

# 教育部國民及學前教育署 108 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 【縣市輔導員分區工作坊】第一學期工作計畫

## 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 108 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、機具管理與保養等實務經驗的精進。

## 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國民中小學科技領域課程與教學輔導群/輔導群  
中心：國立高雄師範大學工業科技教育學系
- 三、 協辦單位：各縣市科技領域輔導團

## 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、陳韋邑 徐臺屏、陳春成
中區	新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣	姚述勤、楊心淵、郭秀蓮
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、陳炯銘、黃瓊儀

## 伍、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、國中生活科技教室

規劃、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：輔導群委員、中央團輔導員、各縣市科技領域輔導團輔導員。
3. 活動日期：課程表請詳閱附件

分區	聯盟縣市	辦理時間	協辦縣市	辦理地點	參與對象
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	108.10.17	基隆市	基隆市教師研習中心	中央團夥伴、輔導群委員、縣市團國中小輔導員
中區	新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣	108.10.24	雲林縣	虎尾國中行政大樓三樓會議室	
南區	嘉義市、嘉義縣、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣、臺東縣	108.10.31	屏東縣	大同高中六藝樓4樓視聽中心	
備註	由各區縣市團輪流辦理。				

**陸、報名方式**

- 一、請各縣市科技輔導團薦派專(主)、兼任輔導員至少擇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、研習人員請服務機關(單位)核予公(差)假及課務派代參加，3場工作坊皆可跨區報名；研習人員依據簽到退情形，覈實發給研習時數。
- 三、請各縣市輔導團薦派之參加人員至表單：<http://gg.gg/1081017AA> 報名。

**柒、其他**

請自行攜帶筆記型電腦與環保餐具(杯)。

**捌、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。

**玖、計畫經費**

本子計畫所需經費由108學年度國民中小學課程推動工作「課程與教學輔導組一科技領域輔導群」工作計畫經費支應。

## 108 學年第 1 學期縣市輔導員分區工作坊課程表

第 1 場(北區)：108 年 10 月 17 日(星期四)			
時間	時數	內容	上課地點—基隆市教師研習中心
8:40~9:00	40m	報到	講師
9:00~9:10	10m	工作坊說明(評量系統簡介)	央團輔導員&臺北市麗山國中 張銘傑老師
9:10~10:00	50m	如何發展符合課綱之 標準本位評量	主講： 新竹縣鳳岡國中-徐永明校長 助教：張銘傑老師
10:10~11:00	60m	生活科技教學與評量 經驗分享與作業設計說明	主講： 新竹市三民國中-吳金章老師 助教：張銘傑老師
11:00~12:00	60m	生活科技、資訊科技 標準本位評量統講	主講：張銘傑老師 助教：吳金章老師
12:00~13:30	90m	午餐時間&休息&交流	
13:30~14:00	30m	資訊科技：標準本位評量示例 生活科技：標準本位評量實作(一)	資料主講： 苗栗縣啟新國中-龔任俠校長 資料助教：
14:00~14:30	30m	資訊科技：標準本位評量實作(一) 生活科技：標準本位評量實作(一)	臺中市豐原國中-林純夙主任 生科主講：張銘傑老師 生科助教：吳金章老師
14:30~16:30	120m	生活科技、資訊科技 標準本位評量實作(二) 作業繳交說明及分享	資料主講：龔任俠校長 資料助教：林純夙主任 生科主講：徐永明校長 生科助教：吳金章老師
地址	基隆市暖暖區暖暖街 350 號		

第 2 場(中區)：108 年 10 月 24 日(星期四)			
時間	時數	內容	上課地點—雲林縣虎尾國中
08:30~9:00	30m	報到	行政大樓三樓會議室
09:00~9:10	10m	開場	中央團
09:10~12:10	180m	素養導向課程設計實作— 生科/資料/國小各一活動主題為例 1. 課程單元的選定 2. 此單元不可或缺的理由(學科價值位)	主講—方冠中老師 助教—央團輔導員

		3.呼應的領綱（或總綱）核心素養。 4.情境脈絡設想 5.學習重點轉化為學習目標。	
12:10~13:00	50m	午餐時間&休息&交流	
13:00~14:20	80m	素養導向教學檢核 依據素養導向教學四面向進行檢核	主講—黃瓊儀老師 助教—央團輔導員
14:30~15:10	40m	素養單元檢視分享	縣市團輔導員
15:10~16:10	60m	新教案撰寫迷思探討— 國中/國小議題，各一教案為例說明。	主講 國中-方冠中老師 國小-黃瓊儀老師
綜合提問&課程結束			
地址	雲林縣虎尾鎮中興路 153 號		

第 3 場(南區)：108 年 10 月 31 日星期四			
時間	時數	內容	上課地點—屏東縣立大同高中
08:30~9:00	30m	報到	六藝樓 4 樓視聽中心
09:00~9:10	10m	開場	中央團
09:10~12:10	180m	素養導向課程設計實作— 生科/資科/國小各一活動主題為例 1.課程單元的選定 2.此單元不可或缺的理由（學科價值位） 3.呼應的領綱（或總綱）核心素養。 4.情境脈絡設想 5.學習重點轉化為學習目標。	主講—楊心淵老師 助教—央團輔導員
12:10~13:00	50m	午餐時間&休息&交流	
13:00~14:20	80m	素養導向教學檢核 依據素養導向教學四面向進行檢核	主講—楊心淵老師 助教—央團輔導員
14:30~15:10	40m	素養單元檢視分享	縣市團輔導員
15:10~16:10	60m	新教案撰寫迷思探討— 國中/國小議題，各一教案為例說明。	主講 國中-楊心淵老師 國小-郭秀蓮老師
綜合提問&課程結束			
地址	屏東縣屏東市和平路 429 號		