

檔 號：
保存年限：

南臺學校財團法人南臺科技大學 函

地址：710301 臺南市永康區南台街一號
承辦人：陳怡玲
電話：(06)2533131分機3700
傳真：06-2425741
電子信箱：chen10@stust.edu.tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國113年6月24日
發文字號：南科大化字第1130008096號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (0008096A00_ATTCH1.pdf)

主旨：本校化學工程與材料工程系於2024年8月3日至8月4日舉辦
「2024年高中職化工與材料創意科學營」活動，敬請公告
周知並鼓勵貴校學生踴躍報名參加，以免向隅，請查
照。

說明：

- 一、旨揭活動地點：本校I203會議室，活動費用：2,500元/人
(含實作耗材、教材講義、環保杯、證書、餐費)，全程參
與活動者，將頒發結業合格證書。
- 二、報名自即日起至2024年7月15日止，預計招收兩班共80名學
員，相關報名事宜及議程表，請參閱附件。

正本：各公私立高中職學校

副本： 電子公文
2024/06/24
18:18
交 換 章

~2024高中職化工與材料創意科學營~

- 營隊日期：
- 高中組：113 / 08 / 03 (六)~ 113 / 08 / 04 (日)
- 報名費用：
- 高中組：\$2500 / 2天
- 即日起開始報名至7/15止
- 住宿費一晚100元

報名連結資訊



活動時間：113年8月3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會議室，實作教室：I605，太陽能燃料電池車競賽(I棟2樓廣場)

活動時間：113年8月4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會議室，實作教室：I605

活動時程

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	I605	創意科學營團隊
12:00~13:10	午餐&休息	I206	
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	I2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

活動時程

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	I605	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	I206	
12:50~14:00	創意實作(五)：刻骨銘心	I605	創意科學營團隊
14:00~15:00	創意實作(六)：氫聲尖叫	I605	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