

**教育部國民及學前教育署110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
【第2學期跨縣市分區工作坊】工作計畫**

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110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」工作計畫辦理。

貳、計畫目標

- 一、強化輔導群與縣市輔導團的互動，溝通理念、凝聚共識。
- 二、增強縣市輔導團素養導向教學轉化的技巧與實際經驗。
- 三、模組化教學實務經驗的精進。

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110學年度國民中小學科技領域課程與教學輔導群/國立高雄師範大學工業科技教育學系。
- 三、協辦單位：
 - (一)基隆市政府教育局國教輔導團科技領域組、基隆市教師研習中心。
 - (二)新竹市政府教育局國教輔導團科技領域組、新竹市立光武國民中學。
 - (三)高雄市政府教育局國教輔導團科技領域組、高雄市國教輔導團研習中心。

肆、群組劃分方式

- 一、劃分原則：以地域、生活區之關聯性，全國分編「三區」，以利於分區工作坊之活動進行。
- 二、每區皆安排有中央團員負責，並安排分區諮詢委員，給予縣團協助與支持。

分區	聯盟縣市	分區央團教師
北區	基隆市、新北市、臺北市、桃園市、金門縣、連江縣、宜蘭縣、花蓮縣	張銘傑、徐臺屏、林紀達
中區	新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣	楊心淵、陳韋邑
南區	嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣、臺東縣	方冠中、李秉芳

辦理「分區工作坊」


一、主要工作內容與實施方式

- (一) 增強縣市輔導團素養導向教學轉化的技巧與實際經驗。
- (二) 強化課程與教學輔導效能，課程推動政策與訊息之傳達、提升國中小教師科技領域專業素養及縣市輔導團運作與課程、教材、教學、評量、研究等方面的諮詢與服務。
- (三) 執行方法：
 1. 每區每學年辦理兩次、每次一天為原則。
 2. 參加對象：各分區縣市之科技領域輔導團輔導員、(科技)資訊議題團召集人、副召集人、主(專)任輔導員、兼任輔導員。
 3. 活動日期與課程主題：

分區	聯盟縣市	辦理時間	課程主題	時數	協辦縣市團	辦理地點
南區 (7)	嘉義市、嘉義縣、 臺南市、高雄市、 屏東縣、澎湖縣、 臺東縣	111/4/14 (四)	一、媒體素養與科技領域 二、生活科技與資訊科技的跨科整合 (詳附件課程表)	6 小時	高雄市	高雄市國教輔導團研習中心(左營區新莊國小)
中區 (7)	新竹縣、新竹市、 苗栗縣、臺中市、 南投縣、彰化縣、 雲林縣	111/4/21 (四)		6 小時	新竹市	新竹市光武國中
北區 (8)	基隆市、新北市、 臺北市、桃園市、 金門縣、連江縣、 宜蘭縣、花蓮縣	111/4/28 (四)		6 小時	基隆市	基隆市暖暖教師研習中心

伍、報名方式

- 一、請各縣市科技輔導團、(科技)資訊議題輔導團專(主)任、兼任輔導員至少則1場次參加，因課程安排每單場請薦派2位以上輔導員參加。
- 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，3場工作坊可跨區報名。
- 三、研習人員依據簽到、簽退情形，覈實發給研習時數，各場次報名連結與截止時間與連結如後：

場次	辦理時間	報名連結	報名截止	QR code
第 1 場 南區	111/4/14(四)	shorturl.at/txL36	111/4/11(一)	
第 2 場 中區	111/4/21(四)	shorturl.at/bzANZ	111/4/18(一)	
第 3 場 北區	111/4/28(四)	shorturl.at/ptV13	111/4/25(一)	

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，或 e-mail 至 ite.team106@mail.nknu.edu.tw，或來電詢問 07-7172930#7606—王小姐。

五、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/領域議題/科技領域。
(<https://cirn.moe.edu.tw/Module/index.aspx?sid=1179>)

陸、注意事項

- 一、為響應環保，請出席人員自行攜帶環保餐(杯)具。
- 二、請自行行帶筆記型電腦或是平板等電子設備。
- 三、配合中央流行疫情指揮中心針對「嚴重特殊傳染性肺炎」防疫措施，請與會人員做好個人衛生防護，全程配戴口罩，保持適當距離，活動當天進入會場配合測量與記錄體溫。

柒、預期成效

- 一、增強縣市輔導團素養導向教學轉化的技巧與實際經驗。
- 二、健全各縣市國教輔導團的組織與運作。
- 三、整合教學資源，協助解決課程與教學的問題，提昇教學效能。

