

110 學年度「微電子製程跨領域學分學程」總表

開課系所	課程名稱	學分/時數	開課學期	備註
電子系	電路佈局實務	2/3	一上	
電子系	線性代數	3/3	一上	最多承認一門
電機系	線性代數	3/3	一下	
材料系	材料製程概論	3/3	一下	
電子系	半導體工程	3/3	二上	
電子系	半導體材料檢測	3/3	二上	
材料系	光電材料製程實務	3/3	二上	
材料系	真空技術與實務	3/3	二上	
電子系	光電子學	3/3	二下	
電子系	高速電路	3/3	二下	
材料系	電子材料	3/3	二下	
材料系	能源材料製程實務	3/3	二下	
電子系	電磁學	3/3	二下	最多承認一門
電機系	電磁學	3/3	三上	
電子系	RF 電路設計	3/3	三上	
電子系	半導體元件	3/3	三上	
電子系	固態照明元件	3/3	三上	
電子系	類比積體電路佈局	3/3	三上	
電機系	IC 設計及製程概論	3/3	二上	
材料系	半導體製程	3/3	三上	最多承認一門
機械系		3/3	三下	
電子系	類比積體電路佈局	3/3	三上	
電子系	半導體封裝	3/3	四上	
電子系	晶片設計實務	3/3	四上	
電子系	半導體產業實務講座	3/3	四上	
材料系	薄膜製程	3/3	四上	
電子系	半導體測試	3/3	四下	
材料系	光電半導體材料	3/3	四下	