

# 新北市 109 學年度第 2 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(11場)									
	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話	時間	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	銅管燈	中港國小	彭淑鈴 組長	(02)2222553 3分機 815	110年3月17日(星期三)下午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	20	全國教師在 職進修網
2	橡皮筋機關槍	蘆洲國小	彭淑鈴 組長	(02)2222553 3分機 815	110年3月17日(星期三)下午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網
3	微型車床-自動鉛筆	仁愛國小	彭淑鈴 組長	(02)2222553 3分機 815	110年5月12日(星期三)下午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網
4	珠寶琉璃創意設計	仁愛國小	彭淑鈴 組長	(02)2222553 3分機 815	110年5月19日(星期三)下午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網
5	追日太陽能板	蘆洲國小	彭淑鈴 組長	(02)2222553 3分機 815	110年5月19日(星期三)下午1時至4時	資訊科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網
6	珠寶琉璃創意設計	仁愛國小	彭淑鈴 組長	(02)2222553 3分機 815	110年5月26日(星期三)下午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網
7	植物染创客手作	仁愛國小	彭淑鈴 組長	(02)2222553 3分機 815	110年6月9日(星期三)下午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網
8	手工燙金明信片	積穗國小	彭淑鈴 組長	(02)2222553 3分機 815	110年7月5日(星期一)上午9時至12時	生活科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網
9	手繪雷切時鐘設計	北新國小	彭淑鈴 組長	(02)2222553 3分機 815	110年7月7日(星期三)上午9時至下午4時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
10	雷切旋轉夜燈	北新國小	彭淑鈴 組長	(02)2222553 3分機 815	110年7月8日(星期四)上午9時至下午4時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網

11	二重小創客- 熱縮片、 Tello、MBOT 及 Sphero 球	二重國小	彭淑鈴 組長	(02)2222553 3 分機 815	110 年 7 月 12 日(星期一)上 午 9 時至下午 4 時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
----	--------------------------------------------	------	-----------	-------------------------	--------------------------------------------	------	--------------	----	---------------

**新北市蘆洲自造教育及科技中心(6場)**

	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話	時間	類別/內 容	參與對象	人數	開設位置
1	動力機械-以 智高為例	蘆洲國中	王家松 組長	(02)2281157 1 分機 122	110 年 3 月 16 日(星期二)上 午 9 時至下午 4 時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
2	電動音樂盒	蘆洲國中	王家松 組長	(02)2281157 1 分機 122	110 年 3 月 27 日(星期六)上 午 9 時至下午 4 時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
3	Micro:bit 輪 型機器人與智 慧停車場的應 用	蘆洲國中	王家松 組長	(02)2281157 1 分機 122	110 年 4 月 6 日 (星期二)下午 1 時至 4 時	資訊科技	新北市國 中小教師	20	全國教師在 職進修網
4	ESP32 物聯網 入門	蘆洲國中	王家松 組長	(02)2281157 1 分機 122	110 年 4 月 20 日(星期二)上 午 9 時至下午 4 時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
5	機器手臂控制	蘆洲國中	王家松 組長	(02)2281157 1 分機 122	110 年 5 月 18 日(星期二)上 午 9 時至下午 4 時	新興科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
6	人工智慧之類 神經網路初探 學習	蘆洲國中	王家松 組長	(02)2281157 1 分機 122	110 年 6 月 1 日 (星期二)下午 1 時至 4 時	資訊科技	新北市國 中小教師	20	全國教師在 職進修網

**新北市中正自造教育及科技中心(6場)**

	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話	時間	類別/內 容	參與對象	人數	開設位置
1	細胞流體畫	中正國中	楊素雲 組長	(02)2262845 6 分機 862	110 年 3 月 17 日(星期三)下 午 1 時至 4 時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
2	槓桿磁力盒	中正國中	楊素雲 組長	(02)2262845 6 分機 862	110 年 3 月 30 日(星期二)下 午 1 時至 4 時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網

3	窗花玻璃實木托盤	中正國中	楊素雲 組長	(02)2262845 6分機 862	110年4月12日(星期一)上午9時至12時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
4	霓鯊鑰匙架	中正國中	楊素雲 組長	(02)2262845 6分機 862	110年5月4日(星期二)下午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
5	摺紙藝術 福山玫瑰	中正國中	楊素雲 組長	(02)2262845 6分機 862	110年5月11日(星期二)下午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
6	琉璃飾品與金屬編織	中正國中	楊素雲 組長	(02)2262845 6分機 862	110年6月22日(星期二)上午9時至下午4時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網

**新北市永和自造教育及科技中心(5場)**

	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話	時間	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	水管花架	永和國中	呂紹川 組長	(02)2921887 8分機 120	110年3月16日(星期二)上午9時至下午4時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
2	python 入門	永和國中	呂紹川 組長	(02)2921887 8分機 120	110年3月23日(星期二)上午9時至下午4時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
3	水泥盆栽	永和國中	呂紹川 組長	(02)2921887 8分機 120	110年4月13日(星期二)上午9時至下午4時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
4	自動澆水	永和國中	呂紹川 組長	(02)2921887 8分機 120	110年5月11日(星期二)上午9時至下午4時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
5	盆栽 IOT 監控	永和國中	呂紹川 組長	(02)2921887 8分機 120	110年6月8日(星期二)上午9時至下午4時	新興科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網

