙 電路	親子 20 組 女同學優先錄取 10 組	北投	是
6	2021/10/23(六) 13:00-16:00	網紅梳妝盒	學生 30 人 (國中 7 至 9 年級) 女同學優先 (歡迎親子共學)	新興	是
7	2021/10/23(六) 13:30-15:30	拇指琴製作	親子 15 組 女同學優先錄取 10 組	龍山	是
8	2021/10/30(六) 0900~1200	千歲玩程式 科技女力來相助	親子 20 組 家長限 50 歲以上長者	仁愛	是
9	2021/10/30(六) 9:00~12:00	轉轉音樂盒	親子 25 組 女同學優先錄取 10 組 (建議國小 3 年級至國中 9 年級參加)	石牌	是
10	2021/10/31(日) 9:00~12:00	科學 X 美學一天 氣瓶製作	親子 15 組 女同學優先錄取 10 組	龍山	是
11	2021/10/31(日) 9:00~12:00	夢幻旋轉飾品架	學生 30 人 (國小 3 至 6 年級， 3-4 年級需家長陪同) 女同學優先	新興	是

項次	時間	課程名稱	對象	辦理單位	材料組寄送
12	2021/10/31(日) 09:00~12:00	繁花 AR 互動	親子 20 組 女同學優先錄取 12 組	仁愛	是
13	2021/10/31(日) 13:30~16:30	鋼琴音樂盒 DIY	親子 15 組 女同學優先錄取 10 組	龍山	是