

教育部國民及學前教育署 112 學年度國民中小學課程推動工作 -
課程與教學輔導組 - 科技領域輔導群
【縣市成長工作坊 科技種子】實施計畫
主題 2-數位素養教育、
主題 3-網路性別暴力防治融入科技領域
主題 4-安全上網

壹、依據

- 一、 建構中央與地方教學輔導網絡實施方案。
- 二、 教育部國民及學前教育署中央課程與教學輔導諮詢教師團隊設置及運作要點。
- 三、 教育部國民及學前教育署 112 學年度國民中小學課程推動工作「課程與教學輔導組 - 科技領域輔導群」業務計畫辦理。

貳、目標

- 一、 強化輔導群與縣市輔導團的互動，溝通理念、凝聚共識。
- 二、 分享專業成長的經驗與資源，協助縣市輔導團解決課程與教學的相關問題，提昇教學效能。
- 三、 提升縣市輔導團的能力，塑造典範。

參、辦理單位

- 一、 指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、 主辦單位：教育部國民及學前教育署112學年度國民中小學科技領域課程與教學輔導群/輔導群辦公室：國立高雄師範大學工業科技教育學系
- 三、 協辦單位：彰化縣立二林高級中學/二林自造教育及科技中心
彰化縣立埔心國民中學/埔心自造教育及科技中心
高雄市立鳳山國民中學/鳳山自造教育及科技中心
臺北市大同區日新國民小學/日新自造教育及科技中心

肆、主要工作內容與實施方式

- 一、 112學年擇定三縣市【臺北市、彰化縣、高雄市】三地辦理。
- 二、 每場次活動人數上限20人，參與人員錄取優先順序為：
 - (一) 各縣市科技領域團輔導員、資訊議題團輔導員
 - (二) 各縣市自造教育及科技中心(含夥伴學校)教師
 - (三) 現場教師。
- 三、 排定每主題各3次工作坊(半天)及兩次線上課程。

(一) 課程主題：

1. 政策主題(線上課程)
2. 數位素養教育
3. 網路性別暴力防治融入科技領域
4. 安全上網

(二) 各縣市科技團與資訊議題團輔導員至少擇1場工作坊及1場線上課程參加。

四、 執行成果

期末研討會邀請縣市輔導員進行分享。

伍、 參加與報名方式

- 一、 各主題課程場次時間與報名，詳下方課程主題與報名連結；按場次報名，參加不同場次請分開報名，每場報名截止日為活動前2天(不含活動當天)。
- 二、 請研習人員服務機關(單位)核予公(差)假參加及協助課務調整。
- 三、 研習人員依據簽到(退)情形，覈實發給研習時數，
- 四、 報名後將陸續以 e-mail 通知錄取情形，如未收到錄取回覆信，請協助檢視垃圾或廣告信件夾；經錄取通知後，如不參加者請務必來信告知。
- 五、 聯繫方式：e-mail 至 ite.team106@mail.nknu.edu.tw，或電洽07-7172930#7606王小姐。
- 六、 活動相關資訊同步公告於國民中小學課程與教學資源整合平臺(簡稱 CIRN，修正時亦同)，路徑：CIRN/輔導團專區/科技領域中央輔導團首頁。
(<https://cirn.moe.edu.tw/Module/index.aspx?sid=1179>)

