

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	設備飄移-3D印表機使用與維護	國中生科	09月23日 週二	09:00-12:00	全國教師研習網	金山高中	教師	15
2	設備飄移-3D列印與切片軟體應用	國中資科	09月23日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	教師	15
3	金屬加工與鋼雕藝術	國中生科	09月26日 週五	13:00-15:30	全國教師研習網	亮山川 景觀休閒園 區	教師	15
4	生成式AI與創意熱轉印	國小資議	10月01日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	竹圍國小 自強分校	教師	15
5	RWD網頁工具-以Mobirise網頁設計為例	國中資科	10月07日 週二	09:00-12:00	全國教師研習網	金山高中	教師	15
6	影像處理與3D建模-不可能螺旋立體繪圖	國中資科	10月07日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	教師	15
7	創意思考-浮游花筆	國小科議	10月14日 週二	09:00-12:00	全國教師研習網	金山高中	教師	15
8	真空成型與造型沐浴餅製作	國小科議	10月14日 週二	13:30-16:00	全國教師研習網	金山高中	教師	15
9	AI教案工具教學應用	國中資科	10月15日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	教師	15
10	專屬於你的課後自主學習教練：AI自學法	國中資科	10月17日 週五	13:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	教師	15
11	以「鉤針杯墊」看數位模型建造	國小科議	10月21日 週二	09:00-12:00	全國教師研習網	金山高中	教師	15
12	數位設計與皮革加工應用-以棒球造型皮飾為例	國中生科	10月21日 週二	14:00-16:00	全國教師研習網	金山高中	教師	15
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	用CNC將相片轉3D浮彫一	國中生科	11月01日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	10
2	用CNC將相片轉3D浮彫二	國中生科	11月02日 週日	09:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	10
3	雷切翻轉日曆製作	國小科議	11月05日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	蘆洲國小	教師	12
4	生成式 AI 開發教學媒體；遊戲與應用程式	國中資科	11月08日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	25
5	生成式 AI 開發教學媒體；遊戲與應用程式	國中資科	11月08日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	25
6	機具操作以板凳為例一	國中生科	11月15日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	10
7	機具操作以板凳為例二	國中生科	11月16日 週日	09:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	10
8	保特瓶觸控燈製作	國小科議	12月03日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	蘆洲國小	教師	12
9	千花珠寶設計&環保微波窯課程	國小科議	12月17日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	仁愛國小	教師	10

10	玻璃瓶大變身，微波窯琉璃平安扣創作	國小科議	12月17日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	仁愛國小	教師	10
11	資訊競賽分享	國中資科	12月30日 週二	09:00-12:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	100
12	八年級生科專題製作(非專)	國中生科	01月10日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	15
13	七年級app程式分享	國中資科	01月13日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	蘆洲國中	教師	100

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	PowerTech_遙控組增能研習	國中生科	08月26日 週二	09:00-12:00	全國教師研習網	中正國中	教師	12
2	LaserMaker與蜂鳥雷切研習	國中生科 國小科議	09月23日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	12
3	生科競賽_製作橋梁	國中生科	09月27日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	15
4	拓竹3D列印機研習	國中生科 國小科議	09月30日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	12
5	常見機具保養與維護	國中生科	10月07日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	15
6	生科競賽_運輸小車	國中生科	10月18日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	15
7	動力冰棒棍小機器人	國小科議	10月29日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	15
8	七年級程式與演算法，app創作專題	國中資科	11月11日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	25
9	A3資訊素養增能(AI與資訊安全)	國中資科	11月25日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	80
10	生成式 AI 開發教學媒體與遊戲實戰	國小資科	12月17日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	25
11	AI教學應用	國中資 科、 國小資科	12月23日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	25
12	AI簡報與教學	國中資科	12月27日 週六	13:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	25
13	一堂生科課	國中生科	12月30日 週二	09:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	25

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	自製手搖發電機	國小科議	09月30日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12

2	絢麗的無線音箱	國中科議	10月07日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
3	翻轉小夜燈	國小科議	10月14日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
4	Arduino循跡小車從0開始	國小資議	10月18日 週六	09:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
5	Arduino循跡小車程式設計	國中資議	10月21日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	僅開放校內教師報名	12
6	溫溼度顯示盒	國中科議	10月28日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
7	Micro:Bit從0開始(基礎版)	國中資議	11月01日 週六	09:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
8	精巧的藍芽音箱	國小科議	11月04日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
9	start!智慧小車從0開始	國小科議	11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	12
10	設計女力-皮革托特包設計1	國中生科	11月08日 週六	09:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	需能全程參與三場托特包設計始可報名	12
11	防水的LED燈	國中科議	11月11日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
12	設計女力-皮革托特包設計2	國中生科	11月15日 週六	09:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	需能全程參與三場托特包設計始可報名	12
13	造型發電機	國中生科	11月18日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
14	千層鏡廣告燈(上)-生成式AI圖片設計與雷切機操作示範	國中資議	11月22日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
15	層鏡廣告燈(下)-千層鏡相框與燈條製作	國中生科	11月22日 週六	13:00-16:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
16	生成式AI的3D實物創作與AR應用	國小資議	11月29日 週六	09:00-12:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
17	自動轉向調整小桌扇DIY實作	國中生科	11月29日 週六	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	服務學校優先	12
18	設計女力-皮革托特包設計3-單肩揹帶設計	國中生科	12月06日 週六	09:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	需能全程參與三場托特包設計始可報名	12
19	Arduino循跡小車組裝	國中生科	12月09日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	福和國中	僅開放校內教師報名	12

