

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

「北二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：桃園市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21-22日 (五、六)	桃園市 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.北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	桃園市 新北市 連江市 其他縣市

伍、分區研討會暨策略聯盟參加對象

- 一、北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、北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、參加人員請准予公（差）假登記。北二區各縣市參加者課務請派代，跨區參加者課務請自理，辦理單位核發研習進修時數 11.5 小時。

柒、各區輔導團員請專輔（或相關職務者）統一整理好「報名表」及「團務運作狀況彙整表」資料，於 106 年 3 月 31 日（星期五）以前 mail 給李佳燕助理(fionalee6157@gmail.com/02-7734-6753)，以利彙整編製手冊。

捌、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

「北二區聯合分區研討會暨分區策略聯盟」議程表

北二區縣市：桃園市、新北市、連江縣

報到地點：桃園市三坑國小(桃園市龍潭區永昌路 51 巷 85 號)

辦理日期：106 年 4 月 21-22 日 (星期五、六)

日期	時間	內容	主持人/講師	備註	
4/21(五)	08:40~09:30	報到	桃園市自然領域輔導團 三坑國小莊金永校長		
	09:30~09:45	長官致詞	中央團召集人姚清發教授		
	09:45~10:45	創造力暨科學金頭腦實作	桃園市自然領域輔導團 大崙國小高德生校長	以 4 人一組為原則，參與者分組體驗科學金頭腦活動。	
	10:45~11:00	茶敘與換場準備			
	11:00~12:00	縣市輔導團 教學活動分享與交流	桃園市自然領域國中團 桃園市自然領域國小團 新北市自然領域國中團 新北市自然領域國小團 連江縣自然領域國中小	請桃園市、新北市國中與國小組、連江縣國中小分別準備 20 分鐘教學活動分享/實作(共五個主題)，參與者自行選擇三個主題進行交流。	
	12:00~13:30	午餐			
	13:30~16:00	石門水庫地質與地形考察	北區水資源局/徐孝琴	石門水庫	
	16:00~17:00	阿姆坪生態觀察	北區水資源局/趙明珠	石門水庫	
	17:00~17:30	綜合座談	中央團召集人姚清發教授	百吉國小	
	17:30~18:30	晚餐			
	18:30~20:30	螢火蟲與蛙類生態調查	百吉國小/張良修先生	百吉國小	
	20:30~21:00	認識星空與星象導覽	桃園市自然領域輔導團 蔡本慧、陳淑婷老師	百吉國小	
	21:00~	休憩~石門福華渡假飯店			
4/22(六)	08:00~12:30	後慈湖生態及地質考察	桃園市風景區管理處	後慈湖	
	12:30~13:30	午餐			
	13:30~	賦歸			

桃園市聯絡人：

高德生校長 0912252151 tesheng525@gmail.com

吳東任老師 0913757883 toyota710222@yahoo.com.tw

中央團聯絡人：

胡秀芳老師 0928281755 cat0622@gmail.com

鍾昌宏老師 0919671819 justmurmur@gmail.com

附件一

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

「北二區分區研討會暨分區策略聯盟」報名表

_____縣(市) _____國中(小)

輔導團網址：
 教學活動分享與交流4/21主題：_____

服務單位	職稱	姓名	聯絡電話 (手機/室內電話)	餐點需求	住宿 (石門福華)
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房
				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	<input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 兩人房

備註：

1. 請各縣市於 106.03.31 (五) 以前彙整此表，e-mail 至臺灣師範大學化學系李佳燕助理 fionalee6157@gmail.com (02-7734-6753)。
2. 請參加輔導員於 106.03.31 (五) 以前上全國教師在職進修網 <http://inservice.edu.tw/> 報名研習名稱：105 學年度北二區分區研討會暨分區策略聯盟

附件二

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31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)。