

114 學年度國際半導體製程設備學士後外國學生班二年制專業必修科目課程規劃表  
List of 2-Year Post-Bachelor's Degree Requested Courses, International Semiconductor  
Processing and Equipment Engineering Program, Academic Year 114

中英文科目名稱 Course Title	學分數 Credits	第三學年 3 <sup>rd</sup> Year		第四學年 4 <sup>th</sup> Year		備註 Notes (選課須知等 注意事項)
		上 1 <sup>st</sup> semester	下 2 <sup>nd</sup> semester	上 1 <sup>st</sup> semester	下 2 <sup>nd</sup> semester	
工程數學材料科學 (一) Engineering Mathematics (I)	3	3				
自動控制 (一) Automatic Control (I)	3	3				
材料物理性質 Physical Properties of Materials	3	3				
半導體材料物理 Physics of Semiconductor Materials	3	3				
工業電子學 Industrial Electronics	3	3				
材料科學 (一) Materials Science (I)	3	3				
實驗設計與品管工程 Design of Experiment and Quality Engineering	3		3			
機械設計 Mechanical Design	3		3			
真空技術與應用 Vacuum Technology and Applications	3		3			
材料分析 Characterization of Materials	3		3			
半導體元件物理 Semiconductor Devices and Physics	3		3			
材料科學 (二) Materials Science (II)	3		3			
合 計 Total	36	18	18			

實際開課學期依當學年度課程公告為準。The actual semester of course offerings is determined by the curriculum announcement of the respective academic year.

114 學年度國際半導體製程設備學士後外國學生班二年制專業選修科目課程規劃表  
 List of 2-Year Post-Bachelor's Degree Elective Courses, International Semiconductor  
 Processing and Equipment Engineering Program, Academic Year 114

中英文科目名稱 Course Title	學分數 Credits	第三學年 3 <sup>rd</sup> Year		第四學年 4 <sup>th</sup> Year		備註 Notes (選課須知等 注意事項)
		上 1 <sup>st</sup> semester	下 2 <sup>nd</sup> semester	上 1 <sup>st</sup> semester	下 2 <sup>nd</sup> semester	
合 計 Total						