

新北市 110 學年度第 1 學期「自造教育及科技中心」一般教師研習一覽表

| 新北市積穗自造教育及科技中心(5 場) | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|------|-------|-------------------------|---------------------------------------|-------|------|----|
| 場次 | 課程主題 | 課程地點 | 承辦人 | 連絡電話/分機 | 時間 | 類別/內容 | 參與對象 | 人數 |
| 1 | 小酒吧氣氛燈 | 積穗國小 | 彭淑鈴組長 | (02)2222-5533 分機 815 | 110 年 12 月 1 日(星期三) 下午 1 時至下午 4 時 | 生活科技 | 國小教師 | 15 |
| 2 | 真空成形機模具操作與手工皂實作 | 積穗國小 | 彭淑鈴組長 | (02)2222-5533 分機 815 | 110 年 12 月 3 日(星期五) 上午 9 時至下午 4 時 | 資訊科技 | 國小教師 | 10 |
| 3 | 常用木工電動工具介紹與實木板凳實作 | 積穗國小 | 彭淑鈴組長 | (02)2222-5533 分機 815 | 110 年 12 月 10 日(星期五) 上午 9 時至下午 4 時 | 生活科技 | 國小教師 | 12 |
| 4 | 電路串並聯-電流急急棒實作 | 積穗國小 | 彭淑鈴組長 | (02)2222-5533 分機 815 | 110 年 12 月 15 日(星期三) 下午 1 時至下午 4 時 | 生活科技 | 國小教師 | 15 |
| 5 | 工業風木製泥作咖啡架 | 積穗國小 | 彭淑鈴組長 | (02)2222-5533 分機 815 | 110 年 12 月 17 日(星期五) 上午 9 時至下午 4 時 | 生活科技 | 國小教師 | 10 |
| 新北市蘆洲自造教育及科技中心(6 場) | | | | | | | | |
| 場次 | 課程主題 | 課程地點 | 承辦人 | 連絡電話/分機 | 時間 | 類別/內容 | 參與對象 | 人數 |
| 1 | 遙控珍珠板飛機 | 蘆洲國中 | 王家松組長 | (02)2281-1571 分機 122 | 110 年 11 月 13 日(星期六) 上午 9 時至下午 4 時 | 新興科技 | 國中教師 | 15 |
| 2 | python 入門 | 蘆洲國中 | 王家松組長 | (02)2281-1571 分機 122 | 110 年 11 月 23 日(星期二) 上午 9 時至下午 4 時 | 資訊科技 | 國中教師 | 15 |
| 3 | AR 與 VR 的教育世代初探 | 蘆洲國中 | 王家松組長 | (02)2281-1571 分機 122 | 110 年 11 月 27 日(星期六) 上午 9 時至下午 4 時 | 新興科技 | 國中教師 | 15 |
| 4 | python 與大數據的結合 | 蘆洲國中 | 王家松組長 | (02)2281-1571 分機 122 | 110 年 11 月 30 日(星期二) 上午 9 時至下午 4 時 | 新興科技 | 國中教師 | 15 |
| 5 | 資訊處理專題－新冠疫情數據分析 | 蘆洲國中 | 王家松組長 | (02)2281-1571 分機 122 | 110 年 12 月 28 日(星期二) 下午 1 時至下午 4 時 | 資訊科技 | 國中教師 | 15 |
| 6 | 運用陣列執行自動控制系統演算法 | 蘆洲國中 | 王家松組長 | (02)2281-1571 分機 122 | 111 年 1 月 24 日(星期一) 下午 1 時至下午 4 時 | 資訊科技 | 國中教師 | 15 |

