

新北市111學年度第1學期「自造教育及科技中心」研習一覽表

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	能源與動力-太陽能四驅車實	金美國小-能源教室	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/9/28	下午01:30	下午04:00	國小科議	金美國小優先	30	全國教師進修網
2	好玩電路-以電流急急棒為例	中角國小-自然教室	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/10/4	下午01:30	下午03:30	國小科議	中角國小優先	20	全國教師進修網
3	熱昇華列印與創意思考	金山高中-創客教室	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/10/5	下午01:30	下午03:30	生活科技	不限	20	全國教師進修網
4	智慧手機安全及隱私設定	線上課程	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/10/12	下午01:30	下午04:30	資訊科技	不限	300	新北校務行政系統
5	電磁作用-以單極馬達為例	中角國小-自然教室	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/10/14	下午01:30	下午03:30	國小科議	中角國小優先	20	全國教師進修網
6	基本的造型與設計-以3D筆為	中角國小-自然教室	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/10/18	下午01:30	下午03:30	國小科議	中角國小優先	20	全國教師進修網
7	3D列印與基本造型概念	興華國小-電腦教室	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/10/19	下午01:30	下午03:30	國小科議	興華國小優先	20	全國教師進修網
8	雷射雕刻應用及設備保養	興華國小-電腦教室	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/10/26	下午01:30	下午03:30	生活科技	興華國小優先	20	全國教師進修網
9	ESP32-CAM 基本認識與積木程式介紹	金山高中-創客教室	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/10/28	上午09:00	下午12:00	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
10	ESP32-CAM 影像辨識應用	金山高中-創客教室	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/10/28	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
11	程式積木與arduino 控制	十分國小-電腦教室	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/11/9	下午01:30	下午03:30	資訊科技	十分國小優先	20	全國教師進修網
12	雷射雕刻與皮革加工應用	金山高中-創客教室	梁榕真	(02)2498-2028#122	2022/12/14	下午01:30	下午03:30	生活科技	不限	20	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	<欽賢科技中心教師增能研習> 壓克力幾何造型燈設計與製作	欽賢國中鼻頭分部	陳世康	(02)2497-2261#15	2022/10/13	下午01:30	下午04:30	生活科技	不限	10	全國教師進修網
2	<欽賢科技中心教師增能研習> 雷射雕刻機基本操作	欽賢國中鼻頭分部	陳世康	(02)2497-2261#15	2022/10/19	下午01:30	下午04:30	新興科技	不限	10	全國教師進修網
3	<欽賢科技中心教師增能研習> ESP32開發板藍芽遙控天竺鼠車設計與製作	欽賢國中鼻頭分部	陳世康	(02)2497-2261#15	2022/10/22	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
4	<欽賢科技中心教師增能研習> 智高積木教師研習(一)	欽賢國中鼻頭分部	陳世康	(02)2497-2261#15	2022/10/26	下午01:30	下午04:30	生活科技	不限	10	全國教師進修網
5	<欽賢科技中心教師增能研習> 智高積木教師研習(二)	欽賢國中鼻頭分部	陳世康	(02)2497-2261#15	2022/11/01	上午09:00	上午12:00	生活科技	不限	10	全國教師進修網
•6	<欽賢科技中心教師增能研習> 充電露營燈實作	欽賢國中鼻頭分部	陳世康	(02)2497-2261#15	2022/11/01	下午01:30	下午04:30	生活科技	不限	15	全國教師進修網
7	<欽賢科技中心教師增能研習> 互動幻彩燈實作	欽賢國中鼻頭分部	陳世康	(02)2497-2261#15	2022/11/22	下午01:30	下午04:30	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
8	欽賢科技中心-防止個資外洩與信用卡盜刷詐騙簡訊防治(教師數位素養增能培訓)	google會議室	陳世康	(02)2497-2261#15	2022/12/07	下午01:30	下午04:30	資訊科技	不限	300	新北校務行政系統
9	<欽賢科技中心教師增能研習> 日常科技產品的電與控制應用-以速差線控車為例	欽賢國中鼻頭分部	陳世康	(02)2497-2261#15	2022/12/13	下午01:30	下午04:30	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
10	<欽賢科技中心教師增能研習> 車製木工筆	欽賢國中鼻頭分部	陳世康	(02)2497-2261#15	2022/12/20	上午09:00	上午12:00	生活科技	不限	10	全國教師進修網
11	<欽賢科技中心教師增能研習> 智慧植栽	欽賢國中鼻頭分部	陳世康	(02)2497-2261#15	2022/12/28	下午01:30	下午04:30	新興科技	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	電動車工程設計課程	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)2643-0686#114	2022/11/08	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
2	生活科技競賽教師研習	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)2643-0686#114	2022/11/13	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
3	樂高機器人MINDSTORMS EV3 程式設計	樟樹國際實中	蔡釋鋒	(02)2643-0686#114	2022/11/29	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	10	全國教師進修網
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	資生堂-我的密碼寶盒一	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2022/10/4	上午09:00	上午12:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
2	資生堂-我的密碼寶盒二	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2022/10/4	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
3	水力驅動小車課程設計	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2022/10/11	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
4	線控繼電器自走車	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2022/11/1	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
5	認識勒索病毒與網路釣魚	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2022/11/9	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	300	新北校務行政系統
6	PRG AI Blocks Scratch程式應用	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2022/11/15	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
7	水晶門機構結構交換組	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2022/11/26	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
8	電動機具操作素養一	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2022/12/10	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	12	全國教師進修網
9	電動機具操作素養二	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2022/12/11	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	12	全國教師進修網
10	史特林熱引擎	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2023/1/7	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
11	AI國中輕鬆教	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2023/1/17	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
12	AppInventor 快速入門	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2023/2/9	上午09:00	上午12:00	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
13	AppInventor 進階-繪圖與模組	蘆洲國中	王家松	(02)2281-1571#122	2023/2/10	上午09:00	上午12:00	資訊科技	不限	20	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	國小科技課程—液壓伸縮夾與連桿伸縮夾	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/10/05	下午01:30	下午04:30	生活科技	不限	20	全國教師進修網
2	生活科技講義的脈絡化編輯與使用(線上進行)	線上進行	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/10/16	上午09:00	中午12:00	資訊科技	不限	50	全國教師進修網
3	AI人工智慧於教學之應用-以智慧小車實作為例	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/10/18	上午09:00	下午04:00	新興科技	不限	12	全國教師進修網
4	動手玩科學1 Arduino的科學教育應用-基礎篇-程式設計體驗與實作	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/10/25	下午01:30	下午04:30	新興科技	不限	15	全國教師進修網
5	國小科技課程—彈力發射小飛	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/10/26	下午01:30	下午04:30	生活科技	不限	20	全國教師進修網
6	生活科技—雙語教學課程實例~餐巾紙架	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/11/8	下午01:30	下午04:30	生活科技	不限	20	全國教師進修網
7	動手玩科學2 Arduino的科學教育應用-應用篇-科學實驗測量儀器製作	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/11/15	下午01:30	下午04:30	新興科技	不限	15	全國教師進修網
8	資訊科技—運算思維物理運算-以ESP32為例	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/11/15	下午01:30	下午04:30	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
9	國小科技課程—小小投籃機	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/11/16	下午01:30	下午04:30	生活科技	不限	20	全國教師進修網
10	XR融入生活科技線上教學	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/11/18	下午01:30	下午04:30	新興科技	不限	20	全國教師進修網
11	生生用平板之課程規劃實例--iMovie影片製作【國中場】	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/11/22	下午01:30	下午04:30	資訊科技	不限	20	全國教師進修網

