

附件

國立臺灣科技大學一一五學年度國際半導體製程設備學士後二年制外國學生
專班必修科目表

科目類別：專業科目

中文科目名稱 英文科目名稱	學 分 數	第一學年		第二學年		備註
		上	下	上	下	
材料科學(一) Materials Science (1)	3	3				
工程數學(一) Engineering Mathematics (1)	3	3				
自動控制(一) Automatic Control (1)	3	3				
工業電子學 Industrial Electronics	3	3				
半導體材料物理 Physics of Semiconductor Materials	3	3				
材料物理性質 Physical Properties of Materials	3	3				
材料科學(二) Materials Science (2)	3		3			
材料分析 Characterization of Materials	3		3			
真空技術與應用 Vacuum Technology and Applications	3		3			
實驗設計與品管工程 Design of Experiment and Quality Engineering	3		3			
半導體元件物理 Physics of Semiconductor Devices	3		3			
機械設計 Mechanical Design	3		3			
合計	36	18	18			

畢業條件：本系學士後二年制外國學生專班學生需修習 48 畢業學分，至少修滿選修專業科目 12 學分(含材料系 TX 選修、FE 華語課(上限 6 學分))且成績及格者，經本校相關規定審核符於畢業資格者，由本校發給畢業證書授予學士學位。(在校生適用)

說明：本系學士後二年制外國學生專班專業必修 36 學分，專業選修至少 12 學分(含材料系 TX 選修、FE 華語課(上限 6 學分))，總計必修、選修至少 48 學分。(在校生適用)