新北市中正自造教育及科技中心(7場)

| 場次 | 課程主題 | 課程地點 | 承辦人 | 連絡電話/分機 | 時間 | 類別/內容 | 參與對象 | 人數 |
|----|--------------------------|----------------|-------|-------------------------|------------------------------|-------|------------|----|
| 1 | 滑蓋機關盒 | 清水高中 科學館 B1 | 楊素雲組長 | (02)2262-8456 分機 862 | 110年10月26日(星期二) 下午1時至下午5時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 2 | 跳躍兔 | 清水高中 科學館 B1 | 楊素雲組長 | (02)2262-8456 分機 862 | 110年11月23日(星期二) 下午1時至下午5時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 3 | Kodu 創建 3D 世界 | 中正國中 電腦教室 1 | 楊素雲組長 | (02)2262-8456 分機 862 | 110年11月24日(星期三) 下午1時至下午4時 | 資訊科技 | 各級學校 教師 | 20 |
| 4 | VR 虛擬實境 Makar 讓 教材活起來 | 中正國中 電腦教室 1 | 楊素雲組長 | (02)2262-8456 分機 862 | 110年12月3日(星期五) 下午1時至下午4時 | 資訊科技 | 各級學校 教師 | 20 |
| 5 | 手機擴音箱設計與實作 | 中正國中 生科教室 | 楊素雲組長 | (02)2262-8456 分機 862 | 110年12月7日(星期二) 下午1時至下午4時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 6 | microbit 物聯網環境監 控 | 中正國中 電腦教室 2 | 楊素雲組長 | (02)2262-8456 分機 862 | 110年12月8日(星期三) 下午1時至下午4時 | 新興科技 | 各級學校 教師 | 20 |
| 7 | 造型藝術燈 | 中正國中 生科教室 | 楊素雲組長 | (02)2262-8456 分機 862 | 110年12月25日(星期六) 上午9時至下午4時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 20 |

新北市永和自造教育及科技中心(6場)

| 場次 | 課程主題 | 課程地點 | 承辦人 | 連絡電話/分機 | 時間 | 類別/內容 | 參與對象 | 人數 |
|----|-----------------|------------|-------|-------------------------|------------------------------|-------|------------|----|
| 1 | party light | 桃子腳國中 小 | 呂紹川組長 | (02)2921-8878 分機 120 | 110年11月2日(星期二) 下午1時至下午4時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 2 | 鹿角蕨種植經驗分享 | 永和國中 | 呂紹川組長 | (02)2921-8878 分機 120 | 110年11月17日(星期三) 下午1時至下午4時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 3 | 四軸飛行器教學與應用 | 永和國中 | 呂紹川組長 | (02)2921-8878 分機 120 | 110年12月7日(星期二) 下午1時至下午4時 | 新興科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 4 | 星芒飾品設計 | 漳和國中 | 呂紹川組長 | (02)2921-8878 分機 120 | 110年12月14日(星期二) 下午1時至下午4時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 5 | 滾筒衛生紙架設計與製 作 | 新泰國中 | 呂紹川組長 | (02)2921-8878 分機 120 | 110年12月14日(星期二) 下午1時至下午4時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |

