

【112 學年度第 1 學期起適用】
112.11.7 112 學年度第 1 學期學分學程會議通過
112.12.12 第 178 次教務會議通過

矽光子微學程課程規劃表

	開課單位	課 程 名 稱	學分數	備註
核 心 課 程	光電系	光電子學	3	※英語授課
	光電系	積體光電元件原理與設計	3	
	光電系	半導體光電元件	3	※英語授課
	半導體製造碩	光電半導體科技	3	※英語授課
核心課程學分數： 6 學分				
選 修	光電系	半導體物理	3	※英語授課
	光電系	半導體奈米元件製造技術	3	
	光電系	光電子元件應用	3	※英語授課
	光電系	檢測技術在光電上的應用	3	
	光電系	光電材料	3	※英語授課
	光電系	半導體雷射原理與應用	3	
	光電系	進階半導體物理與元件	3	※英語授課
	光電系	光電材料概論	3	※英語授課
	電機系	高等矽覆絕緣技術	3	
	電機系	S O I 積體電路工程	3	
	機電系	半導體製程導論	3	※英語授課
	物理碩	半導體奈米元件製造技術	3	
	物理系	半導體奈米元件製造技術	3	
總學分數：至少 9 學分				
※ 【微學程】課程規劃至少 9 學分。 ※ 【微學程】-學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。				