

## 偏遠國中小學生參與科學研究科展計畫

### 一、源起：

國立中興大學陳加忠特聘教授曾與南投縣竹山鎮永坤文教基金會協助台灣偏遠國中小學生參與相關的科學研究，提昇學生科學水準，及培養科學研究的興趣。以此科研活動產生之研究報告，可做為學校教學記錄文件與學生未來推甄文件。

### 二、方法：

由學生主動參與，由該校老師與中興大學特聘教授陳加忠博士共同指導。以該校之自然環境與人文歷史為參考背景，擬定研究題目。所需簡易儀器設備由基金會提供。

### 三、啟動方式：

徵求該校學生的參與興趣，自行擬定研究題目，或是經由共同討論之後擬定題目。再共同訂定工作進度。

### 四、相關題目之參考：

- 1.新北市山區各種水質對於小白菜生長影響。
- 2.台中市豆芽菜生長產量及品質與其負重重量之關係。
- 3.苗栗縣大湖鄉草莓產地其土壤酸鹼值變化與產量影響。
- 4.南投縣埔里鎮生態工法對於埔里山區多樣性生態觀察。
- 5.台中市大肚山區陽光折射對於設施蔬菜的影響。
- 6.雲林麥寮太陽能板溫室對於「過貓」生產影響。
- 7.苗栗縣泰安鄉「愛玉子」栽培是否一定在樹上。

### 五、聯絡方式：陳加忠教授目前在國外，貴校如有興趣，請自行與其兄長陳加宗老師 0920-266113 聯繫。