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	雙功能實木野餐籃及窗花玻璃之運用	國中生科	09月23日 週二	09:00-16:00	全國教師研習網	中正國中	教師	12
2	機構設計-迴力車及分幣機	國小科議	09月30日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	鶯歌國中	教師	12
3	平衡鳥機構設計	國小科議	10月14日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	鶯歌國中	教師	12
4	手搖發電電刷車	國中生科	10月28日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	鶯歌國中	教師	12
5	轉輪式乒乓球發射器+行星齒輪展示架	國小科議	11月04日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	鶯歌國中	教師	12
6	木工機具操作-以砧板為例	國中生科	11月18日 週二	09:00-16:00	全國教師研習網	鶯歌國中	教師	12
7	邊角料應用-文創門鈴	國中生科	11月25日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	三峽國中	教師	12

8	瞬間即永恆 酒精墨水初體驗	國小科議	12月17日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	鶯歌國中	教師	12
9	IoT應用-LED WIFI時鐘	國中生科	12月23日 週二	09:00-16:00	全國教師研習網	鶯歌國中	教師	12
10	金工單鰭鏈設計製作	國中生科	01月13日 週一	13:00-17:00	全國教師研習網	鶯歌國中	教師	12
	生命之眼+ 和諧粉彩	國小科議	01月14日 週二	13:00-17:00	全國教師研習網	鶯歌國中	教師	12

達觀科技中心

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	雷切機基礎使用教學	國中生科 國小科議	09月09日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	15
2	開掀蓋式垃圾桶-連桿機構的應用	國中生科	09月23日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	15
3	投籃機器人、紙飛機發射器	國小科議	10月08日 週三	13:00-17:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	15
4	國小科技校本課程增能研習(一)旋轉木馬	國小科議	10月22日 週三	13:00-17:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	15
5	機電動畫機	國小科議	11月05日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	10
6	魔法磁控燈-霍爾開關電路	國中生科	11月11日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	15
7	機電加特林	國小科議	11月26日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	10
8	notebooklm AI在教學上的應用	國中資科	12月01日 週一	13:00-16:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	20
9	無人機足球種子教師研習	國小資議	12月03日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	20
10	無人機程式控制	國小資議	12月10日 週三	13:00-16:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	20
11	國小科技校本課程增能研習(二)聖誕泡茶機	國小科議	12月17日 週三	13:00-15:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	15
12	資訊科技競賽研習	國中資科	12月23日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	線上	教師	30
13	弓形發射器、聲光靶	國小科議	12月24日 週三	13:00-17:00	全國教師研習網	達觀國中小	教師	15
14	Start!小車競賽研習-競賽組	國小資議 國中資科	未定		全國教師研習網	達觀國中小	教師	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	國中生活科技競賽研習	國中生科	10月10日 週五	09:00-17:00	全國教師研習網	錦和科技中心	教師	20
2	Start!小車競賽研習-競賽組	國中資科	11月15日 週六	09:00-17:00	全國教師研習網	錦和科技中心	教師	20
3	冷光線小招牌夜燈	國小科議	10月22日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	錦和科技中心	教師	20
4	Start!小車研習-聯盟組	國中生科	11月18日 週二	13:30-16:30	全國教師研習網	錦和科技中心	教師	20
5	機器人平台-麥克納姆輪應用	國中生科	未定		全國教師研習網	錦和科技中心	教師	20
6	手搖動畫機	國小科議	12月10日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	錦和科技中心	教師	20
7	翻轉燈	國小科議	10月15日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	錦和科技中心	教師	20

8	簡易電路-電子積木玩具組裝	國中生科	11月12日 週三	13:30-16:30	全國教師研習網	錦和科技中心	教師	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	木箱鼓製作	國中生科	09月20日 週六	13:00-16:00	全國教師研習網	樹林高中	教師	10
2	Aurdino自動澆花器	國中資科	10月21日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	樹林高中	教師	13
3	丹麥繩編椅凳	國中生科	11月01日 週六	09:00-16:00	全國教師研習網	樹林高中	教師	10
4	股票盒子	國中資科	11月18日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	樹林高中	教師	13
5	Arcade編程平台結合micro:bit遊戲掌機	國中資科	12月02日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	樹林高中	教師	10
6	MergeCube魔方-AR教學應用	國小資議	12月09日 週二	13:00-16:00	全國教師研習網	樹林高中	教師	13