

# 光電系 105 學年度下學期專題演講

更新日期：106.02.17

地點：光電系國際研究大樓（IR3002 室）

時間：每星期一 2:10~4:00PM

注意：本表如有更動將隨時公佈於所辦公佈欄及本所網站，  
請各位同學隨時注意本表右上角之更新日期及內容

週次	日期	演講題目	演講者	職稱	演講者單位	備註	
1	02.20	WDM Free Space Optical Transmission in 1550 nm Band	廖顯奎	教授	臺科大光電所		
2	02.27	228 紀念日彈性放假					
3	03.06	寬能隙氧化物半導體的最新發展與應用 (Recent Development and Applications of Wide Bandgap Oxide Semiconductors)	武東星	榮譽特聘教授	中興大學材料科學與工程學系		
4	03.13	Toward Engineering Biological Functionality through Synthetic Biology and Biofabrication	吳亘承	教授	台大生化科技系		
5	03.20	光電工程師的金融旅程	劉威廷	經理	華南銀行		
6	03.27	CPR+AED 急救訓練活動	林政寬	小隊長	高雄市消防局		
7	04.03	清明節連假					
8	04.10	Role of graphene hybridization in optical and photochemical applications	陳軍互	教授	中山材光系		
		博士班報告 多穩態膽固醇液晶新型智慧窗	李承璋				
9	04.17	博士班報告					
		可撓式薄膜電晶體開發與物理機制建立	陳柏瑋				
		尚未提供	侯建宗				
		藉由溶膠凝膠法製作低溫自發成長之氧化鋅陰極緩衝層於可撓反置式有機太陽能電池	林群喬				
		Synthesis, Characterization and Properties of Novel Blue Light Emitting Discrete $\Pi$ -Functional Polymer Consisting of Carbazole and Anthracene Units and Their Applications in Polymer Light Emitting Diodes	年銘福				
具微米 / 次微米 結構之光學元件於感測器應用	黃家偉						
10	04.24	有機發光二極體元件物理與 前瞻性電子元件應用	劉舜維	教授	明志電子工程		
11	05.01	基礎光學在科學見識與生醫檢測的應用	鄭建宗	教授	中興奈米所		
12	05.08	The formation and nonlinear dynamics of cylindrical vector beams	魏明達	教授	成大光電		
13	05.15	尚未提供	陳宏山	處長	源奇科技股份有限公司		
14	05.22	Low dimensional silicon for optoelectronic applications	陳嘉勻	教授	成大材料所		
15	05.29	端午節彈性放假					
16	06.05	Hybrid colloidal quantum dot based optoelectronic devices	林建中	組長	工研院電光所		
17	06.12	Toward V- and W-Band Microwave Processing Using Semiconductor Lasers at Nonlinear Dynamics	黃勝廣	教授	成大光電		
18	06.19	超穎光子學 - 奈米尺度下的光學操控	高宗聖	教授	交大光電		

# 105 學年度下學期書報討論修課規定

\* 成績比例：出席佔 90% + 發問佔 10%

\* 計分方式說明：

遇演講場次缺席一次扣 10 分；

博班報告缺席一次扣 6 分計算；

發問一次加 2 分計算

(發問者請自行在簽到表上標註發問的記號)