

105 學年度教育部中央課程與教學輔導組—自然與生活科技學習領域

「中區聯合分區研討會暨分區策略聯盟」實施計畫

壹、依據

- 一、教育部 105 學年度中央課程與教學輔導諮詢教師團隊組織運作注意事項。
- 二、105 學年度中央課程與教學輔導組—自然與生活科技學習領域輔導群工作計畫。
- 三、建構中央與地方教學輔導網絡實施方案。

貳、目的

- 一、促進輔導群專家學者、中央課程與教學輔導諮詢教師團隊及縣（市）輔導團的夥伴關係。
- 二、透過經驗分享與互動學習，建立縣市夥伴合作、經驗傳承之運作模式；就課程與教學創新探討、精進教師課堂教學能力之推動。
- 三、進行教育部推動之政策或方案、縣市間相互討論與經驗交流。
- 四、經由各縣（市）彼此觀摩分享中獲得助益，提昇運作品質及效益。

參、辦理單位

主辦單位：教育部國民及學前教育署自然與生活科技學習領域輔導群

協辦單位：國立臺灣師範大學

承辦單位：金門縣國教輔導團自然與生活科技領域、雲林縣國教輔導團自然與生活科技領域

肆、辦理時間

日期	承辦單位	活動地點	出席人員			活動主題	備註
			輔導群教授	縣市輔導團	中央團教師		
106年4月 6-7日 (四-五)	金門縣 自然與生活科技輔導團 雲林縣 自然與生活科技輔導團	如附件 課程表	臺師大 姚清發教授	1. 中一區、中二區各縣市國中小自然與生活科技領域輔導團員等 2. 跨區參加之輔導團員等	全體團員	分區研討會暨策略聯盟	新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、金門縣其他縣市

伍、分區研討會暨策略聯盟參加對象

- 一、中一區、中二區所在縣市政府教育局學管課課長、課程督學及會議討論主題之相關業務承辦人員。
- 二、中一區、中二區所在縣市之自然與生活科技領域輔導團召集人、副召集人、輔導員及顧問等。
- 三、其他縣市自然與生活科技領域輔導團召集人、副召集人、輔導員及顧問等。

陸、總人數上限 160 人（本區輔導團員優先原則），參加人員請准予公（差）假登記，跨區參加者課務請自理，辦理單位核發研習進修時數 10 小時。

柒、各區參與人員請填寫線上報名表【<https://goo.gl/forms/32PxEQXEficRHV4I2>】，並請於 106 年 2 月 10 日（星期五）前完成填寫，以利後續的作業。

捌、報名及費用說明：

一、本區（中一區、中二區）輔導團成員參與者，往返交通（航空機票）及住宿費用由各團（或輔導員）自行處理；跨區參加的輔導團員，則尚需支付活動過程之車資、船費及膳費等費用。

二、因本次策略聯盟活動需代辦交通、住宿，倘若報名後臨時無法參與，請自行負擔已支應之交通、住宿等費用。

三、各縣市輔導員確訂報完名（含訂到機票）請於 106 年 3 月 10 日（星期五）前，於全國教師在職進修網 <http://inservice.edu.tw/> 報名。研習名稱：105 學年度中區聯合分區研討會暨分區策略聯盟。

玖、中一區、中二區縣市輔導團請將「團務運作狀況彙整表」（如附件二）資料，於 106 年 3 月 24 日（星期五）前，e-mail 至國立臺灣師範大學化學系李佳燕助理 fionalee6157@gmail.com（02-7734-6753），以利彙整編製手冊。

壹拾、預期效應

一、透過分區研討的機會，達成策略聯盟及專業成長的目的。

二、將研討會成果彙整，提供教學資源給全國各縣市自然領域輔導員參考。

105 學年度教育部中央課程與教學輔導組—自然與生活科技學習領域

「中區聯合分區研討會暨分區策略聯盟」議程表

分區縣市：新竹縣、新竹市、苗栗縣、臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、金門縣

辦理地點：金門縣

舉辦日期：106 年 4 月 6 日(四)~106 年 4 月 7 日(五)

