

## 國立中正大學 函

地址：嘉義縣民雄鄉大學路一段168號  
承辦人：蔡淑芬  
電話：05-2720411#61303  
傳真：05-2720587  
電子信箱：astsft@ccu.edu.tw

受文者：嘉義市私立興華高級中學

發文日期：中華民國111年3月28日  
發文字號：中正物理字第1112100085號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：活動海報 (111C000150\_1\_28150807379.pdf)

主旨：檢送本校物理學系111年度暑期「光學及無線遙控探究實作科學營」活動資訊，惠請貴校鼓勵學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、活動名稱：光學及無線遙控探究實作科學營。
- 二、活動目的：以啟發性教學及探究實作方式，藉由多媒體與演示實驗等教材導引學生主動思考問題，增進解決問題的能力，同時安排實驗課程，訓練學生實作能力，強調理論與實驗並重的啟發性教學，並實踐大學社會責任。
- 三、招生對象：國中三年級學生或高中生。。
- 四、招生人數：第一梯次40名；第二梯次60名。
- 五、活動對象：雲嘉地區高中生。
- 六、課程師資：由中正大學物理系教授講授所有課程，課程有光學、電磁學、微電腦介面及網路通訊實驗。
- 七、開課日期：111年7月9日、7月16日至7月17日。
- 八、課程內容及報名費：



(一)【OHC光學應用實作教學課程】 上課日期：111年7月9日，基礎光學、基礎光學實驗、趣味光學現象探究與實作，每名1,500元(4人團體報名打9折)。

(二)【IoT入門-無線開關及無線迷你氣象站實作】 上課日期：111年7月16日至17日，基礎電子電路學、微電腦介面及感測元件簡介、無線網路通訊及信號傳輸概念、無線開關及無線迷你氣象站探究與實作，每名3,000元(3人團體報名打9折)。

(三)報名費含講義、實驗器材、鐘點費、助教費、餐費及保險等費用。

#### 九、報名方式及報名截止日：

(一)報名網址：<https://forms.gle/REjgvU8omuYD1Lif9>。

(二)報名截止日：111年5月27日(週五)中午12:00以前。

十、錄取通知方式：111年6月2日(週五)以前，個別通知錄取名單及繳費，並公布在本系網站首頁：<https://physics.ccu.edu.tw/CCUPHYSICS/>。

十一、注意事項：依教育部規定全程出席者不予發給結業證明書，僅提供學員證及繳費收據；錄取後無法參加者可全額退費。

十二、聯絡人：蔡淑芬小姐，聯絡電話：(05)272-0586，電子信箱：[physicsa@ccu.edu.tw](mailto:physicsa@ccu.edu.tw)。

正本：國立斗六高級中學、國立北港高級中學、國立虎尾高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣立古坑華德福實驗高級中學、雲林縣立蔦松藝術高級中等學校、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市

私立仁義高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、嘉義市立仁高級中學、國立東石高級中學、國立新港藝術高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、國立新豐高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立北門高級中學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、國立南科國際實驗高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立港明高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、臺南市私立明達高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立新榮高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南市立永仁高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、臺南市私立長榮女子高級中學、臺南市私立長榮高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、崑山國際學校財團法人臺南市崑山高級中等學校、臺南市德光高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立土城高級中學、雲林縣立北港國民中學、雲林縣立建國國民中學、雲林縣私立淵明國民中學、雲林縣私立東南國民中學、雲林縣立東勢國民中學、雲林縣立斗六國民中學、雲林縣立口湖國民中學、雲林縣立崙背國民中學、雲林縣立二崙國民中學、雲林縣立西螺國民中學、雲林縣立蔴桐國民中學、雲林縣立林內國民中學、雲林縣立褒忠國民中學、雲林縣立馬光國民中學、雲林縣立土庫國民中學、雲林縣立臺西國民中學、雲林縣立虎尾國民中學、雲林縣立崇德國民中學、雲林縣立東仁國民中學、雲林縣立東明國民中學、雲林縣立雲林國民中學、雲林縣立石榴國民中學、雲林縣立樟湖生態國民中小學、雲林縣立古坑國民中小學、雲林縣立東和國民中學、雲林縣立四湖國民中學、雲林縣立飛沙國民中學、雲林縣立元長國民中學、雲林縣立大埤國民中學、雲林縣立宜梧國民中學、雲林縣立水林國民中學、嘉義縣立阿里山國民中小學、嘉義縣立大埔國民中小學、嘉義縣立朴子國民中學、嘉義縣立東石國民中學、嘉義縣立布袋國民中學、嘉義縣立過溝國民中學、嘉義縣立大林國民中學、嘉義縣立新港國民中學、嘉義縣立民雄國民中學、嘉義縣立大吉國民中學、嘉義縣立六嘉國民中學、嘉義縣立太保國民中學、嘉義縣立嘉新國民中學、嘉義縣立溪口國民中學、嘉義縣立鹿草國民中學、嘉義縣立東榮國民中學、嘉義縣立水上國民中學、嘉義縣立忠和國民中學、嘉義縣立中埔國民中學、嘉義縣立昇平國民中學、嘉義縣立義竹國民中學、嘉義縣立民和國民中學、嘉義市立南興國民中學、嘉義市立嘉義國民中學、嘉義市立北園國民中學、嘉義市立北興國民中學、嘉義市立玉山國民中學、嘉義市立民生國民中學、嘉義市立大業國民中學、嘉義市立蘭潭國民中學

副本：