| 6 | 產品設計課程分享 | 永和國中 | 呂紹川組長 | (02)2921-8878 分機 120 | 110 年 12 月 25 日(星期六) 上午 9 時至下午 4 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
|----------------------------|---------------------------------|------|-------|-------------------------|--|-------|------------|----|
| 新北市福和自造教育及科技中心(2 場) | | | | | | | | |
| 場次 | 課程主題 | 課程地點 | 承辦人 | 連絡電話/分機 | 時間 | 類別/內容 | 參與對象 | 人數 |
| 1 | RFID 應用與 DIY 平面 悠遊卡製作 | 福和國中 | 彭映江組長 | (02)2928-9493 分機 219 | 110 年 11 月 27 日(星期六) 上午 9 時至下午 5 時 | 新興科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 2 | 自我認同投影燈設計製 作 | 福和國中 | 彭映江組長 | (02)2928-9493 分機 219 | 110 年 12 月 18 日(星期六) 上午 9 時至下午 5 時 | 新興科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 新北市鶯歌自造教育及科技中心(3 場) | | | | | | | | |
| 場次 | 課程主題 | 課程地點 | 承辦人 | 連絡電話/分機 | 時間 | 類別/內容 | 參與對象 | 人數 |
| 1 | 窗花托盤實作 | 鶯歌國中 | 邱艾貞組長 | (02)2670-1461 分機 229 | 110 年 12 月 7 日(星期二) 下午 1 時至下午 5 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 12 |
| 2 | 金工餐具實作 | 鶯歌國中 | 邱艾貞組長 | (02)2670-1461 分機 229 | 111 年 1 月 12 日(星期三) 下午 1 時至下午 5 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 3 | 水管燈實作 | 鶯歌國中 | 邱艾貞組長 | (02)2670-1461 分機 229 | 111 年 1 月 18 日(星期二) 下午 1 時至下午 4 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 新北市江翠自造教育及科技中心(9 場) | | | | | | | | |
| 場次 | 課程主題 | 課程地點 | 承辦人 | 連絡電話/分機 | 時間 | 類別/內容 | 參與對象 | 人數 |
| 1 | 資訊科技--人工智慧概 念+線上體驗平台 | 江翠國中 | 蔡勝安組長 | (02)2251-8007 分機 616 | 110 年 11 月 4 日(星期四) 上午 9 時至中午 12 時 | 資訊科技 | 國中教師 | 30 |
| 2 | 國小生活科技--不倒翁 撲滿(趣味遊具設計製 作) | 江翠國中 | 蔡勝安組長 | (02)2251-8007 分機 616 | 110 年 11 月 10 日(星期三) 下午 1 時至下午 4 時 | 生活科技 | 國小教師 | 25 |
| 3 | 資訊科技--邁向文字形 程式語言的中介工具 | 江翠國中 | 蔡勝安組長 | (02)2251-8007 分機 616 | 110 年 11 月 11 日(星期四) 上午 9 時至中午 12 時 | 資訊科技 | 國中教師 | 30 |
| 4 | 資訊科技--開放硬體在 程式設計的應用 | 江翠國中 | 蔡勝安組長 | (02)2251-8007 分機 616 | 110 年 11 月 26 日(星期五) 下午 1 時至下午 4 時 | 新興科技 | 國中教師 | 25 |
| 5 | 資訊科技--初探文字型 | 江翠國中 | 蔡勝安組長 | (02)2251-8007 | 110 年 11 月 30 日(星期二) | 資訊科技 | 國中教師 | 30 |

| | 程式語言程式設計- python1 | | | 分機 616 | 下午 1 時至下午 4 時 | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|------|-------|-------------------------|--|-------|------------|----|
| 6 | 資訊科技--初探文字型 程式語言程式設計- python2 | 江翠國中 | 蔡勝安組長 | (02)2251-8007 分機 616 | 110 年 12 月 7 日(星期二) 下午 1 時至下午 4 時 | 資訊科技 | 國中教師 | 30 |
| 7 | 生活科技--智慧盆栽設 計製作 | 江翠國中 | 蔡勝安組長 | (02)2251-8007 分機 616 | 110 年 12 月 14 日(星期二) 下午 1 時至下午 4 時 | 新興科技 | 國中教師 | 25 |
| 8 | 生活科技--金工玫瑰設 計製作 | 江翠國中 | 蔡勝安組長 | (02)2251-8007 分機 616 | 110 年 12 月 18 日(星期六) 上午 9 時至下午 4 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 9 | 生活科技--科技教室規 畫與工作安全 | 江翠國中 | 蔡勝安組長 | (02)2251-8007 分機 616 | 111 年 1 月 11 日(星期二) 下午 1 時至下午 4 時 | 生活科技 | 國中教師 | 30 |
| 新北市欽賢自造教育及科技中心(3 場) | | | | | | | | |
| 場次 | 課程主題 | 課程地點 | 承辦人 | 連絡電話/分機 | 時間 | 類別/內容 | 參與對象 | 人數 |
| 1 | 無人機初體驗 | 欽賢國中 | 陳世康組長 | (02)2497-2261 分機 15 | 110 年 10 月 15 日(星期五) 下午 1 時至下午 4 時 | 新興科技 | 各級學校 教師 | 20 |
| 2 | 用 MakeCode Arcade 做 遊戲玩運算思維(一) | 鼻頭國小 | 陳世康組長 | (02)2497-2261 分機 15 | 110 年 11 月 9 日(星期二) 下午 1 時至下午 4 時 | 資訊科技 | 各級學校 教師 | 20 |
| 3 | 用 MakeCode Arcade 做 遊戲玩運算思維(二) | 鼻頭國小 | 陳世康組長 | (02)2497-2261 分機 15 | 110 年 11 月 16 日(星期二) 下午 1 時至下午 4 時 | 資訊科技 | 各級學校 教師 | 20 |
| 新北市金山自造教育及科技中心(5 場) | | | | | | | | |
| 場次 | 課程主題 | 課程地點 | 承辦人 | 連絡電話/分機 | 時間 | 類別/內容 | 參與對象 | 人數 |
| 1 | 設備飄移-3D 建模與數 位資料處理 | 線上課程 | 梁榕真組長 | (02)2498-2028 分機 122 | 110 年 11 月 10 日(星期三) 下午 1 時至下午 4 時 | 資訊科技 | 飄移學校 優先 | 20 |
| 2 | 無人機考照專用機體驗 | 金山高中 | 梁榕真組長 | (02)2498-2028 分機 122 | 110 年 11 月 12 日(星期五) 下午 1 時至下午 5 時 | 新興科技 | 各級學校 教師 | 10 |
| 3 | 創意思考與刺繡機縫紉 機基礎應用 | 金山高中 | 梁榕真組長 | (02)2498-2028 分機 122 | 110 年 11 月 24 日(星期三) 上午 9 時至中午 12 時 | 資訊科技 | 各級學校 教師 | 12 |
| 4 | Janome Digitizer 數位 | 金山高中 | 梁榕真組長 | (02)2498-2028 | 110 年 11 月 24 日(星期三) | 資訊科技 | 各級學校 | 12 |

