

2020 臺灣大學光電所暑期大學生光電營

時間：109 年 8 月 5-7 日(共三天)

地點：博理館 112 教室

	8/5(三)	8/6(四)	8/7(五)
08:10~08:30	報到	報到	報到
08:30~09:30	學員相見歡	光電實驗(2)	8:30~9:50
	開幕致詞 黃建璋 所長		光電實驗(4)
09:30~10:50	光電科技簡介/顯示技術介紹		9:50~10:00 休息
10:50~11:00	休息	休息	11:20~11:30 休息
11:00~12:20	ZEMAX 光學系統設計簡介	生醫光電介紹	11:30~12:30 小組討論
12:20~13:30	午餐	午餐	午餐
13:30~14:50	光電實驗課程介紹	雷射與波導	綜合討論 證書頒發 主持：黃建璋 所長
14:50~15:00	休息	休息	
15:00~17:30	光電實驗(1)	光電實驗(3)	

光電實驗課程安排：1、ZEMAX 光學軟體模擬 2、什麼是手機/平板裡的「液晶顯示器 (LCD)」？
3、聯接世界的新選擇：LED 可見光通訊