

金山科技中心

場次	課程主題	類別/內容	日期	時間	開設網站	課程地點	參與對象	人數
1	現今網路安全與資安攻防趨勢	國中資科	02月10日 週一	09:30-12:00	全國教師研習網	金山高中	不限	150
2	雷射雕刻與皮革加工應用- 以碎形設計皮飾為例	國中生科	03月04日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	不限	15
3	智慧農業-自動澆灌系統	國小科議	03月05日 週三	13:00-15:30	全國教師研習網	野柳國小	野柳國小優先	15
4	數位加工與水刀應用(WAZER)	國中生科	03月11日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	不限	10
5	影像處理與3D建模-不可能螺旋物體設計	國中資科	03月12日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	不限	15
6	認識ChatGPT--我的課堂小助手	國中資科	03月19日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	不限	15
7	基本的造型與設計-以動物皮革作品為例	國小科議	03月25日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	不限	15
8	科技天燈課程設計與活動發展	國小科議	03月26日 週三	13:30-16:00	全國教師研習網	十分國小	十分國小優先	15
9	D列印AI偵測系統實作(Raspberry Pi 4B)	國中資科	04月08日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	不限	10
10	故宮X新北小漾-跨域科技課程設計	國小科議	04月09日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	不限	15
11	科技產品的基本設計與製作-以磁控燈為例	國小科議	04月16日 週三	14:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	大鵬國小優先	20

蘆洲科技中心

場次	課程主題	類別/內容	日期	時間	開設網站	課程地點	參與對象	人數
1	智能機器人任務工作坊體驗	國小資議	02月15日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	二重國小	教師	15
2	智能機器人任務工作坊體驗	國小資議	02月15日 週六	13:00-16:00	全國教師研習網	二重國小	教師	15
3	AI原理入門與遊戲AI實作- 以PAIA Swimming Squid為例	國中資科	03月25日 週二	09:30-16:30	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	20
4	PAIA迷宮自走車	國中資科	04月01日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	20
5	生成式AI輔助教學應用	國中資科	04月12日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	20
6	procreate繪圖&熱轉印包	國小科議	05月07日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	仁愛國小	教師	10
7	微波窯-輕鬆上手燒玻璃	國小科議	05月07日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	仁愛國小	教師	10
8	從零開始的調味架製作一	國中生科	05月17日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	12
9	從零開始的調味架製作二	國中生科	05月17日 週六	13:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	12
10	行動電源檯燈	國小科議	05月21日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	蘆洲國小	教師	15
11	用AI寫程式	國中新興	06月03日 週二	09:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	15
12	藍牙吸盤遙控車	國小科議	06月04日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	蘆洲國小	教師	15

