

2026 TTSA 高中校際聯盟生物科學研習營

1月26日(星期一)		1月27日(星期二)		1月28日(星期三)	
時間	活動行程(地點)	時間	活動行程(地點)	時間	活動行程(地點)
10:50 11:30	高鐵接駁 報到 3F會議室報到 (學生放行李)	07:00 08:30	(飯店早餐) 8:30集合出發	07:00 08:30	(飯店早餐) Check out & 行李上車 8:30集合出發
地點: 台中女中		地點: 台中女中		地點: 國立自然科學博物館	
11:30 12:00	開幕式暨授旗儀式 全體大合照 (資源大樓 3F 會議室)	09:00 10:30	DNA 凝膠電泳	09:00 09:50	展場導覽解說
12:00 13:30	午餐 (資源大樓 3F 會議室)	10:30 12:00	實驗結果與討論 (全台基改黃豆分布)	10:00 12:00	科學實作課程(骨傳導)
12:00 13:30	午餐 (資源大樓 3F 會議室)	12:00 13:30	午餐 (資源大樓 3F 會議室)	12:30 14:30	午餐 (餐廳)
地點: 台中女中		地點: 921 地震教育園區		地點: 臺中女中	
13:30 14:30	孟山都與基改黃豆歷史變 革	14:30 15:10	導覽解說	14:30 15:00	成果心得分享暨閉幕典禮 主持人: 洪幼齡校長 (資源大樓 3F 會議室)
14:30 15:30	分子生物學儀器操作	15:10 16:00	地震問答挑戰賽(手機作 答)		
15:30 16:00	植物基因體 DNA 的萃取				
16:00 16:30	生物資訊學與引子設計	16:00 17:00	地震儀實作體驗課程		
16:30 17:00	PCR			15:00 	~賦歸~ 由台中女中前往高鐵、台 鐵
17:00 18:00	晚餐 (資源大樓 3F 會議室)	18:00 20:00	一中街		
18:00 19:30	講座: 菌質體轉染日日春 作者: 楊俊逸(中興大學生 化所教授)				
20:00 22:30	準備就寢 (飯店)	20:00 22:30	準備就寢 (飯店)		

備註: 以上課程皆採分組實作方式, 安排助教協助