

2023 年全國高中職化工與材料創意科學營

創意講座及實作課程配當表

活動時間：112 年 08 月 05 日 (六)

活動地點：南臺科技大學化學工程與材料工程系

講座教室：I203 會議室

實作教室：I605，I607，太陽能燃料電池車競賽(I 棟 2 樓廣場)

活 動 時 程			
08：30~09：00	報到-I203 & 認識環境	I203	
09：00~09：20	開場	I203	系主任，與會 貴賓
09：20~09：30	大合照	I203	
09：30~09：50	臺灣化學工程學會與化工產業介紹	I203	陳澄河教授
09：50~10：10	茶敘	I203	
10：10~11：00	創意實作(一)：巴克球製作	I203	創意科學營團 隊
11：00~12：00	創意實作(二)：棉花糖塔創意挑戰	I607	創意科學營團 隊
12：00~13：10	午餐&休息	I203	
13：10~14：10	創意講座課程(一):太陽能/燃料電池的應用	I203	王振乾教授
14：10~14：30	茶敘	I203	
14：30~17：00	創意實作(三)：太陽能燃料電池車競賽	I 2 樓廣場	創意科學營團 隊
17：00~17：20	分享與叮嚀(賦歸)，分發不鏽鋼片	I203	創意科學營團 隊

活動時間：112年08月06日(日)

活動地點：南臺科技大學化學工程與材料工程系

講座教室：I203會議

實作教室：I605，I607，太陽能燃料電池車競賽(I棟2樓廣場)

活 動 時 程			
08：50~09：20	報到	I203	
09：20~10：10	創意講座課程(二):創意漫談	I203	陳木陽 教授
10：10~10：50	創意實作(四)：電力四射-鋁空氣電池製作	I607	創意科學營團隊
10：50~11：10	茶敘	I203	
11：10~12：00	校系特色介紹	I203	陳志彥 教授
12：00~12：50	午餐&休息	I203	
12：50~14：00	創意實作(五)：刻骨銘心	I605，I607	創意科學營團隊
14：00~15：00	創意實作(六)：氫聲尖叫	I605，I607	創意科學營團隊
15：00~15：30	參觀實驗室或相關設施	I601，I604	陳志彥教授 蘇莉芸教授
15：30~15：50	茶敘	I203	
15：50~16：30	分享與頒發創意營合格證書~珍重再見~	I203	主任及與會貴賓