中正科技中心								
場次	課程主題	類別/內容	日期	時間	開設網站	課程地點	參與對象	人數
1	科技教育競賽生活科技組 (新北市全國賽隊伍)-橋樑研習	國中生科	02月07日 週五	09:00-16:00	全國教師研習網	中正國中132教室	高中、國中小教	15
2	雷切遙控小車與電子卡林巴琴	國中生科	02月25日 週二	09:00-16:00	全國教師研習網	中正國中132教室	高中、國中小教	15
3	投擲井字棋雷切製作	國中生科	03月11日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中132教室	國中小教師	15
4	棘輪機構的多重應用	國中生科	03月25日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中131教室	國中小教師	15
5	連桿結構的應用-北海小英雄	國小科議	04月16日 週三	13:00-17:00	全國教師研習網	中正國中132教室	國中小教師	15
6	木箱鼓製作(跨領域)	國中生科+ 藝術領域	04月22日 週二	09:00-16:00	全國教師研習網	中正國中131教室	高中、國中小教	15
7	機構與結構-夾娃娃機	國中生科	04月26日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	中正國中132教室	國中小教師	15
8	廢棄課桌椅變身流水桌(環氧樹脂)	國中生科+ 藝術領域	05月03日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	中正國中131教室	高中、國中小教	15
9	SDGs 能源瓶與永生花	性別與科技	05月24日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	中正國中131教室	高中、國中小教	15
10	紙飛機發射器	國小科議	06月18日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中131教室	國中小教師	15
11	懸浮反重力檯燈	國中生科	06月21日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	中正國中131教室	高中、國中小教	15
福和科技中心								
場次	課程主題	類別/內容	日期	時間	開設網站	課程地點	參與對象	人數
1	LED年節彩燈裝飾小夜燈實作	國小科議	03月08日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	15
2	電與控制課程實作-燈泡翻轉小夜燈	國小科議	03月08日 週六	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	15
3	AI生成3D與AR導入實境瀏覽	國中生科	03月15日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	15
4	電與控制課程實作-燈泡翻轉小夜燈	國小科議	03月15日 週六	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	15
5	生成式AI融入課程實作(上): Generative AI 圖案創作與向量檔製作	國中資料	04月12日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	15
6	生成式AI融入課程實作(下): 千層鏡招牌燈	國中生科	02月15日 週五	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	15
7	AI生成3D與AR導入實境瀏覽	國中資料	04月19日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	15
8	電與控制課程實作-書本小夜燈	國中生科	04月19日 週六	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	15
9	生成式AI融入課程實作(上): Generative AI 圖案創作與向量檔製作	國中資料	05月03日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	15

10	生成式AI融入課程實作(下): 千層鏡招牌燈	國中生科	05月03日 週六	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	15
----	---------------------------	------	-----------	-------------	---------	------	--------	----

永和科技中心

場次	課程主題	類別/內容	日期	時間	開設網站	課程地點	參與對象	人數
1	預塗式絹版實作 版畫研習	國小科議	03月05日 週三	13:30-16:30	新北市校務行政系	自強國小	教師	15
2	會動的風景畫	國中生科	03月22日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	永和國中	教師	15
3	太陽能風力車	國中生科	04月01日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	15
4	設計思考在教學的應用	國中生科	04月15日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	新泰國中	教師	15
5	YOLO11物件辨識	國中資料	04月26日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	永和國中	教師	15
6	海霸王桌遊在教學上的應用	國中資料	04月29日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	永和國中	教師	15
7	人工智慧在教學上的應用	國中資料	05月06日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	線上	教師	15
8	光影畫燈箱	國小科議	05月06日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	永和國中	教師	15
9	食農創意文創	國小科議	05月14日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	永和國中	教師	15
10	環氧樹脂墜飾	國小科議	06月04日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	自強國小	教師	15
11	登月小車	國小資料	06月11日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	永和國中	教師	15
12	紙飛機發射器	國小科議	06月24日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	永和國中	教師	15

鶯歌科技中心

場次	課程主題	類別/內容	日期	時間	開設網站	課程地點	參與對象	人數
1	Arduino與ChatGPT：心情感測器	國小資料	03月18日 週二	09:00-16:00	全國教師研習網	鶯歌國中	國中小教師	12
2	異材質結合-玻璃窗花木盒+麋鹿小車	國中生科	04月08日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	中正國中	國中小教師	12
3	結構與設計-填曲鐵琴36鍵+森林獵逃	國小科議	04月15日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	鶯歌國中	國中小教師	10
4	自己的筆自己做-單節按壓原子筆	國中生科	04月29日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	鶯歌國中	國中小教師	12
5	對戰氣球人	國小科議	05月20日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	鶯歌國中	國中小教師	12
6	復古黑膠播放器	國中生科	05月27日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	三峽國中	國中小教師	12
7	結構與設計-雙管彈射戰車	國中生科	06月03日 週二	08:00-17:00	全國教師研習網	鶯歌國中	國中小教師	10
8	流線燈設計與製作	國中生科	06月14日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	鶯歌國中	國中小教師	12
9	鍛敲銅手環	國中生科	06月14日 週六	13:00-16:00	全國教師研習網	鶯歌國中	國中小教師	12
10	松木密碼藏寶閣	國中生科	06月17日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	鶯歌國中	國中小教師	10

