

新北市109學年度第2學期「自造教育及科技中心」

種子教師研習一覽表

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	3d 列印與雷射切割課程推廣	仁愛國小	彭淑鈴 組長	(02)22225533 分機 815	110年3月6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
2	專題式課程帶領-設計思考	積穗國小	彭淑鈴 組長	(02)22225533 分機 815	110年4月9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	20	全國教師在 職進修網
3	打造 Linkit 7697 智慧小屋	光復國小	彭淑鈴 組長	(02)22225533 分機 815	110年4月13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	咕咕鐘	積穗國小	彭淑鈴 組長	(02)22225533 分機 815	110年4月30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	10	全國教師在 職進修網
5	體感互動機	積穗國小	彭淑鈴 組長	(02)22225533 分機 815	110年5月7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	10	全國教師在 職進修網
6	真空成型機應用-手工皂製作	積穗國小	彭淑鈴 組長	(02)22225533 分機 815	110年7月2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	10	全國教師在 職進修網
7	雷切應用-蝶古巴特杯墊	積穗國小	彭淑鈴 組長	(02)22225533 分機 815	110年7月6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	10	全國教師在 職進修網
8	3D 列印初階--指尖陀螺設計	北新國小	彭淑鈴 組長	(02)22225533 分機 815	110年7月6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
9	翻模應用-手沖咖啡水泥座架	積穗國小	彭淑鈴 組長	(02)22225533 分機 815	110年7月9日 (星期五)上午9時至下午4時	生活科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網
10	二重創客教師專業成長1-熱縮片及 Sphero 球	二重國小	彭淑鈴 組長	(02)22225533 分機 815	110年7月14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

11	二重創客教師專業成長2-tello及mbot	二重國小	彭淑鈴 組長	(02)22225533 分機 815	110年7月15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
----	------------------------	------	-----------	------------------------	-------------------------	------	----------	----	-----------

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	NVIDIA Jetson AI 深度學習一	蘆洲國中	王家松 組長	(02)22811571 分機 122	110年3月23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	NVIDIA Jetson AI 深度學習二	蘆洲國中	王家松 組長	(02)22811571 分機 122	110年3月30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
3	圓鋸機調校保養	蘆洲國中	王家松 組長	(02)22811571 分機 122	110年4月17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	10	全國教師在職進修網
4	任務型機器人	蘆洲國中	王家松 組長	(02)22811571 分機 122	110年5月25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	10	全國教師在職進修網
5	以樹莓派搭配行動裝置實作財產盤點系統	蘆洲國中	王家松 組長	(02)22811571 分機 122	110年6月15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	10	全國教師在職進修網
6	遙控珍珠板飛機	蘆洲國中	王家松 組長	(02)22811571 分機 122	110年6月19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	10	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	用光環板體驗人工智慧與物聯網互動程式設計	中正國中	楊素雲 組長	(02)22628456 分機 862	110年3月9日(星期二)下午1時至4時	新興科技	新北市國中小教師	20	全國教師在職進修網
2	新興科技AI影像辨識在教學上應用	中正國中	楊素雲 組長	(02)22628456 分機 862	110年3月23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
3	用micro:bit體驗steam創意程式設	中正國中	楊素雲 組長	(02)22628456 分機 862	110年3月26日(星期五)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

計									
4	搖擺小馬	中正國中	楊素雲 組長	(02)22628456 分機 862	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
5	仿生獸擂台 賽	中正國中	楊素雲 組長	(02)22628456 分機 862	110 年 4 月 27 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
6	Zappar 擴 增實境智慧 標籤設	中正國中	楊素雲 組長	(02)22628456 分機 862	110 年 7 月 13 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	木工丙級機 構結構	桃子腳國 中小	呂紹川 組長	(02)29218878 分機 120	110 年 1 月 21 日(星期四)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	智慧小車	永和國中	呂紹川 組長	(02)29218878 分機 120	110 年 1 月 28 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
3	用 CAD 做加 油板	永和國中	呂紹川 組長	(02)29218878 分機 120	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
4	Attiny 畫燈	永和國中	呂紹川 組長	(02)29218878 分機 120	110 年 5 月 22 日(星期六)上午 9 時至 12 時	新興科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
5	無人機編程 操作	永和國中	呂紹川 組長	(02)29218878 分機 120	110 年 6 月 15 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