12	生生用平板之課程規劃實例--iMovie影片製作【國小場】	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/11/23	下午01:30	下午04:30	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
13	新興科技—看見未來四軸飛行器教學研習	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/11/29	下午01:30	下午04:30	新興科技	不限	15	全國教師進修網
14	國小科技課程—吸管機器人	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/12/7	下午01:30	下午04:30	生活科技	不限	20	全國教師進修網
15	動手玩科學3 Arduino的科學教育應用-進階篇-遙控彈珠迷宮製作	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/12/13	下午01:30	下午04:30	新興科技	不限	15	全國教師進修網
16	國小創客專題的規畫與實施案例分享—解決生活中的問題	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/12/14	下午01:30	下午04:30	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
17	資訊科技—AI素養教育在中小學的課程設計	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/12/20	下午01:30	下午04:30	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
18	紙繩編織椅1	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/12/27	下午01:30	下午04:30	生活科技	不限	12	全國教師進修網
19	紙繩編織椅2	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2022/12/28	下午01:30	下午04:30	生活科技	不限	12	全國教師進修網
20	國小創客專題的實作分享—快打旋風競賽台設計製作1	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2023/1/4	下午01:30	下午04:30	資訊科技	不限	12	全國教師進修網
21	國小創客專題的實作分享—快打旋風競賽台設計製作2	江翠國中	蔡勝安	(02)8979-0504#616	2023/1/11	下午01:30	下午04:30	資訊科技	不限	12	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	基礎工具實務操作-木製食盤	樹林高中	蘇子朕	(02)8685-2011#2407	2022/09/30	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	10	新北校務行政系統
2	金屬加工成型技術-水波紋水管燈具	樹林高中	蘇子朕	(02)8685-2011#2407	2022/10/08	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	6	新北校務行政系統
3	工程設計專題示例(一)-發球機	樹林高中	蘇子朕	(02)8685-2011#2407	2022/10/11	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	10	新北校務行政系統
4	工程設計專題示例(二)-esp8266 wifi 遙控馬達模組	樹林高中	蘇子朕	(02)8685-2011#2407	2022/10/18	下午01:00	下午04:00	新興科技	不限	10	新北校務行政系統
5	教材教法案例分享-生活科技課程設計	樹林高中	蘇子朕	(02)8685-2011#2407	2022/11/12	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	15	新北校務行政系統
6	智慧手機安全及隱私設定(教師數位素養增能培訓)	樹林高中	蘇子朕	(02)8685-2011#2407	2022/11/18	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	300	新北校務行政系統
7	皮革加工與保養-皮製零錢包	樹林高中	蘇子朕	(02)8685-2011#2407	2022/12/3	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	10	新北校務行政系統
8	金屬加工成型技術-銅材質的加工與處理(場次及內容洽談)	樹林高中	蘇子朕	(02)8685-2011#2407	2022/12/20	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	10	新北校務行政系統
9	電的控制與應用-電流急急棒	樹林高中	蘇子朕	(02)8685-2011#2407	2023/2/6	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	10	新北校務行政系統

