

Fun 科學玩轉一夏

活動計畫書

一、目標

本活動以東部地區中學以上學生為主軸，辦理科普學習營隊推廣科普知識，提供東部地區更多汲取科普知識的管道與機會，並追求縮小科普知識及科普資源之城鄉差距。本系列講座主軸為：智慧、健康、綠生活，並邀請國內各領域專家學者組成教學團隊，提供學員生動與精緻的學習場域，期能為東部學子帶來不一樣的暑期生活與科學新知識。

二、辦理時間：109 年 7 月 14 日至 109 年 7 月 16 日

三、對象範圍：全國高中生

四、活動內容：3 天 2 夜學習成長營隊(預計招生 40 名學員)

五、活動執行單位：東華大學通識教育中心

六、住宿地點：東華大學學生宿舍

七、主辦單位：國立東華大學通識教育中心

協辦單位：科技部「東部地區科普講座計畫~FUN 科學到東部主題四」

FUN 科學玩一夏課表

時間/日期	7/14(二)	7/15(三)	7/16(五)
07:00~07:30	預備時間	晨喚	晨喚
07:30~08:00		早餐	早餐
08:00~08:30			
08:30~09:00			
09:00~09:30	報到(玻璃屋)	張文彥(地震知多少)	徐輝明(地理資訊系統)
09:30~10:00	始業式		
10:00~10:30	校長致詞		
10:30~11:00	林育安(防疫與生態)	須文宏(食品安全)	謝欣然(電力大戰)
11:00~11:30			
11:30~12:00			
12:00~12:30			
12:30~13:00	午餐	午餐	午餐
13:00~13:30			
13:30~14:00	圖書館塔樓導覽	陳文盛(ARVR)	小組討論
14:00~14:30	朱達勇(生活中的物理)		結業式
14:30~15:00			
15:00~15:10			
15:10~15:30		心得分享	
15:30~16:00	新天堂樂園 或花蓮氣象站		大草皮拍照

16:00~16:30	陳孝夫(東湖獨木舟)	晚餐	賦歸
16:30~17:00			
17:00~17:30			
17:30~18:00			
18:00~18:30	晚餐	張瑞宜(分子生物學)	
18:30~19:00			
19:00~20:00	紀信昌(天文觀測)	楊懿如	
20:00~21:00			
21:00~21:40	回寢室 (盥洗休息)	(華湖蛙類知多少)	
21:40~		回寢室(盥洗休息)	

師資陣容

林育安(國立宜蘭大學生物科技與動物科學系副教授)

須文宏(國立宜蘭大學食品科學系副教授)

朱達勇(國立宜蘭大學通識教育中心副教授)

陳孝夫(國立東華大學體育中心教師)

紀信昌(國立東華大學物理學系副教授)

楊懿如(國立東華大學自然資源與環境學系副教授)

陳文盛((國立東華大學通識教育中心專案助理教授)

張文彥(國立東華大學自然資源與環境學系教授)

張瑞宜(國立東華大學生命科學系教授)

徐輝明(國立東華大學通識教育中心教授)

謝欣然(國立東華大學電機工程學系副教授)