**新北市福和自造教育及科技中心(2場)**

	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話	時間	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	無人機與運算思維	福和國中	彭映江 組長	(02)2928949 3分機 234	110年3月20日(星期六)上	新興科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網

					午 9 時至下午 4 時				
2	AI 機器人互動設計	福和國中	彭映江 組長	(02)2928949 3 分機 234	110 年 3 月 27 日(星期六)上午 9 時至下午 4 時	新興科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網

**新北市鶯歌自造教育及科技中心(4場)**

	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話	時間	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	海洋生物金屬手飾實作	鶯歌國中	潘怡安 組長	(02)2670146 1 分機 229	110 年 4 月 13 日(星期二)下午 1 時至 5 時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
2	造相機-針孔相機設計與實作	鶯歌國中	潘怡安 組長	(02)2670146 1 分機 229	110 年 4 月 20 日(星期二)下午 1 時至 4 時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
3	環氧樹脂戒指與雷切印章雕刻(上)	中湖國小	潘怡安 組長	(02)2670146 1 分機 229	110 年 4 月 27 日(星期二)下午 1 時至 4 時	新興科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網
4	環氧樹脂戒指與雷切印章雕刻(下)	中湖國小	潘怡安 組長	(02)2670146 1 分機 229	110 年 5 月 4 日(星期二)下午 1 時至 4 時	新興科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網

**新北市江翠自造教育及科技中心(4場)**

	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話	時間	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	泥盆造景 2	江翠國中	吳煜銘 組長	(02)2251800 7 分機 616	110 年 5 月 11 日(星期二)下午 1 時至 4 時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
2	手機 APP 設計系列課程 1	江翠國中	吳煜銘 組長	(02)2251800 7 分機 616	110 年 6 月 1 日(星期二)下午 1 時至 4 時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
3	AR/VR 體驗	江翠國中	吳煜銘 組長	(02)2251800 7 分機 616	110 年 6 月 1 日(星期二)下午 1 時至 4 時	新興科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
4	3D 列印基礎課程	江翠國中	吳煜銘 組長	(02)2251800 7 分機 616	110 年 6 月 8 日(星期二)下午 1 時至 4 時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網

**新北市欽賢自造教育及科技中心(3場)**

	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話	時間	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
--	------	------	-----	------	----	-------	------	----	------

1	雷射切割機基本操作	欽賢國中	陳世康 組長	(02)2497226 1分機15	110年3月5日 (星期五)下午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
2	3D建模的介紹 與應用	欽賢國中	陳世康 組長	(02)2497226 1分機15	110年3月19 日(星期五)下 午1時至4時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
3	無人機初體驗	欽賢國中	陳世康 組長	(02)2497226 1分機15	110年6月18 日(星期五)上 午9時至下午4 時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網

**新北市金山自造教育及科技中心(5場)**

	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話	時間	類別/內 容	參與對象	人數	開設位置
1	3D建模-多肉 盆栽為例	金山高中	梁榕真 組長	(02)2498202 8分機122	110年3月3日 (星期三)下午1 時至4時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
2	Mark50 機器人 趣味玩	金山高中	梁榕真 組長	(02)2498202 8分機122	110年3月10 日(星期三)下 午1時至4時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
3	科技積木與運 算思維	金山高中	梁榕真 組長	(02)2498202 8分機122	110年3月17 日(星期三)下 午1時至4時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
4	手工具應用- 卡巴琴為例	金山高中	梁榕真 組長	(02)2498202 8分機122	110年3月24 日(星期三)下 午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
5	材料加工方法 -以皮革加工 為例	金山高中	梁榕真 組長	(02)2498202 8分機122	110年3月31 日(星期三)下 午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網

**新北市樟樹自造教育及科技中心(2場)**

	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話	時間	類別/內 容	參與對象	人數	開設位置
1	AI教材教案課 程推廣研習	樟樹國際 實中	蔡釋鋒 組長	(02)2643068 6分機114	110年4月6日 (星期二)上午9 時至下午4時	新興科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
2	賽道計時器製 作	樟樹國際 實中	蔡釋鋒 組長	(02)2643068 6分機114	110年4月10 日(星期六)上 午9時至下午4 時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網

**新北市樹林自造教育及科技中心(3場)**

	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話	時間	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	基礎木工-木製板凳	樹林高中	蘇子朕 組長	(02)8685201 1分機 2321	110年4月9日 (星期五)下午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	12	全國教師在 職進修網
2	基礎木雕	樹林高中	蘇子朕 組長	(02)8685201 1分機 2321	110年6月11日 (星期五)下午1時至4時	生活科技	新北市國 中小教師	12	全國教師在 職進修網
3	雷射切割檯燈	樹林高中	蘇子朕 組長	(02)8685201 1分機 2321	110年6月25日 (星期五)下午1時至4時	資訊科技	新北市國 中小教師	12	全國教師在 職進修網