新北市鶯歌自造教育及科技中心--種子教師研習

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	STEAM紙機器人(1)	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/10/4	下午01:00	下午04:00	新興科技	國中、小教師	15	全國教師進修網
2	STEAM紙機器人(2)	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/10/11	下午01:00	下午04:00	新興科技	國中、小教師	15	全國教師進修網
3	Micro:bit創意應用教學(1)	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/10/18	下午01:00	下午04:00	資訊科技	國中、小教師	15	全國教師進修網
4	Micro:bit創意應用教學(2)	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/10/25	下午01:00	下午04:00	資訊科技	國中、小教師	15	全國教師進修網
5	樺接實作--樺接凳子	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/11/15	下午01:00	下午04:00	生活科技	國中、小教師	15	全國教師進修網
6	地震模擬平台實作	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/11/29	下午01:00	下午04:00	生活科技	國中、小教師	15	全國教師進修網
7	紅外線感測機械獸	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/12/13	下午01:00	下午04:00	新興科技	國中、小教師	15	全國教師進修網
8	數莓派初階課程	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/12/20	下午01:00	下午04:00	資訊科技	國中、小教師	15	全國教師進修網

9	紙箱風力仿生獸	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/10/15	上午09:00	下午05:00	生活科技	國中、小教師	20	全國教師進修網
10	AR2VR生用平板	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/10/19	上午09:00	下午04:00	新興科技	各級學校教師	25	全國教師進修網
11	木工摺疊椅	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/10/26	下午01:00	下午04:00	生活科技	國中、小教師	20	全國教師進修網
12	文青風皮革手工筆袋	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/11/8	下午01:00	下午04:00	生活科技	國中、小教師	20	全國教師進修網
13	智慧財產與網路竊盜	鶯歌國中	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/11/28	下午01:30	下午04:30	媒體素養	各級學校教師	300	新北校務行政系統
14	超強線上筆記本Notion	昌福國小	邱艾貞	(02)2670-1461#229	2022/12/11	上午09:00	下午04:00	資訊科技	各級學校教師	500	無須事先報名，逕上雲端教室 <a href="https://meet.google.com/auq-vbru-pvx">https://meet.google.com/auq-vbru-pvx</a> 額滿為止。