江翠科技中心

場次	課程主題	類別/內容	日期	時間	開設網站	課程地點	參與對象	人數
1	國小科技教育微課程之暗室逢燈	國小科議	03月05日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	20

2	智能貓頭鷹樹藝科技仿『聲』獸	國小資議	03月26日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	20
3	國小科技教育微課程之創意存錢筒	國小科議	04月02日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	20
4	擴增實境課程教材開發-以AR2VR為例-初階場	國小資議	04月16日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	20
5	AI在資訊課的應用	國中資科	04月22日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	線上研習	教師	100
6	擴增實境課程教材開發-以AR2VR為例-進階場	國小資議	04月23日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	20
7	材料加工之木質食器創作	國中生科	04月29日 週二	09:00-16:00	全國教師研習網	江翠國中	教師	15
8	自製遙控氣墊船，上半場	國中生科	05月06日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	12
9	國小科技教育微課程之幸運轉盤	國小科議	05月07日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	20
10	用AI學寫程式	國中資科	05月13日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	20
11	電與控制之遙控夾娃娃機，上半場	國中生科	05月20日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	15
12	Arcade 遊戲設計	國小資議	05月21日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	20
13	自製遙控氣墊船，下半場	國中生科	05月27日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	12
14	電與控制之遙控夾娃娃機，下半場	國中生科	06月03日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	15
15	國小科技教育微課程之創意多功能造型筆筒	國小科議	06月04日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	20
16	多元加工方法之編織椅，上半場	國中生科	06月10日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	15
17	多元加工方法之編織椅，下半場	國中生科	06月17日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	江翠國中	教師	15
18	利用AIGC工具製作素描燈光畫	國中資科	06月24日 週二	09:00-16:00	全國教師研習網	江翠國中	教師	15

欽賢科技中心

場次	課程主題	類別/內容	日期	時間	開設網站	課程地點	參與對象	人數
1	LED加油應援燈板	國中生科	03月25日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	欽賢國中鼻頭校區	不限	15
2	魔法磁控燈	國中生科	04月22日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	欽賢國中鼻頭校區	不限	15
3	馬達動力車	國中生科	04月29日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	欽賢國中鼻頭校區	不限	15
4	Cospaces Edu 設計與製作	國小資議	05月06日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	欽賢國中鼻頭校區	不限	20
5	文宏盃遙控小車教學經驗分享	國中生科	05月10日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	錦和高中	不限	12
6	micro:bit AIOT人工智能專題	國中資科	05月20日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	欽賢國中鼻頭校區	不限	12
7	萬花繪圖機+linkage軟體模擬	國中生科	05月24日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	欽賢國中鼻頭校區	不限	15
8	實木音箱DIY	國中生科	06月17日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	欽賢國中鼻頭校區	不限	15

錦和科技中心

場次	課程主題	類別/內容	日期	時間	開設網站	課程地點	參與對象	人數
1	生成式AI的應用與教學	國中資科	03月25日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	錦和科技中心教室	不限	20
2	發光卡片-紙電路設計	國小科議	05月28日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	錦和科技中心教室	不限	20

3	WRO競賽MATRIX-R4套件初階教學	國中生科	05月13日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	錦和科技中心教室	不限	20
4	Redmenta AI生成教學工具	國小資議	06月04日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	錦和科技中心教室	不限	20
樹林科技中心								
場次	課程主題	類別/內容	日期	時間	開設網站	課程地點	參與對象	人數
1	教師增能研習-Artec-AIA 機器人	國中資科	03月04日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	樹林高中	不限	12
2	造型IQ燈	國小科議	03月26日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	樹林高中	不限	15
3	智能貓頭鷹樹藝科技仿『聲』獸	國中資科	04月15日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	樹林高中	不限	10
4	智慧農業監測魚菜共生瓶	國中資科	04月22日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	樹林高中	不限	10
5	廢棄課桌椅變身流水桌	國中生科	04月26日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	樹林高中	不限	13