

105 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
半導體製程	必修	2EFG-EF205	3	3	張翼
半導體物理及元件(一)	必修	1B3CD-ED201	3	3	洪瑞華
書報討論	必修	3EF-EE117	0	2	管延城
波導與元件設計概論	選修	1EFG-EE106	3	3	許恒通
數位信號處理超大型積體電路	選修	2BCD-EE117	3	3	管延城
高頻基礎理論及工業應用	選修	3EFG-EE116	3	3	太田順道
THz System	選修	5EFG-EE116	3	3	尹大根
電子半導體與醫療系統概論	選修	4FGH-EE230	3	3	黃忠諤
半導體元件及應用特論	選修	2EFG-ES201	3	3	許恒通

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
數位積體電路(英文班)	選修	4EFG-ES201	3	3	黃威
真空科學與技術	選修	2BCD-EF202	3	3	呂志鵬
固態物理	選修	5BCD-ED301	3	3	霍斯科
記憶體積體電路	選修	2GH4B-EDB06	3	3	莊景德
奈米電子元件	選修	1IJK-ED201	3	3	荊鳳德
太陽能電池:物理與技術	選修	1H-ED116,3GH-ED301	3	3	林詩淳
量子力學	選修	5GHY-ED103	3	3	渡邊浩志
統計力學	選修	4GHY-ED219	3	3	渡邊浩志
平面顯示器概論	選修	1EFG-CY201	3	3	黃乙白等 6 人
顯示電子電路	選修	5BCD-CY201	3	3	戴亞翔
固態熱力學	選修	3BCD-EF201	3	3	鄒年棟
奈米材料簡介	選修	2GHY-EF207	3	3	韋光華

外所選修課程表

課程名稱	選別	上課時間及教室	學分	時數	開課教師
石墨烯與拓樸絕緣體	選修	1BCD-SC160	3	3	儒森斯坦
高等固態物理(一)	選修	2B4CD-SC160	3	3	仲崇厚