

臺北市 111 年寒假自造科技教育營隊實施計畫

北市教資字第 1113021558 號

壹、目的：

培養本市高級中等以下各級學校學生科技教育素養，促進人工智慧等新興科技學習興趣，並透過一系列自造科技教育課程，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：

臺北市立永春高中 3A 教學基地中心、仁愛國中自造教育及科技中心、南門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、北投國中自造教育及科技中心、日新國小自造教育及科技中心。

參、招生對象及名額：

本局所屬公私立高級中等以下學校（含非學校型態實驗教育機構、國立學校）在學生及家長，針對各學層對象及名額，說明如述：

一、高中職：每梯次 20 至 120 名學生，共 9 梯次學生營隊計 625 名。

二、國民中小學：每梯次為 20 至 50 名，含學生營隊及親子營隊，親子營隊須由家長陪同參與，每組家長與學生各 1 人，詳見「附件、課程資訊」。

肆、活動日期及地點：

本計畫相關營隊活動將於 111 年 1 月至 2 月假上開承辦單位所在學校或線上辦理，詳見附件課程資訊。

伍、報名方式

一、本營隊活動一律採線上報名，報名入口網站：「臺北市科技教育網」（<https://techpro.tp.edu.tw/manager/cms/taipei-edu/home.html>，建議使用 Chrome 瀏覽器開啟）。

二、請學生預先備妥「單一身分驗證服務」（網址：<https://ldap.tp.edu.tw>）帳號以利報名，倘欲查詢「單一身分驗證」帳號，請洽各校資訊組長。

三、如學生家長無法於科技教育網上報名，請於報名期限內逕洽本局資訊教育科李佳香老師，電話：02-27208889/1999 轉 1235，信箱：edu_ict.23@mail.taipei.gov.tw。

- 四、本活動報名期限，自 111 年 1 月 10 日（星期一）上午 9 時至 111 年 1 月 12 日（星期三）中午 12 時止，並以電腦抽籤方式排定錄取名單（包含親子營隊）。
- 五、為提升女性參與自造課程意願，同時顧及經濟弱勢生權益，將針對女性及經濟弱勢學生提供優先保障名額。本次寒假營隊活動將以個別課程核定招收名額 30% 進行抽籤，優先排定女性參與保障名額（計算遇小數時，採無條件進位法，取整數計算）；次依核定招收名額 20% 抽籤排定經濟弱勢生（低收、中低收）保障名額（亦採無條件進位法，取整數計算），騰餘名額亦以抽籤方式排定。
- 六、錄取名單於 111 年 1 月 17 日（星期一）下午 5 時，於報名網站公告錄取名單，並由各中心以電子郵件通知正取學生，高中職營隊不開放備取，國中小營隊每梯次備取 100 名（若為親子營隊，則每梯次備取親子組 50 組，即家長及學生各 50 名），錄取公告後如有正取者自願放棄名額，請主動於系統上取消報名，並於 111 年 1 月 18 日（星期二）下午 5 時前以電話或電子郵件通知該營隊負責科技中心，以利辦理單位為備取者安排替補，替補後名單更新至 111 年 1 月 19 日（星期三）下午 5 時；請報名者自行上網瀏覽最新消息。
- 七、注意事項：高中職 AI 營隊每位學生至多錄取 2 梯營隊，國中小營隊每位學生至多錄取 5 梯營隊（含正取、備取），無須重複送出同梯次營隊報名訊息（系統設定以最後一次送出報名訊息時間為準），並請留意各營隊開課時間，同日開課之時程限報 1 次。
- 八、倘有報名資訊填報不實或繳交資料不全者，視同未完成報名作業；若有冒名或造假情事，本局有權逕行取消報名資格。本次營隊將於 111 年 1 月 19 日（星期三）起由各中心依序通知備取者遞補。

陸、承辦單位聯絡方式

- 一、行政報名事宜請洽本局資訊教育科李佳香老師，電話：02-27208889 轉 1235。
- 二、課程內容諮詢事宜請洽各承辦單位。
 - （一）高中職場次：
永春高中 3A 教學基地中心李晉毅助理，電話：02-27272983 轉 282，電子信箱：etech02@k12moocs.edu.tw。
 - （二）國中小場次：

