

教育部國民教育中央輔導團自然科學領域分團

「113學年度自然科學輔導團全國研討會暨策略聯盟（三）」實施計畫

壹、依據

- 一、教育部國民教育中央輔導團設置運作要點。
- 二、113學年度教育部國民教育中央輔導團自然科學領域分團業務計畫。
- 三、建構中央與地方教學輔導網絡實施方案。

貳、目的

- 一、促進自然科學領域中央分團專家學者、輔導員及地方分團的夥伴關係。
- 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：教育部國民教育中央輔導團自然科學領域分團

協辦單位：國立臺灣師範大學、金門縣政府教育處、金門縣金沙國民中學、金門縣金沙鎮述美國民小學

承辦單位：金門縣地方輔導團自然領域分團

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
			中央分團	地方團		
113.09.10 (星期二)	金門縣地方輔導團自然領域分團	線上會議	輔導員：楊易倫、葉鴻楨、徐俊龍、李美惠	金門縣地方輔導團自然領域分團	籌備會議	
114.07.01 ~02 (星期二~三)	金門縣地方輔導團自然領域分團	金門縣國教輔導團	召集人：姚清發教授 輔導員：江逸傑、李美惠、葉鴻楨、徐俊龍、胡秀芳、林宣安、許彩梁、楊易倫	金門縣政府教育處 各縣市輔導團自然科學領域分團	研討會暨策略聯盟	研討會內容請參閱附件議程表

伍、全國研討會暨策略聯盟參加對象

- 一、中區縣市（新竹市、新竹縣、苗栗縣、南投縣、臺中市、彰化縣、雲林縣、金門縣）所在縣市政府教育局處學管科科长、課程督學及會議討論主題之相關業務承辦人員、地方分團召集人、副召集人、輔導員、執秘、研究員及顧問等。
- 二、其他縣市分團召集人、副召集人、輔導員、執秘、研究員及顧問等。

陸、報名事宜

- 一、請各縣市統一由專輔（或相關職務者）整理報名表（詳如附件二，請在電子檔名後加註縣市別。），於 **114.03.07(五)** 前寄給吳明真助理（電子信箱：se.ss.school@gmail.com，電話：02-77496968。）。
- 二、總人數上限 80 人，中區縣市人員為優先參與，亦歡迎其他縣市分團成員參與（若超過 80 人需等候通知），參加人員請貴縣市准予公（差）假登記，主辦單位將核發研習進修時數；本活動不另行通知各縣市教育局處參與之人員名單，如有請假需求以各縣市之報名表為依據。
- 三、如本活動有所異動，將另行通知或行文告知。

柒、相關差旅費由各地方分團經費支應。

捌、預期效應

- 一、透過研討交流的經驗，達成策略聯盟及專業成長的目的。
- 二、彙整研討會成果，提供教學資源作為全國各縣市自然科學領域輔導員參考。

附件一

**教育部國民教育中央輔導團自然科學領域分團
113 學年度「自然科學輔導團全國研討會暨策略聯盟（三）」議程表**

地點：金門縣國教輔導團、慈湖三角堡、烈嶼鄉

日期：114 年 7 月 1 日（星期二）下午至 114 年 7 月 2 日（星期三）上午

主題：生態、地質與工程的交響曲

第一日：114 年 7 月 1 日（星期二）

時間	課程內容	主持人	備註
08:00-13:30	交通時間		
13:30-14:00	報到 <<金門縣國教輔導團中心>>	金門縣地方輔導團自然領域分團	金門縣金城鎮民權路 32 號
14:00~14:20	開幕	中央團召集人 姚清發教授 金門縣教育處 孫麗琪處長 金門縣教育處 翁崇桓課督 金門縣金沙國中 黃明森校長 金門縣述美國小 楊恭墉校長	
14:20-14:30	114 學年度自然科學輔導團重點工作	中央團副召集人 江逸傑老師	
14:30-15:30	金門縣教育概況	金門縣教育處 翁崇桓課督	
15:30-15:40	團務交流		
15:40-16:00	慈堤歷史與慈湖生態介紹(含交通時間前往慈湖三角堡)	金門縣地方輔導團自然領域分團輔導員	專車接駁
16:00-17:30	動物的遷徙行為觀察：金門夏日限定精靈「栗喉蜂虎」	楊恭墉校長(述美國小) 周華玲組長(金湖國中)	
18:00	第一日課程結束，交通回金城國中、金門縣國教輔導團中心		

第二日：114 年 7 月 2 日（星期三）

時間	課程內容	主持人	備註
08:30-09:00	報到 <<金門縣國教輔導團中心>>	中央團、金門縣地方輔導團自然領域分團	金門縣金城鎮民權路 32 號
09:00-09:30	臺灣第一座深水域、最長距離跨海--金門大橋工程特色	金門縣地方輔導團自然領域分團輔導員	專車接駁
09:30-12:00	水質、地質與生態課程共備 A. 鸞會有期-埔頭貓公石海岸 B. 南山頭柱狀玄武岩與地貌變化教學共備	A1 林永進主任(金沙國中) A2 張雅萍組長(金湖國小) B1 王炳志主任(金湖國中) B2 楊皓任組長(開瑄國小)	
12:00-12:30	交通時間		
12:30-13:00	綜合座談	中央團召集人 姚清發教授 金門縣教育處長官 金門縣金沙國中黃明森校長 金門縣述美國小楊恭墉校長	
13:00	課程結束，快樂賦歸		

註：主辦單位得視實際實施情況彈性調整議程內容

金門縣分團聯絡人：

金湖國民中學 周華玲老師 0912-598343 celia1756@hotmail.com

中央分團聯絡人：

宜蘭縣羅東國民小學 葉鴻楨輔導員 0921-942720 yhj@tamil.ilc.edu.tw

新竹縣培英國民中學 楊易倫輔導員 0928-236664 pijht880170@pijh.hc.edu.tw