

花蓮縣 109 年度區域資優教育方案

『「道地花蓮」—縱談花蓮地質』計劃書

壹、依據：

- 一、特殊教育法。
- 二、身心障礙及資賦優異學生鑑定辦法。
- 三、教育部國民及學前教育署補助直轄市縣（市）政府辦理資優教育方案作業原則。

貳、目的：

- 一、培育數理資質優異之學生，使其在適切的環境中獲得充分性發展，以符合因材施教的精神。
- 二、提供本縣具數理資質優異之學生接受適性教育的機會，發展資賦優異教育特色，提升花蓮縣資賦優異教育品質。
- 三、透過野外實察活動及課程體驗歷程，培養學生團隊互助之精神及積極參與學習活動的態度，以擴展視野與格局，進而開發創新潛能與啟迪服務回饋社會人生的價值。
- 四、促使學生多元智能的啟發，及互相觀摩學習的機會，以增進多元學習與適性發展。
- 五、強化資優學生獨立學習、問題解決、創造思考、分析歸納等能力，以養成其學生獨立研究的能力。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：花蓮縣政府教育處
- 二、承辦單位：花蓮縣立自強國民中學

肆、辦理區域：花蓮縣。

伍、參加對象：花蓮縣各公私立國民中學七至九年級學生 30 名。

陸、活動日期、時間與地點：

- 一、活動起訖日期：109 年 7 月 21 日至 108 年 7 月 22 日週二至週五
- 二、活動時間：09：00~16：00，如課程表（如附件一）。

三、活動地點：自強國中電腦教室、3樓會議室、石梯坪、太魯閣公園。

柒、課程內容：請參閱「暑期營隊課程表」(如附件一)。

捌、報名資格：本縣各公私立國民中學(含完全中學國中部) 七至九年級對邏輯思考、動手實作有興趣之學生。

玖、報名方法及錄取事項：

一、報名表(如附件二)及推薦表(如附件三)請至自強國中網站(<http://www.zcjh.hlc.edu.tw/>)下載。

二、即日起至109年7月2日(星期四)下午4時前，請本人或家長將報名表、推薦表及其他相關資料影本逕送自強國中教務處報名，亦可傳真報名，請傳真至8566900，傳真報名後，請再以電話作進一步確認。有任何疑問請電洽業務承辦人：03-8579338轉409輔導室徐彥哲老師。

三、錄取公告：經審查委員會資格審核後，將在108年7月6日(星期一)下午5時前於本校布告欄及網站(<http://www.zcjh.hlc.edu.tw/>)公告錄取名單。

拾、學生獎勵：本次活動全程參與，未請假、遲到、早退之學生頒發研習證書。

拾壹、辦理經費：

學生收費：每位學生活動費用1,000元(含午餐費、材料費及獎品費等)；
30位學生，共計收費：參萬元整。

申請補助經費：捌萬圓整

合 計：壹拾壹萬圓整

拾貳、繳費方式：錄取學生由本人或家長於109年7月8日(星期三)前將活動費用新台幣1,000元整至花蓮縣立自強國民中學資優班導師徐彥哲師繳費；逾期將由其他學生遞補。繳費後若因事臨時取消活動者，請於109年7月10日(星期五)下午4時前告知，以便其他學生遞補，逾期通知則不予退費。

拾參、本計劃經花蓮縣教育處核撥經費後，奉核後實施，修正時亦同。

花蓮縣立自強國民中學 109 年度區域性資賦優異教育方案

『道地花蓮』—縱談花蓮地質』暑期營隊課程表

日期		7 月 21 日	7 月 22 日	7 月 23 日	7 月 24 日
時間		星期二	星期三	星期四	星期五
節次	08:10 09:00	報到 與 課前準備	報到 與 課前準備	報到 與 課前準備	報到 與 課前準備
1	09:10 	海岸山脈地質 課程導覽	太魯閣峽谷地質 課程導覽	美工及文書編輯	成果發表實作
	10:00	劉瑩三教授及助教	劉瑩三教授及助教	張立之 主任	郭千睿 老師
2	10:10 	海岸山脈地質 課程導覽	太魯閣峽谷地質 課程導覽	美工及文書編輯	成果發表實作
	11:00	劉瑩三教授及助教	劉瑩三教授及助教	張立之 主任	陳禹翔 老師
3	11:10 	海岸山脈地質 石梯坪、石 門	太魯閣峽谷地質 燕子口、天 祥	美工及文書編輯	成果發表實作
	12:00	劉瑩三教授及助教	劉瑩三教授及助教	張立之 主任	徐彥哲 老師
午餐與休息					
4	13:30 	海岸山脈地質 磯崎灣、蕃薯寮	太魯閣峽谷地質 慈母橋、九曲洞	地質導覽手冊實作	成果發表實作
	14:20	劉瑩三教授及助教	劉瑩三教授及助教	徐彥哲 老師	郭千睿 老師
5	14:30 	海岸山脈地質 水璉礫岩	太魯閣峽谷地質 長春祠	地質導覽手冊實作	成果發表實作
	15:20	劉瑩三教授及助教	劉瑩三教授及助教	徐彥哲 老師	陳禹翔 老師
6	15:30 	海岸山脈地質 花蓮溪	太魯閣峽谷地質 布洛灣	地質導覽手冊實作	成果發表實作
	16:20	劉瑩三教授及助教	劉瑩三教授及助教	徐彥哲 老師	徐彥哲 老師
	16:20 	課程回饋 & 場地整理	課程回饋 & 場地整理	課程回饋 & 場地整理	結訓典禮 (16:20 至 17:00)

