

電機系專題實驗室明細表

電力與電力電子組相關	通訊與光電應用組相關	控制與訊號處理組相關
1 電力品質實驗室	6 積體光學實驗室	11 高等自動測試實驗室
2 電能技術實驗室	7 光電系統設計實驗室	12 影像暨語音處理實驗室
3 DSP 晶片控制應用實驗室	8 光纖通信系統實驗室	13 數位影像處理實驗室
4 高等電力實驗室	9 光電元件實驗室	14 強健控制實驗室
5 電能換與應用實驗室	10 平面顯示器系統模擬實驗室	

專題型實驗室負責老師

姓名	實驗室名稱	實驗室編號	備註
教授 李偉裕	積體光學實驗室 Integrated Optical Laboratory	N309	通訊與光電應用組
副教授 林俊宏	影像暨語音處理實驗室 Image & Speech Processing Laboratory	N305	控制與訊號處理組
謝宗煌暫代 副教授	高等電力實驗室 Advanced Power Processing Laboratory	N201	電力與電力電子組
副教授 柯德祥	高等自動測試實驗室 Advanced Automatic Test Laboratory	N202	控制與訊號處理組
副教授 陳飛欽	數位影像處理實驗室 Digital Image Processing Laboratory	N212	控制與訊號處理組
副教授 李淵全	電力品質實驗室 Electrical Power Systems Quality Laboratory	N301	電力與電力電子組
副教授 謝宗煌	電能技術實驗室 Electrical Energy Technique Laboratory	N210	電力與電力電子組
副教授 林坤成	光電系統設計實驗室 Electro-optics System Design	N207	通訊與光電應用組

	Laboratory		
副教授 陳世豐	強健控制實驗室 Robust Control Laboratory	N208	控制與訊號處理 組
副教授 楊瑞錶	電能轉換與應用實驗室	N203	電力與電力電子 組
副教授 蔡政宏	DSP 晶片控制應用實驗室 DSP Chip Control Application Laboratory	N303	電力與電力電子 組
助理教授 李世文	光纖通信系統實驗室 Optical-Fiber Communication System Laboratory	N307	通訊與光電應用 組
助理教授 林晏瑞	光電元件實驗室 Optical Device Laboratory	N204	通訊與光電應用 組
副教授 李昆益	平面顯示器系統模擬實驗室 FPD System Simulation Laboratory	N311	通訊與光電應用 組