

連江縣111年度國中小資優教育營隊-「創造力開發課程」實施計畫

一、 依據：

- (一) 特殊教育暨特殊教育課程教材教法及評量實施辦法。
- (二) 連江縣111年度特殊教育工作計畫辦理。

二、 目的

- (一) 透過學生互相觀摩，增進學習交流的機會。
- (二) 培養資優學生高層次思考，增進問題解決的能力。
- (三) 鼓勵學生發揮創造力，提升科學研究之興趣。

三、 辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 承辦單位：連江縣政教育處特教資源中心
- (三) 協辦單位：連江縣立中正國中小

四、 活動日期及地點：

- (一) 日期： 111年11月12-13日（星期六、日）2天。
- (二) 地點：中正國中小-科技中心、電腦教室

五、 參加對象：國小、國中資優生（如附件1名額分配表）。

- (一) 經本縣特殊教育資賦優異鑑定及就學輔導會鑑定通過，並安置於本縣國中小之學生。
- (二) 經教師推薦語文聯想能力豐富，對文字的敏度高、富創意潛能及科學探究興趣之學生（推薦生限5-6年級）。

六、 課程：如附件2-1【國小組】、 2-2【國中組】

七、 報名方式：請各校於111年11月4日（五）前將報名表（附件3）傳真（0836）23428本府特教資源中心吳牡丹收，俾便資料彙整。

八、 活動時數：共計12小時。

九、 活動經費：由本府111年度特殊教育相關經費項下支應。

十、 預期成效：

- (一) 了解時代趨勢-太空科技與媒體宣傳。
- (二) 熟悉解決問題的步驟並實作。
- (三) 應用 microbit 與 App Inventor 實作任務。

十一、其他事項：

- (一) 本次課程設計以任務解決與設計學習、口條發表為主。
- (二) 活動之教材及便當費，由承辦單位提供，為落實環保請參加學生自備文具用品、環保杯等。
- (三) 中山、塘岐、敬恆、東莒、東引等學校請派1名隨隊老師(或家長代表)，以照應學生路途安全，並請給予公(差)假登記。

十二、本活動計畫奉核定後實施，修正時亦同。

附件1

連江縣111年度國中小學資優教育營-「創造力開發課程」

學校名額人數分配表

國 小 部				
校 名	資優生數	推薦生	核派參加人數	備 註
介壽國小	1	2	3	1. 塘岐、敬恆、東莒、東引學校請派1名隨隊老師(或家長代表)。 2. 推薦生限5-6年級生。
中正國小	1	2	3	
仁愛國小	0	2	2	
塘岐國小	0	2	2	
東莒國小	0	1	1	
敬恆國小	0	2	2	
東引國小	0	2	2	
合 計	2	13	15	
國 中 部				
校 名	資優生數	推薦生	核派參加人數	備 註
介壽國中	4	2	6	1. 中山、敬恆、東引等學校請派1名隨隊老師(或家長代表)。
中正國中	1	2	3	
中山國中	1	2	3	
敬恆國中	0	1	1	
東引國中	1	1	2	
合 計	7	8	15	

附件2-1【國小組】

連江縣111年度資優教育營-「創造力開發課程」課程表

教室：自造專科教室

課程主題：小程小奔挑戰營

日期	時間	課程大綱	課程內容	課程講師/工作人員
報到	08:30-	報到		陳湘怡、王映蘋
111 年 11 月 12 日 (星 期 六)	9:00 12:00	1. 小程 2. 小奔	1. 認識小程 2. 學習 mblock 基本操作	講師：台北市光復國小 吳佩育老師 助教：中正國中小 鄧宜慧老師
	12:00-	午餐、休息		
	13:00 16:00	<u>遊戲設計師</u>	1. 小遊戲企畫 2. 寫出用小程操控的”運動”小遊戲	講師：台北市光復國小 吳佩育老師 助教：中正國中小 鄧宜慧老師
111 年 11 月 13 日 (星 期 日)	9:00 12:00	<u>程小奔合體</u>	1. 練習寫程式走完路線 2. 設計障礙路線	講師：台北市光復國小 吳佩育老師 助教：中正國中小 鄧宜慧老師
	12:00-	午餐、休息		
	13:00 16:00	<u>競賽與成果發表</u>	1. 循跡賽 2. 障礙賽	講師：台北市光復國小 吳佩育老師 助教：中正國中小 鄧宜慧老師

附件2-2 【國中組】

連江縣111年度資優教育營-「創造力開發課程」課程表

教室：電腦教室

課程主題：遊戲設計師

日期	時間	課程大綱	課程內容	課程講師/工作人員
報到	08:30-	報到		蘇惠玲、吳牡丹
111 年 11 月 12 日 (星期六)	9:00 12:00	<u>喵比特教學</u>	1. 介面介紹 2. 功能介紹	講師：台北市光復國小 陳建奇 助教：中正國中小 程元鋒主任
	12:00-	午餐、休息		
	13:00 16:00	<u>遊戲設計</u>	1. 遊戲流程圖 2. 遊戲製作	講師：台北市光復國小 陳建奇 助教：中正國中小 程元鋒主任
111 年 11 月 13 日 (星期日)	9:00 12:00	<u>Wifiboy 教學</u>	1. 介面介紹 2. 功能介紹	講師：台北市光復國小 陳建奇 助教：中正國中小 程元鋒主任
	12:00-	午餐、休息		
	13:00 16:00	<u>成果發表</u> -各組發表作品	1. 發表、聆聽、發問 與回答 2. 發表口條、儀態 3. 聆聽禮儀 4. 發問技巧 5. 回答技巧	講師：台北市光復國小 陳建奇 助教：中正國中小 程元鋒主任

附件3

連江縣111年度資優教育營「創造力開發課程」【報名表】

一、學校資料欄					
學校名稱	☐ 國中 ☐ 國小		學校電話		
業務承辦人			手 機		
二、學生基本資料欄					
學生姓名		出生 年 月 日		性別	☐ 男 ☐ 女
身分證字號		班 級	年 班	餐 別	☐ 葷 ☐ 素
住址			家長姓名		
			行動電話		
(前)學期成績	國語文：		數學：		
三、家長同意書					
本人同意子弟 參加連江縣教育處在 <u>中正國中小</u> 舉辦之「111年度資優教育營-創造力開發課程」營隊活動，並願意維護子弟上下學之安全，遵守學校及指導教師之規定。如因有不接受輔導而發生違規情事者，將由本人自行負責。 家長（監護人）簽章：					
承辦人員	輔導主任		校長		