

106學年度第2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-EE132	0	3	管延城
半導體物理及元件(一)	必修	1CD4H-EE116	3	3	吳添立
教學實務	選修		1	3	國際半導體碩
射頻通訊系統放大器設計概論	選修	2EFG-EE116	3	3	許恒通
液態檢體 (I)	選修	4EFG-EE116	3	3	黃忠諤
低功率積體電路設計	選修	2BCD-EE116	3	3	黃柏蒼
功率半導體:元件設計、物理特性及可靠度	選修	3BCD-EE116	3	3	吳添立
CMOS電路設計簡介	選修	5EFG-EE116	3	3	尹大根
基本的量子集成電路	選修	5BCD-EE116	3	3	阿圖爾
先進電子工程材料	選修	4BCD-EE116	3	3	張翼等4人

## 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
記憶體系統	選修	4EFG-ES201	3	3	黃威
奈米高頻工程	選修	1EFG-ED201	3	3	荊鳳德
VLSI測試與可測試性設計	選修	1CDX-ED301	3	3	趙家佐
微機電元件技術	選修	1GHY-ED116	3	3	鄭裕庭
檢測與估計	選修	3GHY-ED525	3	3	馮智豪
積體電路設計實驗	選修	3EF-ED415 ,3IJ-	3	4	李鎮宜
生醫電子與系統	選修	2IJK-EDB06	3	3	方偉騏
線性系統理論	選修	4EFG-EE117	3	3	王啟旭
影像處理	選修	1BCD-EE118	3	3	羅佩禎
超大型積體電路系統設計	選修	2EFG-EE623	3	3	趙昌博
機器人視覺	選修	4GHY-EE635	3	3	王學誠
自主駕駛車技術	選修	4BCD-EE118	3	3	王傑智
消息理論	選修	5BCD-EDB07	3	3	李冕
計算機網路	選修	1EFG-ED713	3	3	黃紹華
統計力學	選修	5GHY-ED103	3	3	渡邊浩志
半導體記憶體	選修	1GHY-ED203	3	3	白田理一郎
機器學習	選修	2G4EF-EDB01	3	3	李佳翰
高速數位系統訊號完整度設計	選修	5BCD-EDB01	3	3	廖竟谷
雲端運算與巨量資料分析	選修	4EFG-ED814	3	3	帥宏翰
光電子學(二)	選修	2BCD-CY201	3	3	盧廷昌
光學系統導論	選修	1CD3D-EO115	3	3	安惠榮
創業實作	選修	1EFG-EDB06	3	3	黃經堯
燃氣輪機冷卻技術	選修	1D5CD-EE132	3	3	劉耀先
智慧型材料與奈微米元件	選修	5BCD-EE231	3	3	鍾添淦
積層製造系統	選修	1EF5E-EE230	3	3	鄭中緯
熱傳導與熱輻射	選修	1G4CD-EE230	3	3	呂明璋
複合物半導體元件與製程	選修	1EFG-EF205	3	3	張翼
高等固態物理(二)	選修	1CD3D-SC160	3	3	仲崇厚
Labview程式設計(一)	選修	5BCD-SC162	3	3	藪下篤史
光化學導論	選修	4EF-SB203	2	2	刁維光
有機金屬化學	選修	1BCD-SB203	3	3	王朝諺
高等有機化學(二)	選修	3E5CD-SB203	3	3	莊士卿等3人