

電子系 108年第 2 學期實務專題列表

指導教授：李奎毅 教授

專題名稱	光電半導體之製作及其在元件上之應用
專題類別	元件及材料,光電,
內容概述	(1) 光電半導體材料及元件製作 (2) 電子顯微鏡。 (3) 電漿輔助化學氣相沈積系統。 (4) 射頻磁控濺鍍系統。 (5) 電子束蒸鍍系統。 (6) 低維度電晶體之製作。 (7) 燃料電池之製作及其特性分析。 (8) 場電子發射特性：場發射顯示器元件。
參加者須具備之條件	認真, 喜歡做實驗.
參加人數之限制	4