

新北市110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											
場次	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話分機	日期	時間(開始)	時間(結束)	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	以Micro:bit小車實作程式設計與演算法	積穗國小	彭淑鈴	(02)22225533分機815	111年6月22日(星期三)	下午1:00	下午4:00	資訊科技	不限	12	全國教師進修網
2	科技實作競賽專題帶領(一)	積穗國小	彭淑鈴	(02)22225533分機815	111年6月24日(星期五)	下午1:00	下午4:00	生活科技	不限	10	全國教師進修網
3	科技實作競賽專題帶領(二)	積穗國小	彭淑鈴	(02)22225533分機815	111年7月4日(星期一)	上午9:00	下午4:00	生活科技	不限	10	全國教師進修網
4	科技實作競賽專題帶領(三)	積穗國小	彭淑鈴	(02)22225533分機815	111年7月11日(星期一)	上午9:00	中午12:00	生活科技	不限	10	全國教師進修網
5	追日太陽能實作	蘆洲國小	彭淑鈴	(02)22225533分機815	111年4月6日(星期三)	下午1:30	下午4:30	生活科技	不限	15	新北校務行政系統
6	自動澆灌花盆	中港國小	彭淑鈴	(02)22225533分機815	111年4月9日(星期六)	上午9:00	下午4:00	生活科技	不限	15	新北校務行政系統
7	自動點燈節能控制	文化國小	彭淑鈴	(02)22225533分機815	111年4月13日(星期三)	下午1:00	下午4:00	資訊科技	不限	15	新北校務行政系統
8	行動電源DIY	蘆洲國小	彭淑鈴	(02)22225533分機815	111年6月1日(星期三)	下午1:30	下午4:30	生活科技	不限	15	新北校務行政系統
新北市蘆洲自造教育及科技中心											
場次	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話分機	日期	時間(開始)	時間(結束)	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	設計思考 - 椅凳製作	蘆洲國中	王家松	(02)22811571分機122	111年3月12日(星期六)、 111年3月13日(星期日)	上午9:00	下午04:00	生活科技	不限	12	全國教師進修網
2	EPOXY之藝術小品	蘆洲國中	王家松	(02)22811571分機122	111年3月29日(星期二)、 111年4月12日(星期二)	上午9:00	中午12:00	生活科技	不限	12	全國教師進修網
3	Node-red教學與應用	蘆洲國中	王家松	(02)22811571分機122	111年5月03日(星期二)	上午9:00	下午04:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
新北市中正自造教育及科技中心											
場次	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話分機	日期	時間(開始)	時間(結束)	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	元宇宙~虛擬與實境結合	福營國中	楊素雲	(02)22628456分機862	111年3月19日(星期六)	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
2	線控手把模組化	中正國中	楊素雲	(02)22628456分機862	111年3月22日(星期二)	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
3	資訊處理專題 - 新冠疫情數據分析	中正國中	楊素雲	(02)22628456分機862	111年4月6日(星期三)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
4	Micro:bit 創意程式設計 (使用Grove套件組)	中正國中	楊素雲	(02)22628456分機862	111年4月13日(星期三)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
5	遙控滾珠迷宮遊戲台	中正國中	楊素雲	(02)22628456分機862	111年4月19日(星期二)	下午01:00	下午05:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
6	四軸飛行器教學與應用	中正國中	楊素雲	(02)22628456分機862	111年4月26日(星期二)	下午01:00	下午04:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
7	帶鋸機的安全操作及曲面椅的製作	中正國中	楊素雲	(02)22628456分機862	111年4月30日(星期六)	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	12	全國教師進修網
8	追星跑馬燈板	中正國中	楊素雲	(02)22628456分機862	111年6月11日(星期六)	上午09:00	下午04:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
9	Zappar 擴增實境智慧標籤設	中正國中	楊素雲	(02)22628456分機862	111年7月7日(星期四)	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
10	零基礎做出屬於你的Spark AR濾鏡	中正國中	楊素雲	(02)22628456分機862	111年7月14日(星期四)	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
新北市永和自造教育及科技中心											
場次	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話分機	日期	時間(開始)	時間(結束)	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	創客農業-生態瓶	永和國中	呂紹川	(02)29218878分機120	111年3月16日(星期三)	下午1:30	下午4:30	生活科技	不限	15	全國教師進修網
2	資訊議題教學融入-Microbit 機器人	板橋國小	呂紹川	(02)29218878分機120	111年4月9日(星期六)	上午9:00	下午4:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網