- 1.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。
- 2.南門國中自造教育及科技中心助理，電話：02-23142775
轉 213，電子信箱：a368@st.nmjh.edu.tw。
- 3.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。
- 4.石牌國中自造教育及科技中心助理，電話：02-28224682
轉 339，電子信箱：spmaker@spjh.tp.edu.tw。
- 5.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：356@hhjh.tp.edu.tw。
- 6.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。
- 7.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：kiki1215@zhps.tp.edu.tw。

柒、其他事項

- 一、為響應節能減碳，請參加學生自備環保水壺及餐具，用餐請自理。
- 二、因應防疫需求，參與實體課程者請配合各校防疫措施，並請自備口罩，並於營隊課程期間保持室內 1.5 公尺（室外 1 公尺）社交距離或全程配戴口罩。
- 三、學生營隊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，為保護智慧財產權，上課期間請勿錄影。
- 四、營隊期間請學員依照學校指示活動範圍進出，學校其他教學區域不對外開放。
- 五、營隊活動須全程參加，報名前請家長審慎考量，未出席營隊活動者恕無法提供補課。
- 六、參加學生必須由家長準時接送或由學生自行通勤，往返路程安全由家長及學生負責。
- 七、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。
- 八、上課時間超過半日營隊，用餐由學校（科技中心）代訂或由學生自備，惟基於安全考量，不開放學生營隊上課期間（含午休）離開校園，又是否提供便當代訂服務，及在校用餐後回收處理規定，請報名者洽是日營隊承辦學校及科技中心。

九、本計畫若有未盡事宜，本局保留修改後公告權利。

十、本次營隊分實體課程與線上課程，請家長與學生詳知上課地點。

捌、旨案經費：由各中心相關預算支應。

玖、本計畫經本局核定後實施，修正時亦同。

(附件)