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	環保工藝《鋁罐風車》	清水高中科學館B1	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/9/20	下午01:00	下午04:00	國小科議	不限	15	全國教師進修網
2	壓克力加工法探究-桌上文具二件組-水晶筆盒&水晶紙鎮	中正國中至真一樓生科教室	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/10/1	上午9:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
3	流星花源-IoT 智慧窗花燈	福營國中忠孝樓三樓電腦教室	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/10/15	上午9:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
4	電與控制教學應用-調光檯燈	中正國中至真一樓生科教室	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/10/25	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
5	車床的應用，手工筆與餐具	中正國中至真一樓生科教室	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/10/29	上午9:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
6	咖啡濾紙盒製作與手沖咖啡體驗	中正國中至真一樓生科教室	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/11/1	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
7	防止個資外洩與信用卡盜刷詐騙簡訊防治	Google線上會議室 <a href="https://meet.google.com/mtp-meem-ipz">https://meet.google.com/mtp-meem-ipz</a>	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/11/4	下午01:30	下午04:00	資訊科技	不限	300	全國教師進修網
8	Scratch整合硬體融入STEAM教學	中正國中至真四樓電腦教室2	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/11/8	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
9	LED導光條字體手舉牌製作	中正國中至真一樓生科教室	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/11/11	下午01:00	下午05:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
10	橋樑滾球測試平台實作	中正國中至真一樓生科教室	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/11/15	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
11	折疊椅	中正國中至真一樓生科教室	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/11/19	上午9:00	中午12:00	生活科技	不限	20	全國教師進修網
12	3倍無用盒	中正國中至真一樓生科教室	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/11/19	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	20	全國教師進修網
13	mBot二代機 x 童芯派的編程學習	中正國中至真四樓電腦教室3	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/11/22	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
14	應用Micro:bit在物聯網程式設計	中正國中至真四樓電腦教室2	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/11/29	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	20	全國教師進修網
15	壓舌棒木機械進階 — 金鋼狼	清水高中科學館B1	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/12/13	下午01:00	下午05:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
16	自己的VR自己創造	福營國中 忠孝樓三樓電腦教室	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/12/24	上午9:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網

