

國立高雄科技大學第二專長課程規劃表

(113學年度起申請者適用)

113年5月10日系課程委員會議審議通過

校區	☐ 建工校區 ☐ 燕巢校區 ☐ 第一校區 ☒ 楠梓校區 ☐ 旗津校區			
規劃單位	半導體工程系			
第二專長 中英文名稱	半導體技術暨應用 Semiconductor technology with applications			
第二專長課程 (至多10門)				
項次	課程名稱	學分數/時數	必/選修	開課單位
1	半導體量測實驗	2/3	選修	半導體工程系
2	光電元件量測暨封裝實習	2/3	選修	半導體工程系
3	感測元件應用電路實習	2/3	選修	半導體工程系
4	半導體產業介紹	2/2	選修	半導體工程系
5	電子學(一)	3/3	必修	半導體工程系
6	電路學(一)	3/3	必修	半導體工程系
7	半導體元件(一)	3/3	必修	半導體工程系
8	半導體製程與設備	3/3	必修	半導體工程系
9	光電半導體元件	2/2	選修	半導體工程系
應修習學分總數 (至少十二學分為原則)		學分		
第二專長課程聯絡人 姓名/電話/ E-mail		劉香伶/07-3617141轉23352 jins@nkust.edu.tw		
備註		「半導體量測實驗」、「光電元件量測暨封裝實務」、「感測元件應用電路實習」至少擇一修讀		

承辦人：

約用組員 劉香伶

11

系所主管：

教授兼電機與資訊學院 楊奇達
半導體工程系主任

11