

第五屆南花蓮科學博覽會

科普教學宅急便【國高中場】

壹、依據

本活動依據科技部「第五屆南花蓮科學博覽會—縱谷奇緣科普教學宅急便」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：國立光復商工

肆、實施方式

一、活動日期：111 年 5 月 25 日(三)

二、活動地點：國立光復商工(976 花蓮縣光復鄉林森路 100 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。

七、請配合量體溫及全程配戴口罩。

伍、報名方式：

一、請於 5/19(四)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：

5/25(三) 花蓮國高中場		
活動地點：國立光復高級商工職業學校(976 花蓮縣光復鄉林森路 100 號)		
時間	主題	講師/主持人
9:30-10:00	報到	工作人員
10:00-10:10	致詞與合照	東華大學 科教中心 古智雄 主任 光復商工 李秋嫻 校長
10:10-11:00	天氣瓶	東華大學 曾賢德老師
11:00-11:10	中場休息	
11:10-12:00	冰雪奇緣	東華大學 曾賢德老師
12:00-13:00	午餐及午休	
13:00-13:50	3D 全息投影浮現	光復商工 黃俊仁老師
13:50-14:00	中場休息	
14:00-14:50	希羅噴泉天氣瓶	東華大學 葉旺奇老師
14:50-15:00	中場休息	
15:00-15:50	瑪格努斯滑翔機	東華大學 葉旺奇老師
15:50-16:00	意見回饋調查	工作人員
16:00	賦歸	