

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.tapei.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：a318@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：t282@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 | 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 | 摩艾叭叭走 | 親子25組 女同學優先錄取10組 | 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 | 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 |
| 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 |