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	AIoT 任務機 器人	福和國中	彭映江 組長	(02)29289493 分機 234	110 年 4 月 10 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
2	IoT 雲端生 醫	福和國中	彭映江 組長	(02)29289493 分機 234	110 年 4 月 24 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	當科技遇上童話-AI 影像辨識的原理與應用	鶯歌國中	潘怡安 組長	(02)26701461 分機 229	110 年 3 月 16 日(星期二)上午 9 時至下午 4 時	新興科技	三鶯樹區 國高中小 種子教師 優先錄取	15	全國教師在 職進修網
2	LinkIt 7697 開發 板-基礎入 門	鶯歌國中	潘怡安 組長	(02)26701461 分機 229	110 年 3 月 23 日(星期二)下午 1 時至 5 時	資訊科技	三鶯樹區 國高中小 種子教師 優先錄取	15	全國教師在 職進修網
3	LinkIt 7697 開發 板-智慧居 家	鶯歌國中	潘怡安 組長	(02)26701461 分機 229	110 年 3 月 30 日(星期二)下午 1 時至 5 時	資訊科技	三鶯樹區 國高中小 種子教師 優先錄取	15	全國教師在 職進修網
4	剖析音響內 的世界-音 頻放大器實 作	鶯歌國中	潘怡安 組長	(02)26701461 分機 229	110 年 4 月 17 日(星期六)上午 9 時至下午 5 時	生活科技	三鶯樹區 國高中小 種子教師 優先錄取	15	全國教師在 職進修網

新北市欽賢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	智慧小車 (一)	欽賢國中	陳世康 組長	(02)24972261 分機 15	110 年 3 月 12 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
2	7697 開發板 入門與感測 器	欽賢國中	陳世康 組長	(02)24972261 分機 15	110 年 4 月 9 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
3	AI 結合 Linkit7697 實現人工智 慧物聯網 (AIoT)小專 案	欽賢國中	陳世康 組長	(02)24972261 分機 15	110 年 4 月 16 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
4	智慧小車 (二)	欽賢國中	陳世康 組長	(02)24972261 分機 15	110 年 4 月 23 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

新北市樹林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	程控多層次燈板	樹林高中	蘇子朕組長	(02)86852011分機 2321	110年3月16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	12	全國教師在職進修網
2	鐵雕燈	樹林高中	蘇子朕組長	(02)86852011分機 2321	110年4月27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	12	全國教師在職進修網
3	基礎 arduino 課程(一)	樹林高中	蘇子朕組長	(02)86852011分機 2321	110年5月11日(星期二)上午9時至12時	資訊科技	新北市國中小教師	12	全國教師在職進修網
4	基礎 arduino 課程(二)	樹林高中	蘇子朕組長	(02)86852011分機 2321	110年5月11日(星期二)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
5	進階木雕	樹林高中	蘇子朕組長	(02)86852011分機 2321	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	12	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	皮套設計製作	江翠國中	吳煜銘組長	(02)22518007分機 616	110年4月14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	太陽能行充製作	江翠國中	吳煜銘組長	(02)22518007分機 616	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	15	全國教師在職進修網
3	微控智慧機器人	江翠國中	吳煜銘組長	(02)22518007分機 616	110年5月18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	手機 APP 設計系列課程 2	江翠國中	吳煜銘組長	(02)22518007分機 616	110年6月15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

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	設備漂移與數位建模	金山高中	梁榕真 組長	(02)24982028 分機 122	110年3月2日 (星期二)上午9 時至12時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
2	無人機與RoboMaster TT	金山高中	梁榕真 組長	(02)24982028 分機 122	110年3月9日 (星期二)上午9 時至12時	資訊科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網
3	用 Pixetto 輕鬆玩 AI	金山高中	梁榕真 組長	(02)24982028 分機 122	110年3月16 日(星期二)上午 9時至12時	資訊科技	新北市國 中小教師	10	全國教師在 職進修網
4	室內配線教學模組實作	金山高中	梁榕真 組長	(02)24982028 分機 122	110年3月23 日(星期二)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
5	IQ Light 小桌燈	金山高中	梁榕真 組長	(02)24982028 分機 122	110年3月30 日(星期二)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

新北市樟樹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	Start 智慧小車(一)	樟樹國際實中	蔡釋鋒 組長	(02)26430686 分機 114	110年2月20 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
2	Start 智慧小車(二)	樟樹國際實中	蔡釋鋒 組長	(02)26430686 分機 114	110年2月21 日(星期日)上午 9時至12時	資訊科技	新北市國 中小教師	15	全國教師在 職進修網
3	太陽能車製作	樟樹國際實中	蔡釋鋒 組長	(02)26430686 分機 114	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
4	機構與結構教材分享	樟樹國際實中	蔡釋鋒 組長	(02)26430686 分機 114	110年4月17 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