臺北市111年寒假自造科技教育營隊課程資訊

| 項次 | 科技中心 | 類別 | 課程名稱 | 開課日期 | 開課時段 | 招收對象/年級 | 營隊性質 | 招收人數 | 上課地點 | 講師/助教 | 備註 |
|----|--------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|---------|-------|----------|-----------------|-------------|-------------|
| 1 | 永春高中3A教學基地中心 | 新興科技 | 探探元宇宙~我也會做AR2VR | 1/21 | 09:00-16:00 | 國七-高三 | 學生 | 60 | 永春高中/英華樓3樓/E化教室 | 3A教學基地中心講師群 | |
| 2 | | 新興科技 | 我的平行宇宙~探究量子電腦 | 1/21-23 | 09:00-15:00 | 高一-高三 | 學生 | 40 | 中原大學 | 3A教學基地中心講師群 | |
| 3 | | 新興科技 | 創建平行空間~創作數位分身 | 1/24-25 | 09:00-15:00 | 高一-高三 | 學生 | 35 | 永春高中/菁英樓/3A教室 | 3A教學基地中心講師群 | |
| 4 | | 新興科技 | 唬唬生風~虎披金箔玩語音 | 1/26 | 13:00-16:00 | 高一-高三 | 學生 | 20 | 松山家商/第7電腦教室 | 3A教學基地中心講師群 | |
| 5 | | 新興科技 | 嘿、嗨IoT~人工智慧物聯網互動程式設計 | 1/26-27 | 09:00-15:00 | 高一-高三 | 學生 | 100 | 線上課程/酷課雲 | 3A教學基地中心講師群 | |
| 6 | | 新興科技 | 挺進未來、挺進APCS(C、C++) | 1/28-29 | 09:00-15:00 | 高一-高三 | 學生 | 120 | 線上課程/酷課雲 | 3A教學基地中心講師群 | |
| 7 | | 新興科技 | 初見元宇宙~元宇宙的未來 | 2/7-8 | 09:00-15:00 | 高一-高三 | 學生 | 100 | 線上課程/酷課雲 | 3A教學基地中心講師群 | |
| 8 | | 新興科技 | 未來特斯拉~AI 無人自駕車 | 2/9 | 09:00-16:00 | 國八-高三 | 學生 | 30 | 永春高中/菁英樓/ADAS教室 | 3A教學基地中心講師群 | |
| 9 | | 新興科技 | 寂寞，但不孤獨~創建Line陪伴機器人 | 2/10 | 10:00-16:00 | 國七-高三 | 學生 | 120 | 線上課程/酷課雲 | 3A教學基地中心講師群 | |
| 10 | 石牌科技中心 | 生活科技 | 福氣虎開運了 | 1/21 | 09:00-10:00 | 1-3年級 | 親子/線上 | 50 | 線上課程/酷課雲 | 周家卉/朱惠珠 | |
| 11 | | 生活科技 | 福氣虎開運了 | 1/21 | 10:00-11:00 | 1-3年級 | 親子/線上 | 50 | 線上課程/酷課雲 | 周家卉/朱惠珠 | |
| 12 | | 生活科技 | 福氣虎開運了 | 1/21 | 11:00-12:00 | 1-3年級 | 親子/線上 | 50 | 線上課程/酷課雲 | 周家卉/朱惠珠 | |
| 13 | | 資訊科技 | 程式遊戲魔法師-進階班 | 1/21 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 親子/線上 | 50 | 線上課程/酷課雲 | 呂佳紋/張偉杰 | 需具備基礎程式編寫能力 |
| 14 | | 生活科技 | 轉轉音樂盒 | 1/24 | 09:00-12:00 | 4-9年級 | 親子/線上 | 50 | 線上課程/酷課雲 | 朱惠珠/周家卉 | |
| 15 | | 資訊科技 | 玩遊戲學程式-基礎班 | 1/24 | 09:00-12:00 | 3-9年級 | 親子/線上 | 50 | 線上課程/酷課雲 | 呂佳紋/張偉杰 | |
| 16 | | 生活科技 | 漂浮平衡鳥 | 1/25 | 09:00-12:00 | 4-9年級 | 親子/線上 | 50 | 線上課程/酷課雲 | 朱惠珠/周家卉 | |
| 17 | | 資訊科技 | 玩遊戲學程式-基礎班 | 1/25 | 09:00-12:00 | 3-9年級 | 親子/線上 | 50 | 線上課程/酷課雲 | 呂佳紋/張偉杰 | |
| 18 | | 生活科技 | 玩轉索馬立方塊 | 1/26 | 10:00-11:00 | 1-4年級 | 親子/線上 | 50 | 線上課程/酷課雲 | 朱惠珠/周家卉 | |
| 19 | 資訊科技 | 程式遊戲魔法師-進階班 | 1/26 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 親子/線上 | 50 | 線上課程/酷課雲 | 呂佳紋/張偉杰 | 需具備基礎程式編寫能力 | |
