

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