陸、課程主題與報名連結

主題二	數位素養教育	
課程簡介	應用數位教育框架，進行添加式教學設計。 1. 議題的提取與聚焦 2. 領域概念的導入 3. 議題添加入領域的呈現	
課程時間	報到：08：40-09：00 課程：09：00-12：30	
場次與日期	講師	地點
112/11/02 (四)	宜蘭縣宜蘭市凱旋國小 林紀達老師	彰化縣立二林高中/ 二林科技中心(儒林館二樓)
112/11/10 (五)	臺北市大同區日新國小 徐臺屏老師	高雄市立鳳山國中/ 鳳山科技中心
112/12/01 (五)	宜蘭縣宜蘭市凱旋國小 林紀達老師	臺北市日新國小/ 日新科技中心
備註	1. 請攜帶筆電參加 2. 各場地注意事項與交通路線請詳閱附件。 3. 彰化二林高中：向守衛說明入校為參加科技中心研習的即可以開車進入，煩請慢行注意學生安全。圖中紅線末端就是儒林館，紅線兩旁若有車位都可以停靠。 4. 臺北市日新國小：不開放校內停車，請搭乘大眾交通工具前往，請從南京西路和承德路口入口進入科技中心，交通路線請詳閱附件。 5. 高雄市立鳳山國中：建議多利用大眾交通工具，捷運橘線鳳山國中站1號出口；停車位有限，入校請依指示停車，如已停滿請停至學校周圍。	
報名連結與 QRcode	https://reurl.cc/V4zbxN 	

主題三	網路性別暴力防治融入科技領域	
課程簡介	【生科主題】 廁所門都沒有～以性別平等意識融入七年級生活科技教學活動設計。	【資料主題】 愈見科技女力：以性別平等議題融入資訊科技學習內容。 1. 認識性別平等教育議題。 2. 融入資訊科技策略及原則。 3. 融入資訊科技教學示例。
課程時間	報到：08：40-09：00 課程：09：00-12：30	
課程日期	講師	地點
112/12/08(五) 生科	新北市立永和國中 高靖岳老師	彰化縣立埔心國中/埔心科技中心 (愛智樓一樓)
112/12/15(五) 生科	高雄市立鳳山國中 方冠中老師	高雄市立鳳山國中/鳳山科技中心
112/12/22(五) 資料	新北市立五股國中 侯偉富老師	高雄市立鳳山國中/鳳山科技中心
112/12/29(五) 生科	臺北市立麗山國中 張銘傑老師	臺北市日新國小/日新科技中心
備註	1. 請攜帶筆電參加 2. 各場地注意事項與交通路線請詳閱附件。 3. 彰化縣埔心國中：因校內停車位有限，請參與研習的教師將愛車停置於北側門(埔中活動中心前)，北側門開放時間為 8:30-9:00、12:30-13:00 (配合學校門禁管理，其餘時間一律關閉)，若有遲到早退之需求者請由學校正門進出，不便之處請多包涵，謝謝您的配合。 4. 臺北市日新國小：不開放校內停車，請搭乘大眾交通工具前往，請從南京西路和承德路口入口進入科技中心 5. 高雄市立鳳山國中：建議多利用大眾交通工具，捷運橘線鳳山國中站 1 號出口；停車位有限，入校請依指示停車，如已停滿請停至學校周圍。	
報名連結與 QRcode	https://reurl.cc/q0vpQD 	

主題四	安全上網	
課程簡介	將網路別暴力防治、性別平等、網路安全、個資詐騙等知識點，透過實際教學活動設計融入不同學習階段。	
課程時間	報到：12：40-13：00 課程：13：00-16：00	
場次與日期	講師	地點
112/12/01(五)	高雄市立旗山國中 李秉芳老師	臺北市日新國小/日新科技中心
112/12/08(五)	臺南市七股區樹林國小 楊易霖老師	彰化縣立埔心國中/埔心科技中心 (愛智樓一樓)
112/12/15(五)	臺南市七股區樹林國小 楊易霖老師	高雄市立鳳山國中/鳳山科技中心
備註	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請攜帶筆電參加 2. 各場地注意事項與交通路線請詳閱附件。 3. 臺北市日新國小：不開放校內停車，請搭乘大眾交通工具前往，請從南京西路和承德路口入口進入科技中心，交通路線請詳閱附件。 4. 彰化縣立埔心國中：因校內停車位有限，請參與研習的教師將愛車停置於北側門(埔中活動中心前)，北側門開放時間為8:30-9:00、12:30-13:00 (配合學校門禁管理，其餘時間一律關閉)，若有遲到早退之需求者請由學校正門進出，不便之處請多包涵，謝謝您的配合。 5. 高雄市立鳳山國中：建議多利用大眾交通工具，捷運橘線鳳山國中站1號出口；停車位有限，入校請依指示停車，如已停滿請停至學校周圍。 	
報名連結與QRcode	https://reurl.cc/4W663V 	

