

專業選修

射頻積體電路設計			3							
SOC概論			3							
固態電子學導論	3									
半導體物理與元件(一)	3									
光電半導體元件製作			3							
光電半導體技術	3									
線性系統理論	3									
數位控制系統			3							
進階微電腦系統設計	3									
數位語音處理			3							
數位控制	3									
編碼理論	3									
小波理論	3									
資訊理論			3							
適應性信號處理			3							
雷達原理			3							
電波理論			3							
光電子學			3							
光纖感測元件			3							
計算機結構	3									
高階硬體描述語言與IC設計	3									
數位積體電路分析與設計			3							
快速雛形系統設計			3							
飛行力學與控制系統	3									
慣性導航			3							
電磁干擾與量測	3									
通信網路			3							
系統工程			3							
建議選修	6	6	6	6		6	6	6	6	24
合計	6	6	6	6		9	9	9	9	30