

106學年度第1學期 課程表

課程名稱	選別	上課時間及教室	學分	時數	開課教師
書報討論	必修	3EFG-EE116	0	3	尹大根
半導體物理及元件(一)	必修	1C-EDB06 3CD-ED101	3	3	洪瑞華
半導體製程	必修	2EFG-EF201	3	3	張翼
半導體元件及應用特論	選修	1EFG-ES201	3	3	許恒通
數位信號處理超大型積體電路	選修	2BCD-EE116	3	3	管延城
Terahertz Systems	選修	5EFG-EE116	3	3	尹大根
電子半導體與醫療系統概論	選修	4GHY-EE116	3	3	黃忠諤
通訊系統數位信號處理	選修	3BCD-EE116	3	3	管延城
積體電路設計概論	選修	1D4CD-EE116	3	3	黃柏蒼
半導體元件可靠度及其失效物理	選修	1H4EF-EE116	3	3	吳添立
量子異質結構和自旋電子器件	選修	4B5CD-EE116	3	3	阿圖爾

其他相關教學單位課程

課程名稱	選別	上課時間及教室	學分	時數	開課教師
無線通訊系統設計	選修	5BCD-EE112	3	3	黃經堯
射頻超大型積體電路設計	選修	2GHY-ED116	3	3	王毓駒
訊號處理之數學方法及演算法(一)	選修	4GHY-ED102	3	3	馮智豪
固態物理	選修	5BCD-EDB06	3	3	null
計算機結構	選修	4CDX-ED301	3	3	賴伯承
奈米電子元件	選修	1IJK-ED201	3	3	荊鳳德
鎖相迴路設計與應用	選修	4BCD-ED220	3	3	陳巍仁
太陽能電池:物理與技術	選修	1H3GH-ED201	3	3	林詩淳
記憶體積體電路	選修	2GH4B-EDB06	3	3	莊景德
數位訊號處理	選修	1BCD-EE208	3	3	林源倍
隨機過程	選修	3BCD-EDB26	3	3	高榮鴻
半導體元件物理	選修	5GHY-ES815	3	3	白田理一郎
量子力學	選修	4GHY-ES815	3	3	渡邊浩志
半導體元件物理(二)(英文班)	選修	2GHY-ES815	3	3	白田理一郎
平面顯示器概論	選修	1EFG-CY201	3	3	黃乙白 等4人
顯示電子電路	選修	5BCD-CY201	3	3	郭浩中
幾何光學	選修	1BCD-EO115	3	3	安惠榮
物理光學	選修	4BCD-CY201	3	3	謝美莉
超音波導論與應用	選修	1BCD-ED525	3	3	陳稷康
燃燒學概論	選修	1CD4F-EE206	3	3	廖英皓
低介電材料及製程技術	選修	2BCD-EF202	3	3	呂志鵬
固態熱力學	選修	3BCD-EF201	3	3	鄒年棣
奈米材料簡介	選修	2GHY-EF205	3	3	韋光華
高分子化學	選修	1BCD-EF207	3	3	林宏洲
高等固態物理(一)	選修	1BCD-SC160	3	3	仲崇厚
質譜學	選修	2EFG-SB201	3	3	帕偉鄂本
分子光譜	選修	3EFG-SB202	3	3	平松弘嗣
結晶科學發展與應用	選修	4BCD-SB201	3	3	杉山輝樹