| | 刺繡設計 | | | 分機 122 | 下午 1 時至下午 4 時 | | 教師 | |
|----------------------------|-------------------------|--------|-------|--------------------------|--|-------|------------|----|
| 5 | 3D 列印與點心製作 | 金山高中 | 梁榕真組長 | (02)2498-2028 分機 122 | 110 年 12 月 15 日(星期三) 下午 1 時至下午 4 時 | 資訊科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 新北市樟樹自造教育及科技中心(6 場) | | | | | | | | |
| 場次 | 課程主題 | 課程地點 | 承辦人 | 連絡電話/分機 | 時間 | 類別/內容 | 參與對象 | 人數 |
| 1 | Inkscape 向量繪圖與雷射切割應用 | 樟樹國際實中 | 蔡釋鋒組長 | (02)2643-0686 分機 114 | 110 年 11 月 13 日(星期六) 上午 9 時至下午 4 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 2 | 線控推高機製作 | 樟樹國際實中 | 蔡釋鋒組長 | (02)2643-0686 分機 114 | 110 年 11 月 27 日(星期六) 上午 9 時至中午 12 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 3 | 硬幣機器人製作 | 樟樹國際實中 | 蔡釋鋒組長 | (02)2643-0686 分機 114 | 110 年 11 月 27 日(星期六) 下午 1 時至下午 4 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 4 | 二足機器人+六足仿生獸製作 | 樟樹國際實中 | 蔡釋鋒組長 | (02)2643-0686 分機 114 | 110 年 11 月 30 日(星期二) 上午 9 時至中午 12 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 5 | 機械戰馬製作 | 樟樹國際實中 | 蔡釋鋒組長 | (02)2643-0686 分機 114 | 110 年 11 月 30 日(星期二) 下午 1 時至下午 4 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 6 | Linkage 操作應用與機構實作 | 樟樹國際實中 | 蔡釋鋒組長 | (02)2643-0686 分機 114 | 110 年 12 月 14 日(星期二) 上午 9 時至下午 4 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 15 |
| 新北市樹林自造教育及科技中心(2 場) | | | | | | | | |
| 場次 | 課程主題 | 課程地點 | 承辦人 | 連絡電話/分機 | 時間 | 類別/內容 | 參與對象 | 人數 |
| 1 | 創意陶盤 | 樹林高中 | 蘇子朕組長 | (02)8685-2011 分機 2407 | 110 年 11 月 9 日(星期二) 上午 9 時至下午 4 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 12 |
| 2 | Tminum 動手做-原民文化講習及織布機實作 | 樹林高中 | 蘇子朕組長 | (02)8685-2011 分機 2407 | 110 年 11 月 16 日(星期二) 上午 9 時至下午 4 時 | 生活科技 | 各級學校 教師 | 12 |