3	機構與結構-木凳子的設計與製作	桃子腳國中小	呂紹川	(02)29218878分機120	111年4月26日(星期二)	下午1:30	下午4:30	生活科技	不限	15	全國教師進修網
4	電與控制教學應用-蝶谷巴特夢幻酒瓶燈	安溪國中	呂紹川	(02)29218878分機120	111年5月24日(星期二)	下午1:30	下午4:30	生活科技	不限	15	全國教師進修網
5	機構與結構	新泰國中	呂紹川	(02)29218878分機120	111年5月25日(星期三)	下午1:30	下午4:30	生活科技	不限	15	全國教師進修網
6	電與控制教學應用-聲控仿生獸	江翠國中	呂紹川	(02)29218878分機120	111年5月31日(星期二)	下午1:30	下午4:30	生活科技	不限	15	全國教師進修網
7	電與控制教學應用-電流急急棒	蘆洲國中	呂紹川	(02)29218878分機120	111年6月4日(星期六)	上午9:00	下午4:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
8	STEM運算思維-防疫小達人	蘆洲國中	呂紹川	(02)29218878分機120	111年6月7日(星期二)	下午1:30	下午4:30	資訊科技	不限	15	全國教師進修網

新北市福和自造教育及科技中心

場次	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話分機	日期	時間(開始)	時間(結束)	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	壓克力數位切割噴砂小夜燈	福和國中	彭映江	(02)29289493分機219	111年6月18日(星期六)	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網

新北市鶯歌自造教育及科技中心

場次	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話分機	日期	時間(開始)	時間(結束)	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	真空成型吸塑膜應用研習	鶯歌國中	邱艾貞	(02)26701461分機229	111年03月01日(星期二)	下午01:00	下午04:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
2	酒吧氣氛小夜燈	鶯歌國中	邱艾貞	(02)26701461分機229	111年03月08日(星期二)	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
3	日式宮燈藍芽音響	鶯歌國中	邱艾貞	(02)26701461分機229	111年03月29日(星期二)	上午09:00	下午04:00	生活科技	國中教師	15	全國教師進修網
4	無電力手工筆(國中場)	鶯歌國中	邱艾貞	(02)26701461分機229	111年03月30日(星期三)	上午09:00	中午12:00	生活科技	國中教師	15	全國教師進修網
5	小漾IoT溫溼度夜燈實作	鶯歌國中	邱艾貞	(02)26701461分機229	111年04月26日(星期二)	上午09:00	下午04:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
6	GOGO斜坡自走車	鶯歌國中	邱艾貞	(02)26701461分機229	111年05月10日(星期二)	下午01:00	下午05:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
7	智慧盆栽原理與實作	鶯歌國中	邱艾貞	(02)26701461分機229	111年05月24日(星期二)	下午01:00	下午04:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
8	吃硬幣機器人	鶯歌國中	邱艾貞	(02)26701461分機229	111年06月15日(星期三)	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網

新北市江翠自造教育及科技中心

場次	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話分機	日期	時間(開始)	時間(結束)	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	科學與科技系列1~自製「速度」量測儀器-測你的反應時間	江翠國中	蔡勝安	(02)22518007分機616	111年3月22日(星期二)	下午01:30	下午04:30	新興科技	國中教師	25	全國教師進修網
2	科學與科技系列2~自製「壓力」量測儀器-爆炸的棉花糖	江翠國中	蔡勝安	(02)22518007分機616	111年4月12日(星期二)	下午01:30	下午04:30	新興科技	國中教師	25	全國教師進修網
3	資訊科技--系統平台與新興科技	江翠國中	蔡勝安	(02)22518007分機616	111年4月12日(星期二)	下午01:30	下午04:30	新興科技	國中教師	30	全國教師進修網
4	生活科技雙語教學經驗分享與實作活動	江翠國中	蔡勝安	(02)22518007分機616	111年4月19日(星期二)	下午01:30	下午04:30	生活科技	國中教師	25	全國教師進修網
5	AR/VR科技教學應用之研習	江翠國中	蔡勝安	(02)22518007分機616	111年4月26日(星期二)	下午01:30	下午04:30	新興科技	不限	25	全國教師進修網
6	科學與科技系列3~自製「溫度」量測儀器-看見溫度	江翠國中	蔡勝安	(02)22518007分機616	111年5月10日(星期二)	下午01:30	下午04:30	新興科技	國中教師	25	全國教師進修網
7	科學與科技系列4~自製「磁力」量測儀器-產生你的專屬磁場	江翠國中	蔡勝安	(02)22518007分機616	111年6月14日(星期二)	下午01:30	下午04:30	新興科技	國中教師	25	全國教師進修網
8	資訊科技--以Micro:bit小車實作程式設計與演算法	江翠國中	蔡勝安	(02)22518007分機616	111年6月21日(星期二)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	國小教師	25	全國教師進修網
9	國小資訊科技~microbit實作課程~大家來釣魚	江翠國中	蔡勝安	(02)22518007分機616	111年6月22日(星期三)	下午01:30	下午04:30	資訊科技	國中教師	25	全國教師進修網