| 20 | 南門科技中心 | 資訊科技 | 智慧機械-機器人與麥克納姆輪車(第一梯次) | 1/24 | 08:20-12:20 | 7-9年級 | 學生 | 20 | 南門國中/跨領域教室 | 陳佑華/陳佩芬 | |
| 21 | | 資訊科技 | 智慧機械-機器人與麥克納姆輪車(第二梯次) | 1/25 | 08:20-12:20 | 7-9年級 | 學生 | 20 | 南門國中/跨領域教室 | 陳佑華/陳佩芬 | |
| 22 | | 資訊科技 | 智慧機械-機器人與麥克納姆輪車(第三梯次) | 1/26 | 08:20-12:20 | 7-9年級 | 學生 | 20 | 南門國中/跨領域教室 | 陳佑華/陳佩芬 | |
| 23 | | 生活科技 | 機構與結構-仿生機械與陀螺儀(第一梯次) | 1/27 | 08:20-12:20 | 7-9年級 | 學生 | 20 | 南門國中/跨領域教室 | 陳佑華/陳佩芬 | |
| 24 | | 生活科技 | 機構與結構-仿生機械與陀螺儀(第二梯次) | 1/28 | 08:20-12:20 | 7-9年級 | 學生 | 20 | 南門國中/跨領域教室 | 陳佑華/陳佩芬 | |
| 25 | 龍山科技中心 | 生活科技 | 羊毛氈小夜燈 | 1/24 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 親子 | 20 | 龍山國中/禮儀教室 | 李采蓁/黃華凱 | |
| 26 | | 資訊科技 | thinkable 手機程式設計 | 1/24 | 13:20-16:20 | 5-9年級 | 親子 | 20 | 龍山國中/數位設計教室 | 洪瑞甫/黃華凱 | |
| 27 | | 生活科技 | 牛皮拼接杯套 | 1/25 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 親子 | 20 | 龍山國中/禮儀教室 | 李采蓁/黃華凱 | |
| 28 | | 生活科技 | 打開一本有溫度的書-書燈 | 1/25 | 13:20-16:20 | 5-9年級 | 親子 | 20 | 龍山國中/木工教室 | 黃永葳/黃華凱 | |
| 29 | | 生活科技 | 藍牙音箱 | 1/26 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 親子 | 20 | 龍山國中/木工教室 | 洪瑞甫/黃華凱 | |
| 30 | | 生活科技 | 用積木來玩動力 | 1/26 | 13:20-16:20 | 5-9年級 | 親子 | 20 | 龍山國中/數位設計教室 | 洪瑞甫/黃華凱 | |
| 31 | | 新興科技 | Scratch X AI 互動遊戲 | 1/27 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 親子 | 20 | 龍山國中/數位設計教室 | 林進雄/黃華凱 | |
| 32 | | 生活科技 | 捕夢網 | 1/27 | 13:20-16:20 | 5-9年級 | 親子 | 20 | 龍山國中/木工教室 | 黃永葳/黃華凱 | |
| 33 | | 新興科技 | Scratch X AI 互動遊戲 | 1/28 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 親子 | 20 | 龍山國中/數位設計教室 | 林進雄/黃華凱 | |
| 34 | | 生活科技 | 打開一本有溫度的書-書燈 | 1/28 | 13:20-16:20 | 5-9年級 | 親子 | 20 | 龍山國中/木工教室 | 黃永葳/黃華凱 | |
| 35 | 北投科 | 生活科技 | PowerTech仿生獸(第一梯次) | 1/21 | 09:00-12:00 | 4-7年級 | 親子 | 20 | 北投國中/智造教室 | 任建安/楊雅婷 | |
| 36 | | 資訊科技 | 跟著Web:Bit學習物聯網(第一梯次) | 1/21 | 09:00-12:00 | 4-7年級 | 親子/線上 | 25 | 線上課程/酷課雲 | 賴俞欣/邱森德 | |
| 37 | | 生活科技 | PowerTech仿生獸(第二梯次) | 1/22 | 09:00-12:00 | 4-7年級 | 親子 | 20 | 北投國中/智造教室 | 任建安/楊雅婷 | |
| 38 | | 資訊科技 | APP Inventor趣味手遊(第一梯次) | 1/22 | 09:00-12:00 | 4-7年級 | 親子/線上 | 25 | 線上課程/酷課雲 | 邱森德/林惠雯 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------------------|--------------------------|-------------|-------------|-------|-------|-----------|---------------------|---------|----------------|