花蓮縣立自強國民中學 109 年度區域性資賦優異教育方案 『「道地花蓮」—縱談花蓮地質』活動報名表

編號：

學生基本資料	就讀學校	<input type="checkbox"/> 國中								相片黏貼處 (最近3個月內所照2吋 半身脫帽正面相片)	
	就讀班級	年 班	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女							
	學生姓名			出生日期	年 月 日						
	學生 E-mail										
	身分證字號										
家長姓名											
聯絡電話		(家)				(手機)					
通訊住址											
審查標準		<input type="checkbox"/> 經本縣鑑輔會鑑定通過之國中、國小資優學生（不限類別）。 <input type="checkbox"/> 數學及自然領域學期成績達全年級前5%之學生。 <input type="checkbox"/> 曾參加過數理、生活與應用科學類科展獲得名次之學生。 <input type="checkbox"/> 獲數學及自然領域老師推薦之學生。									
午餐		<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素									
家長簽名		本人完全知悉本課程活動計畫及內容，同意子弟_____參加，並願督促子弟遵守學校一切之規定。 家長簽章：_____ 109 年 月 日									

- ◎109 年 7 月 2 日（四）下午 4 時前，請各校符合資格之學生將報名表、推薦表及其他相關資料影本逕送本校輔導室陳禹翔老師（03-8579338 轉 409）報名。
- ◎經審查委員會資格審核後，將在 109 年 7 月 6 日（一）下午 5 時前於本校布告欄及網站（<http://www.zcjh.hlc.edu.tw/>）公告錄取名單。
- ◎錄取學生於 109 年 7 月 8 日（星期三）前至本校四樓特教辦公室繳交活動費用，共計 1000 元。

審核結果：該生報名序號為_____；

經審查委員會審核無誤，符合錄取順序第_____位（此欄由承辦學校填寫）

花蓮縣立自強國民中學 109 年度區域性資賦優異教育方案

『「道地花蓮」—縱談花蓮地質』學生觀察推薦表

就讀學校： _____ 就讀班級： _____ 學生姓名： _____

一、自然科學能力優異檢核表（參考自國立臺灣師範大學特殊教育中心編印之「特殊需求學生特質檢核表」）：

觀察項目	是	否
1. 對於自然界的事物有濃厚的興趣。		
2. 對戶外活動，能夠細心觀察自然景物，且提出問題。		
3. 經常閱讀或觀看與自然界事物有關的書籍、雜誌、電視節目或相關網站。		
4. 能主動發現、探索及研究日常生活中的自然科學問題。		
5. 照顧動物或種植花草樹木的能力良好。		
6. 經常觀察天文、星象、雲層的變化，並加以紀錄分析。		
7. 喜歡動手做自然科學方面的實驗，驗證或求證心中的疑問。		
8. 善於運用科學儀器或工具進行研究。		
9. 積極參與保護野生動物、水資源及有關環境保護的活動。		
10. 參與自然科學競賽表現優異。		

二、專家學者、指導老師或家長推薦之具體說明：（擔任幹部情況或學生特殊表現）

推薦人	服務單位 及職稱		與學生 關係
	姓名 (簽章)		

花蓮縣 109 年度資優教育方案

『「道地花蓮」—縱談花蓮地質』

參與學生問卷調查表

學生 基本 資料	學生姓名	
	就讀學校	<input type="checkbox"/> 國小 年 班 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女

填答說明： 請你對本活動給予客觀評價與提供意見反應，並於適當的□中打「✓」，請全部作答。	非常 同意	同 意	普 通	不 同 意	非 常 不 同 意
1.課程時間長短適中	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.課程內容規劃符合我的能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.我很喜歡課程的進行方式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.我喜歡與不同學校的資優生互動	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.我覺得課程整體氣氛輕鬆且愉快	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.我喜歡授課老師帶領課程的方式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.我覺得授課老師帶領課程認真投入	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.我覺得授課老師對班上同學尊重且支持	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.我覺得課程豐富又有趣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.我喜歡專題演講課程	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.我喜歡實作課程	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.我喜歡參觀（或踏查）活動	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13.我喜歡課程的辦理地點	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.我覺得課程規劃的內容對我未來的學習有幫助	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.我會再想參加類似的區域資優方案	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16.其他具體建議：					

問卷到此結束，感謝協助！

花蓮縣立自強國中相關資料

地址：970 花蓮市裕祥路 89 號

總機：03-8579338

傳真：8566900

交通資訊：搭火車者請由後火車站出站，至富安路右轉至中琉公園，步行約 15 分鐘即可到達。

住宿資訊：遠到欲住宿的學生可就近住勞工育樂中心：地址：花蓮縣花蓮市富安路 1102 號 03-8563461 <http://www.labor038563461.com/>

