

第四屆南花蓮科學博覽會

科普教學宅急便【瑞穗國小場】

壹、依據

本活動依據科技部「第四屆南花蓮科學博覽會—金針山下科普教學宅急便」辦理。

貳、目的

為提升花蓮中南部地區學校之科學學習動機及興趣，本計畫邀請科教領域學有專精之專家學者設計出「連結花蓮在地特色」之課程教案，並進行種子老師及小關主的培訓，同時進行科學學習興趣評量測試，以瞭解活動介入前之科學學習表現，期許將科普傳播建立在地深耕之永續循環模式。

參、辦理單位

指導單位：科技部、花蓮縣政府教育處

主辦單位：國立東華大學（科學教育中心、教育與潛能開發學系）

協辦單位：花蓮縣瑞穗國小

肆、實施方式

一、活動日期：110 年 5 月 15 日(六)

二、活動地點：花蓮縣瑞穗國小(978 花蓮縣瑞穗鄉溫泉路一段 19 號)

三、請貴學校依學校學生規模選派學生 12-13 名參加(內含 2-4 名高年級種子小關主)。

四、請貴學校指派指導教師 1-2 名隨隊參加。

五、本活動將核發研習時數，請欲取得研習時數之教師依據報名表指示填入身分證字號，承辦人員將於活動結束後統一登錄研習時數。

六、本計畫補助合作學校師生之台鐵交通費用。

伍、報名方式：

一、請於 5/10(一)前回傳 Excel 報名表單。

二、已報名之學員若不克前來，請務必盡快聯繫承辦人取消。

陸、連絡資訊：

請洽承辦人 計畫助理 吳宜萱小姐，電話 03-8903991(專線)

Email：bettywu@gms.ndhu.edu.tw

柒、活動日程表：

5/15(六) 南花蓮瑞穗國小場

活動地點：花蓮縣瑞穗國小（978 花蓮縣瑞穗鄉溫泉路一段 19 號）

時間	主題	講師/主持人
9:20-9:35	報到	工作人員
9:35-9:50	前測	工作人員
9:50-10:00	致詞與合照	東華大學 科教中心 古智雄 主任 瑞穗國小 董政欽 校長
10:00-10:50	棍子與繩子的結伴同行 神奇斜張橋的探討	東華附小 王碩鴻老師 自然課程教師群及種子學生
10:50-11:00	中場休息	
11:00-11:50	飛擺擒縱器	東華附小 張慧娟主任 自然課程教師群及種子學生
11:50-12:30	午餐及午休	
12:30-13:20	彈力紙杯車	東華附小 林亭君老師 自然課程教師群及種子學生
13:20-13:30	中場休息	
13:30-14:20	迴力車	瑞穗國小王志元主任 東華附小自然課程教師群及 種子學生
14:20-14:30	意見回饋調查	工作人員
14:30	賦歸	