| 39 | 技中心 | 生活科技 | 壓克力小夜燈(第一梯次) | 1/24 | 09:00-12:00 | 4-7年級 | 親子/線上 | 25 | 線上課程/酷課雲 | 楊雅婷/林蕙雯 | |
| 40 | | 資訊科技 | 跟著Web:Bit學習物聯網(第二梯次) | 1/24 | 09:00-12:00 | 4-7年級 | 親子/線上 | 25 | 線上課程/酷課雲 | 賴俞欣/邱森德 | |
| 41 | | 生活科技 | 壓克力小夜燈(第二梯次) | 1/25 | 09:00-12:00 | 4-7年級 | 親子/線上 | 25 | 線上課程/酷課雲 | 楊雅婷/林蕙雯 | |
| 42 | | 資訊科技 | APP Inventor趣味手遊(第二梯次) | 1/25 | 09:00-12:00 | 4-7年級 | 親子/線上 | 25 | 線上課程/酷課雲 | 邱森德/賴俞欣 | |
| 43 | 新興科技中心 | 資訊科技 | 玩辨識學AI | 1/24 | 09:00-12:00 | 7-9年級 | 學生 | 20 | 新興國中/創意產品設計教室(橘色教室) | 簡國真/李建邦 | |
| 44 | | 生活科技 | 壓克力手燈 | 1/24 | 13:00-16:00 | 3-9年級 | 學生 | 20 | 新興國中/創意產品設計教室(橘色教室) | 謝宜而/簡國真 | |
| 45 | | 資訊科技 | 寵物燈守護獸 | 1/25 | 09:00-12:00 | 7-9年級 | 學生 | 20 | 新興國中/創意產品設計教室(橘色教室) | 簡國真/崔心帝 | |
| 46 | | 資訊科技 | 派對砸派機 | 1/25 | 13:00-16:00 | 5-9年級 | 學生 | 20 | 新興國中/創意產品設計教室(橘色教室) | 簡國真/崔心帝 | |
| 47 | | 資訊科技 | Python!有趣的電腦繪圖 | 1/26 | 09:00-12:00 | 7-9年級 | 學生 | 20 | 新興國中/創意產品設計教室(橘色教室) | 簡國真/李建邦 | |
| 48 | | 生活科技 | 搖桿線控車 | 1/26 | 13:00-16:00 | 7-9年級 | 學生 | 20 | 新興國中/創意產品設計教室(橘色教室) | 謝宜而/簡國真 | |
| 49 | | 生活科技 | 木夾子動動 | 1/27 | 09:00-12:00 | 3-9年級 | 學生 | 20 | 新興國中/創意產品設計教室(橘色教室) | 謝宜而/李建邦 | |
| 50 | | 生活科技 | 滾滾彈珠 | 1/27 | 13:00-16:00 | 5-9年級 | 學生 | 20 | 新興國中/創意產品設計教室(橘色教室) | 謝宜而/簡國真 | |
| 51 | | 資訊科技 | 寶藏密碼盒 | 1/28 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 學生 | 20 | 新興國中/創意產品設計教室(橘色教室) | 簡國真/李建邦 | |
| 52 | | 生活科技 | 平衡玩具 | 1/28 | 13:00-16:00 | 3-9年級 | 學生 | 20 | 新興國中/創意產品設計教室(橘色教室) | 謝宜而/李建邦 | |
| 53 | 日新科技中心 | 生活科技 | 自己做玩具~毛刷怪與抖抖獸(第一梯次) | 1/22 | 09:00-12:00 | 1-3年級 | 親子 | 18 | 日新國小/紙藝木作館 | 黃翊婷/顏麗娟 | |
| 54 | | 生活科技 | 夜晚的擁抱~波波小太陽(第一梯次) | 1/22 | 09:00-12:00 | 3-4年級 | 親子 | 18 | 日新國小/電控機械館 | 簡靖樺/江昀錚 | |
| 55 | | 生活科技 | 夜晚的擁抱~波波小太陽(第二梯次) | 1/22 | 13:00-16:00 | 3-4年級 | 親子 | 18 | 日新國小/電控機械館 | 簡靖樺/江昀錚 | |
| 56 | | 生活科技 | 自己做玩具~毛刷怪與抖抖獸(第二梯次) | 1/24 | 09:00-12:00 | 1-3年級 | 親子 | 18 | 日新國小/紙藝木作館 | 黃翊婷/顏麗娟 | |
| 57 | | 生活科技 | 夜晚的擁抱~波波小太陽(第三梯次) | 1/24 | 09:00-12:00 | 3-4年級 | 親子 | 18 | 日新國小/電控機械館 | 簡靖樺/江昀錚 | |
| 58 | | 資訊科技 | 自製Arcade遊戲 - 天降寶物篇(第一梯次) | 1/24 | 09:00-12:00 | 4-6年級 | 親子/線上 | 25 | 線上課程/酷課雲 | 吳叔鎮/鄭千佑 | |
