

# 106 年高雄市立中正高級中學能源科技教育推動計畫 ~「太陽能光電科技」學生增能研習

## 一、 依據

臺教資(二)字第 1050171090K 號與高市教資字第 1063162760B 號函，高雄市中正高中 106 年「中小學能源科技教育推動計畫」。

## 二、 目的

增進本市中學生對太陽能光電科技之認識。

## 三、 辦理單位

(一) 主辦單位:高雄市立中正高中

(二) 協辦單位: 南東區中小學能源科技教育推動計畫區域中心

## 四、 研習時間及地點

(一) 研習時間: 106 年 07 月 17 日(一)13:15-16:00

106 年 07 月 18 日(二)13:15-16:00

全程參與者核予 6 小時研習時數證書。

(二) 研習地點: 高雄市立中正高中綜合大樓二樓創意機器人社團教室

## 五、 報名方式:

1. 即日起至 106 年 7 月 14 日(星期五)期間受理報名，本活動需全程參與，始得報名，計錄取對太陽能光電科技有興趣之高雄市高職中生 30 名額滿為止。
2. 「報名表暨家長同意書」(見附件一)請於 106 年 7 月 14 日(星期五)之前傳真至(07)7497562 或公文交換方式,送至本校教務處設備組,或掃描後寄至 a983663067@gmail.com, 未繳交報名表暨家長同意書者不予錄取。若有疑問可電洽本校設備組長黃秋瑞老師 (07)7491992 轉 8106 洽詢。
3. 106 年 7 月 14 日(星期五)於本校網頁網站公告錄取名單,並 email 通知錄取學員。

## 六、 經費來源: 高雄市中正高中 106 年「中小學能源科技教育推動計畫」。

## 七、 課程內容與時間表

日期	時間	課程內容	講師
106 年 7 月 17 日	13:15-14:05	太陽能光電概論	講師
	14:15-15:05	有機太陽能電池操作原理	中山大學
	15:10-16:00	染敏及鈣鈦礦太陽能電池操作原理	光電工程學系 陳俐吟教授
106 年 7 月 18 日	13:15-14:05	有機太陽能電池製程技術概論	助教
	14:15-15:05	染敏太陽能電池製作技術概論	林信璋(博士生)
	15:10-16:00	鈣鈦礦太陽能電池製作技術概論	張偉信(碩士生)

## 八、 注意事項

響應環保，飲水請自備水杯。研習地點中正高中交通便利，因校內停車位置有限，請盡量搭乘大眾捷運系統前往參加研習。搭乘高雄捷運者，可於橘線衛武營站下車由1號出口往西方向沿中正一路即可抵達本校。



(附件一)

106 年高雄市立中正高級中學能源科技教育推動計畫  
~ 「太陽能光電科技」學生增能研習報名表暨家長同意書

活動時間:106 年 7 月 17 日 13:15 - 16:00 106 年 7 月 18 日 13:15 - 16:00		活動地點: 高雄市立中正高中綜合大樓 2 樓創意機器人教室	
就讀學校	高/國中 年 班 號	填寫日期	年 月 日
學生姓名		學生 連絡電話	
e-mail		監護人 聯絡電話	
有無重大病史	若有其它特殊事項,需要我們和您一起注意的(如特殊飲食禁忌或過敏史等),也請於下方空白處詳細說明,謝謝。		
家長簽名:	<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意		

報名截止日期:即日起至 106 年 07 月 14 日(星期五)期間受理報名,本活動全程參與,始得報名,計錄取 30 名額滿為止。