新北市欽賢自造教育及科技中心											
場次	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話分機	日期	時間(開始)	時間(結束)	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	Halocode硬體介紹、軟體安裝與LED操控	欽賢國中	陳世康	(02)24972261分機15	111年2月25日(星期五)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
2	用HaloCode玩互動創意-搖搖杯短跑競賽	欽賢國中	陳世康	(02)24972261分機15	111年3月11日(星期五)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
3	用HaloCode玩互動創意-互動式遊戲實作	欽賢國中	陳世康	(02)24972261分機15	111年3月25日(星期五)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
4	藍芽連線介紹·高爾夫球互動遊戲專題製作	欽賢國中	陳世康	(02)24972261分機15	111年4月8日(星期五)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
5	高爾夫球互動遊戲專題製作	欽賢國中	陳世康	(02)24972261分機15	111年4月29日(星期五)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
6	人工智慧與物聯網實作	欽賢國中	陳世康	(02)24972261分機15	111年5月6日(星期五)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
新北市金山自造教育及科技中心											
場次	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話分機	日期	時間(開始)	時間(結束)	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	女力創作-創意思考與數位縫紉機	金山高中	梁榕真	(02)24982028分機121	111年03月02日(星期三)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
2	設備飄移-3D印表機基礎與切片技巧	金山高中	梁榕真	(02)24982028分機121	111年03月04日(星期五)	上午09:00	中午12:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
3	程式設計與演算法-ESP32入門與程式撰寫	金山高中	梁榕真	(02)24982028分機121	111年03月18日(星期五)	上午09:00	中午12:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
4	程式設計與演算法-伴伴登月車(ESP32)進階	金山高中	梁榕真	(02)24982028分機121	111年03月23日(星期三)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
5	金屬折彎成型與餅乾模製作	金山高中	梁榕真	(02)24982028分機121	111年03月30日(星期三)	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
新北市樟樹自造教育及科技中心											
場次	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話分機	日期	時間(開始)	時間(結束)	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	大腦減壓的子彈筆記術：用Evernote打造快狠準系統	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)26430686分機114	111年03月14日(星期一)	下午02:00	下午05:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
2	機構結構-同軸雙向動態雕塑	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)26430686分機114	111年03月15日(星期二)	上午09:00	中午12:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
3	金工玫瑰設計製作	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)26430686分機114	111年03月22日(星期二)	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
4	CNC教學應用分享	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)26430686分機114	111年03月29日(星期二)	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	10	全國教師進修網
5	OSEP scratch3課程分享	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)26430686分機114	111年04月09日(星期六)	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
6	LineBot應用實作	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)26430686分機114	111年04月12日(星期二)	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
7	仿型機教育訓練	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)26430686分機114	111年04月19日(星期二)	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	10	全國教師進修網
8	人工智慧素養介紹及 AI 教學平台實作	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)26430686分機114	111年04月26日(星期二)	上午09:00	下午04:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
9	人工智慧於教學的應用	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)26430686分機114	111年04月30日(星期六)	上午09:00	下午04:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
10	Scratch-Gui擴充功能製作	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)26430686分機114	111年06月18日(星期六)	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
新北市樹林自造教育及科技中心											
場次	課程主題	課程地點	承辦人	連絡電話分機	日期	時間(開始)	時間(結束)	類別/內容	參與對象	人數	開設位置
1	資訊科技-Arduino與物聯網應用	樹林高中	蘇子朕	(02)86852011分機2407	111年3月15日(星期二)	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	12	新北校務行政系統
2	生活科技-銅材料的應用專題	樹林高中	蘇子朕	(02)86852011分機2407	111年3月19日(星期六)	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	12	新北校務行政系統
3	國小議題融入-電路教學應用-達靈頓瓶(遠距課程)	樹林高中	蘇子朕	(02)86852011分機2407	111年6月7日(星期二)	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	20	新北校務行政系統