

新北市 108 學年度第 2 學期自造教育及科技中心「一般教師」培訓研習一覽表

新北市中正自造教育及科技中心(8 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
1	mBot 在人工智慧與物聯網大數據應用	中正國中	林東保組長	(02)22628456#862	109 年 3 月 24 日(星期二)下午 1 時至 4 時	新興科技/IOT 物聯網	新北市國中小教師	15
2	平板電腦融入跨領域教學實作	忠孝國中	林東保組長	(02)22628456#862	109 年 3 月 24 日(星期二)下午 1 時至 4 時	資訊科技/資訊科技應用	新北市國中小教師	30
3	薰衣草乳液與精華液的製作	中正國中	林東保組長	(02)22628456#862	109 年 3 月 26 日(星期四)下午 1 時至 4 時	生活科技/自造分享	新北市國中小教師	15
4	科技水族箱	丹鳳高中	林東保組長	(02)22628456#862	109 年 5 月 8 日(星期五)下午 1 時至 4 時	設計與製作/設計的流程	新北市國中小教師	15
5	用 Halocode 光環板學 AI 互動程式設計	中正國中	林東保組長	(02)22628456#862	109 年 5 月 12 日(星期二)下午 1 時至 4 時	新興科技/人工智慧	新北市國中小教師	15

6	摩天輪音樂鈴	中正國中	林東保組長	(02)22628456#862	109年5月19日(星期二)下午1時至4時	生活科技/設計與製作	新北市國中小教師	15
7	用 Microbit 學 AI/IOT 大數據分析	中正國中	林東保組長	(02)22628456#862	109年6月16日(星期二)下午1時至4時	新興科技/大數據	新北市國中小教師	15
8	猴子拉車	中正國中	林東保組長	(02)22628456#862	109年6月23日(星期二)下午1時至4時	生活科技/設計與製作	新北市國中小教師	15

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
1	一罩難求(創意思考的方法)	金山高中	梁榕真老師	(02)24982028#122	109年3月10日(星期二)下午4時至6時	設計與製作/創意思考的方法	新北市國中小教師	15
2	光敏連續章(產品設計)	金山高中	梁榕真老師	(02)24982028#122	109年3月17日(星期二)下午4時至6時	設計與製作/產品的設計與發展	新北市國中小教師	15
3	趣味小木工(常用的機具操作與使用)	金山高中	梁榕真老師	(02)24982028#122	109年4月14日(星期二)下午4時至6時	設計與製作/常用的機具操作與使用	新北市國中小教師	15

4	虛擬實境與 3D 掃描 (資料數位化之原理 與方法)	金山高中	梁榕真老師	(02)24982028#122	109 年 4 月 21 日 (星期二) 下午 4 時 至 6 時	資料表示、處 理及分析/資料 數位化之原理 與方法	新北市國中小教師	15
5	剖析藍芽音響(多媒 體應用專題)	金山高中	梁榕真老師	(02)24982028#122	109 年 6 月 9 日 (星期二) 下午 4 時 至 6 時	資訊科技運用/ 多媒體應用專 題	新北市國中小教師	15
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
1	木雕基礎課程—圓 雕小樹	蘆洲國中	王家松組長	(02)22811571#122	109 年 3 月 17 日(星 期二)下午 1 時至 4 時	生活科技/傳統 技藝	新北市國中小教師	15
2	微型車床	蘆洲國中	王家松組長	(02)22811571#122	109 年 3 月 31 日(星 期二)上午 9 時至 12 時	生活科技/傳統 技藝	新北市國中小教師	15
3	微型車床	蘆洲國中	王家松組長	(02)22811571#122	109 年 4 月 1 日(星 期三)上午 9 時至 12 時	生活科技/傳統 技藝	新北市國中小教師	15
4	造型面紙盒	屈尺國小	王家松組長	(02)22811571#122	109 年 5 月 5 日(星 期二)下午 1 時至 4 時	生活科技/傳統 技藝	新北市國中小教師	15

5	無風風箏	蘆洲國中	王家松組長	(02)22811571#122	109年5月12日(星期二)下午1時至4時	生活科技/傳統技藝	新北市國中小教師	15
6	自製電池式熱融槍	蘆洲國中	王家松組長	(02)22811571#122	109年5月19日(星期二)下午1時至4時	生活科技/機電整合	新北市國中小教師	15

新北市永和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
1	口罩套DIY	永和國中	呂紹川組長	(02)29218878#120	109年2月28日(星期五)上午9時至12時	跨域合作/創客	新北市國中小教師	15
2	金工(一)	永和國中	呂紹川組長	(02)29218878#120	109年4月25日(星期六)上午9時至12時	生活科技/材料加工	新北市國中小教師	15
3	創意機構(一)	新泰國中	呂紹川組長	(02)29218878#120	109年5月26日(星期二)下午1時至4時	生活科技/機構結構	新北市國中小教師	15
4	matrix 積木	永和國中	呂紹川組長	(02)29218878#120	109年5月26日(星期二)下午1時至4時	新興科技/機器人	新北市國中小教師	15
5	Maker 科學教具DIY	江翠國中	呂紹川組長	(02)29218878#120	109年6月16日(星期二)下午1時至4時	跨域合作/電與控制	新北市國中小教師	15

6	翻轉燈	桃子腳國 中小	呂紹川組長	(02)29218878#120	109 年 6 月 30 日(星 期二)下午 1 時至 4 時	生活科技/電與 控制	新北市國中小教師	15
---	-----	------------	-------	------------------	---------------------------------------	---------------	----------	----

新北市鶯歌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
1	木工 DIY-木製椅凳	鶯歌國中	潘怡安組長	(02)26701461#229	109 年 6 月 2 日(星 期二)上午 9 時至下 午 4 時	生活科技/傳統 自造	新北市國中小教師	15
2	玩金工-金屬工藝入 門	鶯歌國中	潘怡安組長	(02)26701461#229	109 年 6 月 9 日(星 期二)上午 9 時至下 午 4 時	生活科技/傳統 自造	新北市國中小教師	15
3	皮革一學就上手-自 製文青零錢包	鶯歌國中	潘怡安組長	(02)26701461#229	109 年 6 月 24 日(星 期三)下午 1 時至 4 時	生活科技/傳統 自造	新北市國中小教師	20

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
1	7697 遙控船技術紮 根	福和國中	彭映江組長	(02)29289493#216	109 年 3 月 24 日(星 期二)下午 1 時至 4 時	數位自造/能源 與動力	新北市國中小教師	15

2	電子教具組裝與維修	福和國中	彭映江組長	(02)29289493#216	109年4月14日(星期二)下午1時至4時	新興科技/電與控制	新北市國中小教師	15
新北市積穗自造教育及科技中心(2場)								
	課程主題	課程地點	承辦人員	連絡電話	時間	類別/內容	參與對象	人數
1	棉布口罩DIY	積穗國小	吳玟靜組長	(02)22225533#815	109年3月25日(星期三)下午1時至4時	跨域合作/時事防疫	新北市國中小教師	20
2	葉脈書籤研習	積穗國小	吳玟靜組長	(02)22225533#815	109年6月17日(星期三)下午1時至4時	科技領域/自然與生活科技-植物	新北市國中小教師	15