17	MATRIX金屬積木機器人研習	中正國中至真四樓電腦教室3	楊素雲	(02)2262-8456#862	2022/12/27	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	20	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	111 學年度生活科技創作競賽說明會暨教師研習	福和國中	彭映江	(02)2928-9493#219	2022/10/01	上午8:30	下午16:30	素養導向	新北市國中教師	15	全國教師進修網
2	教師數位素養增能培訓：認識勒索病毒與網路釣魚	遠距線上	彭映江	(02)2928-9493#219	2022/10/07	下午13:30	下午16:30	素養導向	不限	300	新北教師研習網
3	生活科技教學設計-LED導光條手舉牌製作	福和國中	彭映江	(02)2928-9493#219	2022/10/22	上午9:00	下午12:30	生活科技	不限	15	全國教師進修網
4	生活科技教學設計-LED導光條手舉牌製作	福和國中	彭映江	(02)2928-9493#219	2022/10/22	下午13:30	下午17:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
5	新興科技教學設計-CorelDraw電腦繪圖與LED噴砂小夜燈製	福和國中	彭映江	(02)2928-9493#219	2022/12/03	上午9:00	下午17:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
6	資訊科技教學設計-應用Arduino RFID製作舊式鐵門感	福和國中	彭映江	(02)2928-9493#219	2022/12/17	上午9:00	下午12:30	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
7	資訊科技教學設計-應用Arduino RFID製作舊式鐵門感	福和國中	彭映江	(02)2928-9493#219	2022/12/17	下午13:30	下午17:00	資訊科技	不限	15	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	彈力暴衝飛車	江翠國中	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/9/28	下午01:30	下午04:30	科議	教師	20	全國教師進修網
2	動手玩Micro:bit-入門	永和國中	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/10/1	上午09:00	下午12:00	資議	教師	20	全國教師進修網
3	生科競賽實作研習(1)	板橋國中	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/10/1	上午09:00	下午04:00	生科	教師	20	全國教師進修網
4	生科競賽實作研習(2)	板橋國中	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/10/2	上午09:00	下午04:00	生科	教師	20	全國教師進修網
5	麥塊的元宇宙	永和國中 線上	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/10/4	下午01:30	下午04:30	資議	教師	20	全國教師進修網
6	復興國小俯拾之間金木工複合媒材種子教師工作坊	復興國小	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/10/16	上午09:00	下午04:00	科議	教師	20	全國教師進修網
7	國中生的FTC實作	永和國中	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/10/22	上午09:00	下午04:00	資訊	教師	20	全國教師進修網
8	3D列印初階及課程運用	北新國小	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/10/25	下午01:30	下午04:30	資議	教師	20	全國教師進修網
9	網路安全及資訊倫理	永和國中 線上	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/10/28	下午01:30	下午04:30	媒體素養	教師	20	全國教師進修網
10	環保創意植物土	永和國中	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/11/8	下午01:30	下午04:30	科議	教師	20	全國教師進修網
11	琉璃墜飾與金屬線編織	中正國中	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/11/26	上午09:00	下午04:00	生科	教師	20	全國教師進修網
12	木工機構與結構	桃子腳國中小	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/12/3	下午01:30	下午04:30	生科	教師	20	全國教師進修網
13	時鐘製作	永和國中	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/1/14	上午09:00	下午04:00	生科	教師	20	全國教師進修網
14	AI國中輕鬆教	蘆洲國中	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/11/1	下午01:30	下午04:30	資訊	教師	20	全國教師進修網
15	生態瓶	永和國中	呂紹川	(02)2921-8878#120	2022/12/14	下午01:30	下午04:30	科議	教師	20	全國教師進修網
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	LED導光手牌燈板製作	福和國中	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/10/29	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
2	追日太陽能車	蘆洲國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/11/1	上午09:00	下午12:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
3	MBOT與運算思維	二重國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/11/5	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
4	木工筆實作	仁愛國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/11/9	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
5	iPad Procreate 實作轉印馬克杯	仁愛國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/11/9	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
6	智慧盆栽原理與實作	永和國中	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/11/19	上午09:00	下午12:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網

7	arduino垃圾桶	德音國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/11/20	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
8	microbit物聯網課程實施教學成果分享	文化國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/11/23	下午01:00	下午04:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
9	創建VR虛擬實境-CoSpaces平	中正國中	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/11/23	下午01:00	下午04:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
10	在MAKAR虛擬實境學習教學設計有什麼好奇怪的	中港國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/11/30	下午01:00	下午04:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
11	時鐘機芯改裝與雷切鐘面應用	雙城國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/11/30	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	10	全國教師進修網
12	Microbit智慧小車	中正國中	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/12/7	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
13	RFID應用與立體悠遊卡DIY製	福和國中	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/12/10	上午09:00	下午12:00	新興科技	不限	15	全國教師進修網
14	scratch與木作應用-猜拳機與電流急急棒	積穗國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/12/16	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
15	幻彩冰晶流動畫時鐘	中港國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/12/28	下午01:00	下午04:00	生活科技	不限	15	全國教師進修網
16	物聯網IQ燈	文化國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2022/12/28	下午01:00	下午04:00	新興科技	不限	10	全國教師進修網
17	3D建模實作-列印指尖陀螺	北新國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2023/1/6	上午09:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
18	拳擊機器人實作	積穗國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2023/1/18	下午01:00	下午04:00	資訊科技	不限	15	全國教師進修網
19	無線加熱陶瓷薰香機	積穗國小	彭淑鈴	(02)2222-5533#815	2023/1/30	上午09:00	下午04:00	生活科技	不限	12	全國教師進修網