日期	時間	課程內容/活動項目	主持人/講師	備註
4/6 (四)	10:40-11:10	報到	金門輔導團	臺中-金門預計參考航班： 08:30-09:30 立榮 09:30-10:20 遠東 屆時以 4 月份班機時刻表為主
	11:10-11:20	開幕式	金門縣教育處 李文良處長 雲林縣教育處 梁恩嘉處長 央團召集人 姚清發教授	地點：
	11:20-11:50	專題演講 金門團務課程特色發表 【創造思考動手做-樂高教學應用】 【移動教室】	金門自然團 楊恭墉老師 金門自然團 林永進主任	金門自來水廠視廳室 或金門縣藝文中心等 (屆時依參加人數選擇適當地點)
	11:50-12:50	團務交流（含午餐）	央團召集人 姚清發教授	
	12:50-13:50	專題演講 雲林團務課程特色發表	雲林輔導團	
	14:00-15:00	金門自然教學資源-海岸潮間帶踏查 (建功嶼)	金門自然團 林永進主任 金門自然團 王炳志主任 金門自然團 楊恭墉老師 金門自然團 張雅萍老師	一、學員平分成 2 組 A 組依序走行程，B 組 14:00 先到水試所，15:00 建功嶼，16:00 翟山坑道併團走行程。 14:43 乾潮。(可登島時間 13:13~16:43) 二、翟山坑道 17:00 關閉，故 A 組 16:00 先進坑道，B 組先走出口岩脈，16:30 交換。 三、17:00 得月樓及金水國小館內閉館，暫訂僅外圍拍照及聚落導覽參觀。
	15:00-16:00	三棘蠶復育及海洋教育 (金門水產試驗所)	金門水產試驗所導覽專員 金門自然團 黃明森校長 金門自然團 劉界宏校長	
	16:00-17:00	金門地質岩石教材資源 戰地歷史軍事遺跡巡禮 (翟山坑道及小艇坑道出口岩脈)	林英生榮譽督學 金門自然團 劉界宏校長 金門自然團 黃明森校長	
	17:00-18:00	閩南古厝僑鄉洋樓文化體驗 (得月樓、金水國小、水頭聚落)	金門自然團 黃明森校長 金門自然團 劉界宏校長	
	18:30-20:30	晚餐		
4/7 (五)	09:00-10:30	共備 pa 分享	央團輔導員 鍾昌宏 金門自然團 黃明森校長 金門自然團 林永進主任 金門自然團 王炳志主任	學員平分成 A、B 2 組，預計 10:30 交換體驗。
	10:30-12:00	探究式戶外教學示範教學 (馬山：觀測所軍事坑道、播音站、馬山灣月型沙灘、后嶼島、遙望大陸英雄三島)	央團輔導員 許彩梁主任 金門自然團 劉界宏校長 金門自然團 楊恭墉老師 金門自然團 張雅萍老師	
	12:00-13:30	回饋分享與座談（含午餐）	央團召集人 姚清發教授	
	13:30-17:10	古寧頭戶外環境教育踏查 古寧頭戰史館 北山斷崖及播音牆 雙鯉湖自然中心 慈湖慈堤遙望烈嶼、廈門	金門自然團	
	17:10～	賦歸	金門-臺中預計參考航班： 17:45-18:40 華信 18:30-19:30 立榮	

金門縣聯絡人：

劉界宏校長 0910667146 liukinmen@gmail.com

中央團聯絡人：

胡秀芳老師 0928281755 cat0622@gmail.com

林宣安老師 0930984547 l0930984547@gmail.com

葉鴻楨老師 0921942720 yhj@tmail.ilc.edu.tw

附件一

團務運作狀況彙整表 _____縣市 國小、中

本年度精進計畫實施重點	計畫進度	預期效益與具體成果	執行困難與問題概述	所需之支援

說明：

1.國中組與國小組分別填寫。

2.請於106年3月24日（星期五）前將「團務運作狀況彙整表」mail至國立臺灣師範大學化學系李佳燕助理 fionalee6157@gmail.com
(02-7734-6753)。