捌、計畫經費

本子計畫所需經費由 110 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」工作計畫經費支應。

110 學年第 2 學期縣市輔導員分區工作坊課程表

第 1 場(南區)：111 年 4 月 14 日(星期四)			
地點		高雄市國教輔導團(左營區新莊國小)	
時間		內容	講師/團隊
08:40~09:00	20m	報到	高雄市輔導團/中央團
09:00~10:00	60m	科技領域跨科整合示例 概念說明	高雄市立鳳山國中 方冠中老師
10:00~10:10	10m	中場休息	
10:10~12:00	110m	科技領域跨科整合課程規劃- 以生活科技為例	高雄市立鳳山國中 方冠中老師
12:00~13:00		午餐時間&休息&交流	
13:00~14:00	60m	媒體素養實質內涵與課程	高雄市立旗山國中 李秉芳老師
14:00~14:10	10m	中場休息	
14:10~15:50	100m	媒體素養融入科技領域	高雄市立旗山國中 李秉芳老師
15:50~16:00	10m	綜合提問、回饋	
課程結束			
報名表單連結 QR code	shorturl.at/txL36		
備註	<p>一、本場次請於 <u>111/4/11(一)</u>前完成報名，俾利人數統計。</p> <p>二、地址：高雄市左營區自由三路一號（請由新庄仔路側門進入）；交通資訊連結：shorturl.at/dyAR5。</p> <p>三、高雄市國教輔導團研習中心停車位有限，請多利用大眾捷運系統或共乘車輛；可搭乘高雄市捷運紅線巨蛋站(4 號出口北行至新庄仔路右轉即可抵達)。</p> <p>四、為加強校園安全管理，參加研習教師進入高雄市國教輔導團研習中心，請攜帶研習公文或教職員工識別證。</p>		

110 學年第 2 學期縣市輔導員分區工作坊課程表-第 2 場

第 2 場(中區)：111 年 4 月 21 日(星期四)			
地點		新竹市立光武國中-綜合大樓一樓	
時間		內容	講師/團隊
08:40~09:00	20m	報到	新竹市輔導團/中央團
09:00~10:00	60m	光武國中校本課程示例- 科技領域融入	新竹市科技輔導團/光武國中 引言：林茂成校長 主講：梁家銘主任
10:00~10:10	10m	中場休息	
10:10~12:00	110m	科技領域跨科整合課程規劃 -以生活科技為例	高雄市立鳳山國中 方冠中老師
12:00~12:40	40m	午餐時間&休息&交流	
12:40~13:40	60m	媒體素養實質內涵與課程	高雄市立旗山國中 李秉芳老師
13:40~13:50	10m	中場休息	
13:50~15:30	100m	媒體素養融入科技領域	高雄市立旗山國中 李秉芳老師
15:30~15:40	10m	綜合提問、回饋	
課程結束			
報名表單連結 QR code	shorturl.at/bzANZ		
備註	<p>一、本場次請於 <u>111/4/18(一)</u>前完成報名，俾利人數統計。</p> <p>二、本場次提供定點接駁，注意事項有：</p> <p>(一) 確認要搭乘接駁車的師長，請於報名表單中回覆，並留下有效的聯繫資訊(如：Email、手機號碼等)。</p> <p>(二) 起迄點：高鐵新竹站—新竹市光武國中，行車時間約 30-40 分。</p> <p>1. 上午：高鐵新竹站，8 點 5 分集合，8 點 10 分出發(準時發車)，前往光武國中。</p> <p>2. 下午：光武國中，下午 3 點 45 分集合，3 點 50 分出發(準時發車)，前往高鐵新竹站。</p>		

110 學年第 2 學期縣市輔導員分區工作坊課程表-第 3 場

第 3 場(北區)：111 年 4 月 28 日(星期四)			
地點		基隆市暖暖教師研習中心	
時間		內容	講師/團隊
08:40~09:00	20m	報到	基隆市輔導團/中央團
09:00~10:00	60m	媒體素養融入科技領域	高雄市立旗山國中 李秉芳老師
10:00~10:10	10m	中場休息	
10:10~12:10	120m	「數位時代媒體素養教育 白皮書」座談	世新大學 黃聿清助理教授
12:10~13:00	50m	午餐時間&休息&交流	
13:00~14:00	60m	科技領域跨科整合示例 概念說明	高雄市立鳳山國中 方冠中老師
14:00~14:10	10m	中場休息	
14:10~15:50	110m	科技領域跨科整合課程規劃 -以生活科技為例	高雄市立鳳山國中 方冠中老師
15:50~16:00	10m	綜合提問、回饋	
課程結束			
報名表單連結 QR code	shorturl.at/ptV13		
備註	<p>一、本場次請於 111/4/25 (一)前完成報名，俾利人數統計。</p> <p>二、基隆市暖暖教師研習中心地址：基隆市暖暖區暖暖街 350 號。</p> <p>三、有關媒體素養座談會其他場次與相關資訊請見附件 2。</p>		