| 59 | | 生活科技 | 夜晚的擁抱~波波小太陽(第四梯次) | 1/24 | 13:00-16:00 | 3-4年級 | 親子 | 18 | 日新國小/電控機械館 | 簡靖樺/江昀錚 | |
| 60 | | 資訊科技 | 自製Arcade遊戲 - 天降寶物篇(第二梯次) | 1/24 | 13:00-16:00 | 4-6年級 | 親子/線上 | 25 | 線上課程/酷課雲 | 吳叔鎮/鄭千佑 | |
| 61 | | 生活科技 | 用途多多木作小品印章套組(第一梯次) | 1/25 | 09:00-12:00 | 2-4年級 | 親子 | 18 | 日新國小/紙藝木作館 | 陳惠貞/顏麗娟 | |
| 62 | | 生活科技 | 夜光琉璃手機座(第一梯次) | 1/25 | 09:00-12:00 | 4-6年級 | 親子/線上 | 25 | 線上課程/酷課雲 | 吳蕙宇/王慧玲 | |
| 63 | | 生活科技 | 用途多多木作小品印章套組(第二梯次) | 1/25 | 13:00-16:00 | 2-4年級 | 親子 | 18 | 日新國小/紙藝木作館 | 陳惠貞/顏麗娟 | |
| 64 | | 生活科技 | 夜光琉璃手機座(第二梯次) | 1/25 | 13:00-16:00 | 4-6年級 | 親子/線上 | 25 | 線上課程/酷課雲 | 吳蕙宇/王慧玲 | |
| 65 | | 生活科技 | 用途多多木作小品印章套組(第三梯次) | 1/26 | 9:00-12:00 | 2-4年級 | 親子 | 18 | 日新國小/紙藝木作館 | 陳惠貞/顏麗娟 | |
| 66 | | 生活科技 | 自己做玩具~毛刷怪與抖抖獸(第三梯次) | 1/26 | 09:00-12:00 | 1-3年級 | 親子 | 18 | 日新國小/電控機械館 | 黃美月/黃子嘉 | |
| 67 | | 生活科技 | 用途多多木作小品印章套組(第四梯次) | 1/26 | 13:00-16:00 | 2-4年級 | 親子 | 18 | 日新國小/紙藝木作館 | 陳惠貞/顏麗娟 | |
| 68 | | 生活科技 | 自己做玩具~毛刷怪與抖抖獸(第四梯次) | 1/26 | 13:00-16:00 | 1-3年級 | 親子 | 18 | 日新國小/電控機械館 | 黃美月/吳姿瑩 | |
| 69 | | 生活科技 | 連桿想像爆發力教室(第一梯次) | 1/27 | 09:00-12:00 | 1-3年級 | 親子 | 18 | 日新國小/手作積木館 | 黃怡真/顏麗娟 | |
| 70 | | 生活科技 | 連桿想像爆發力教室(第二梯次) | 1/27 | 13:00-16:00 | 1-3年級 | 親子 | 18 | 日新國小/手作積木館 | 黃怡真/顏麗娟 | |
| 71 | | 生活科技 | 連桿想像爆發力教室(第三梯次) | 1/28 | 09:00-12:00 | 1-3年級 | 親子 | 18 | 日新國小/手作積木館 | 黃怡真/顏麗娟 | |
| 72 | | 生活科技 | 連桿想像爆發力教室(第四梯次) | 1/28 | 13:00-16:00 | 1-3年級 | 親子 | 18 | 日新國小/手作積木館 | 黃怡真/顏麗娟 | |
| 73 | 資訊科技 | 自製Arcade遊戲 - 空戰射擊篇 | 1/28 | 09:00-12:00 | 4-6年級 | 親子/線上 | 25 | 線上課程/酷課雲 | 吳叔鎮/鄭千佑 | | |
| 74 | 仁愛科技中心 | 資訊科技 | mBot自走小車 | 1/24 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 學生 | 20 | 仁愛國中/創科教室 | 楊淑儀/曾裕芬 | |
| 75 | | 自造科技 | 虛花軌道(上) | 1/25 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 學生 | 20 | 仁愛國中/創客教室 | 陳曉慧/洪啟軒 | 需同時報名虛花軌道上下兩堂課 |
| 76 | | 自造科技 | 虛花軌道(下) | 1/26 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 學生 | 20 | 仁愛國中/創科教室 | 洪啟軒/陳曉慧 | 需同時報名虛花軌道上下兩堂課 |
| 77 | | 生活科技 | 自造小大師 | 1/27 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 學生 | 20 | 仁愛國中/創客教室 | 鄭淑如/陳曉慧 | |
| 78 | 新興科技 | ARVR互動科技 | 1/28 | 09:00-12:00 | 5-9年級 | 學生 | 20 | 仁愛國中/創思教室 | 曾裕芬/洪啟軒 | | |