柒、預期成效

- 一、促進輔導群與縣市輔導團的交流，帶動專業對話的風氣。
- 二、整合教學資源，協助解決課程與教學的問題，提昇教學效能。
- 三、培育優秀的種子教師，帶動其他縣市輔導團成長。

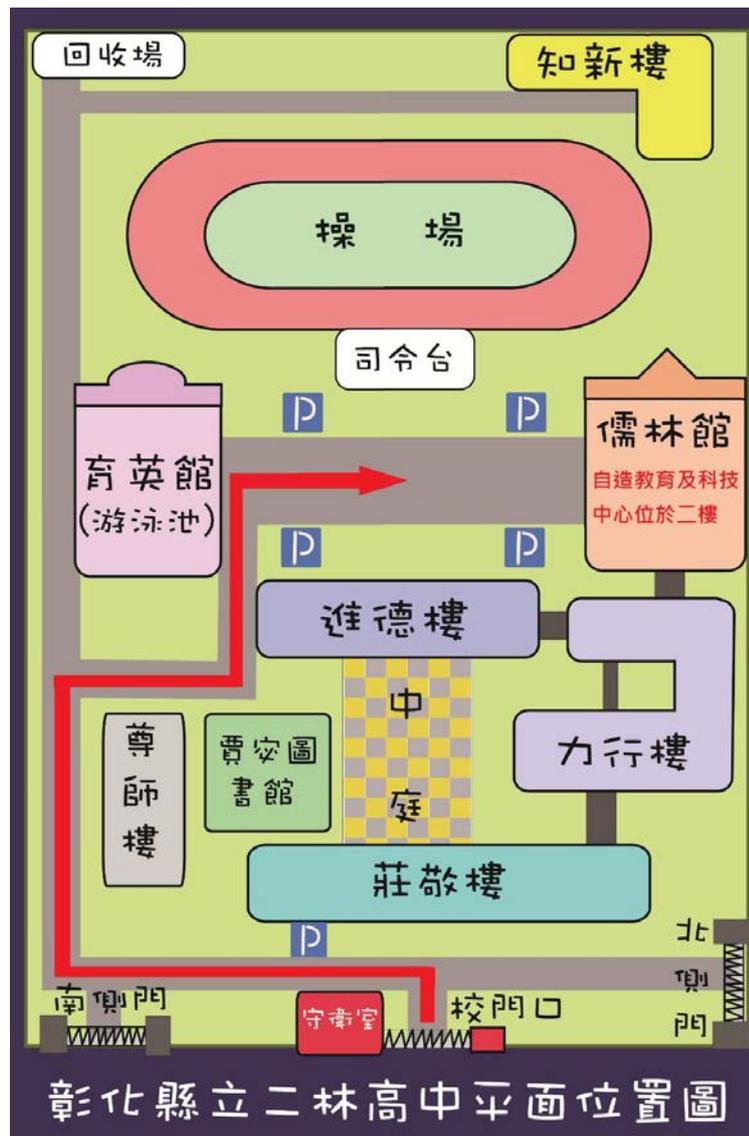
捌、經費來源

本計畫所需經費由 112 學年度國民中小學課程推動工作「課程與教學輔導組 - 科技領域輔導群」業務計畫經費支應。

附件-交通訊息

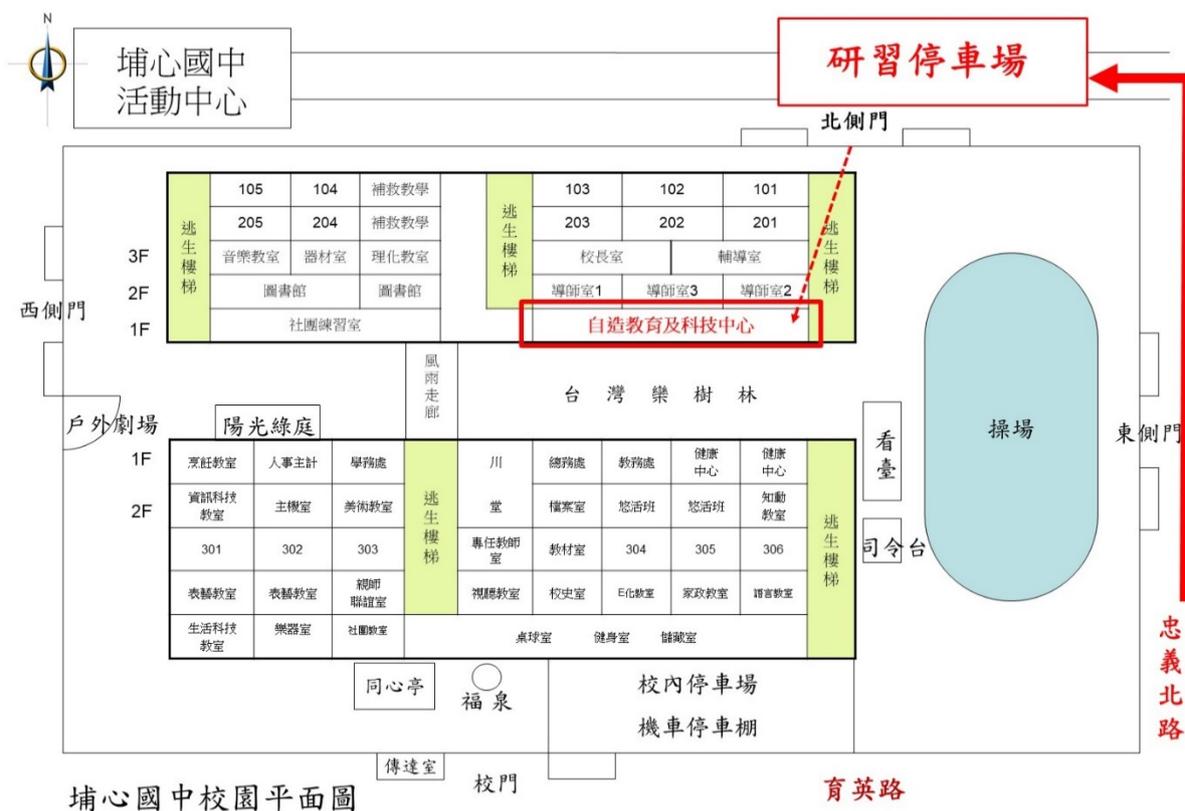
彰化縣二林高中：彰化縣二林鎮中西里二城路 6 號

二林科技中心：向守衛說明入校為參加科技中心研習的即可以開車進入，煩請慢行注意學生安全。圖中紅線末端就是儒林館，紅線兩旁若有車位都可以停靠。



彰化縣立埔心國中/埔心科技中心：彰化縣埔心鄉義民村忠義北路 51 號

因校內停車位有限，請參與研習的教師將愛車停置於北側門(埔中活動中心前)，北側門開放時間為 8:30-9:00、12:30-13:00 (配合學校門禁管理，其餘時間一律關閉)，若有遲到早退之需求者請由學校正門進出，不便之處請多包涵，謝謝您的配合。



臺北市大同區日新國小

如何進入日新旺台樓科技中心(南京西路和承德路口)

- (一) 搭乘捷運：捷運中山站 5 號南京西路出口，出口右轉直行南京西路，過承德路，即是旺台樓大門。
- (二) 搭乘雙鐵：臺北高鐵站或火車站，北三出口直行承德路至南京西路即可看到旺台樓大門。

日新旺台樓交通資訊



日新科技中心
地理位置