

**光華高工 114學年度高職優質化
余進忠 用手機學物理/「科學體驗營」 成果報告
115年01月 03日 活動紀錄上本校網頁**

一、日期時間	115 年 01 月 03 日；09 時00分 至 16時00分		
二、地 點	322、323多功能教室		
三、召 集 人	傅校長、徐玉雪主任	主講人	余進忠教授（國立高雄大學）
四、主 題	用手機學物理/「科學體驗營」		
五、活動內容簡述：透過余教授科學實作研習（手機感測器、駐波、電磁感應與角動量實驗），培養學生「做中學」的實作能力、科學理解力與團隊表達技巧，並強化與產業界及學術界的銜接。			
六、活動照片			
			
照片簡介：璀璨的駐波		照片簡介：校長璀璨的笑容	
			
照片簡介：電容器		照片簡介：光線繞射	



照片簡介：角動量/迴旋紙飛機體驗



照片簡介：協助國中生了解光線繞射原理



照片簡介：國中組第一名特優獎頒獎



照片簡介：國中組優等獎頒獎



照片簡介：國中組優等獎頒獎



照片簡介：國中科學體驗營大合照

