

靜宜大學培育中等學校師資職前教育專門課程科目及學分一覽表					
任教中等學校科別	資訊科技概論科				
要求總學分數	31	必備學分數	20	選備學分數	11
適合培育之相關學系、研究所（含輔系）	資訊工程學系(含碩士班) 資訊傳播工程學系(含碩士班) 資訊管理學系(含碩士班)				
類 型	科目名稱	學分	應修學分數	備 註	
必 備 科 目	計算機概論(一)(二)	3	20		
	計算機結構/計算機組織學 (二擇一)	3			
	程式設計/計算機程式設計 (一)(二)(二擇一)	2			
	資料結構	3			
	作業系統	3			
	計算機網路/網路通訊概論 (二擇一)	3			
	離散數學	3			
	小計				
類 型	科目名稱	學分	應修學分數	備 註	
選 備 科 目	演算法概論	3	11		
	機率與統計	3			
	統計學	3			
	資料庫管理	3			
	線性代數	3			
	軟體工程	3			
	計算機圖學	3			
	程式語言	3			
	數位系統設計	3			
	組合語言與系統程式	3			
	計算機應用與實務	2			
	計算機與網路安全	3			
	網路規劃與管理	3			
小計			31		