

國立政治大學培育高級中等學校 電腦科 教師專門科目學分對照表 (20)			
中等學校 任教科目	專門科目名稱	學分	備註
電腦	1、計算機概論 (或電子計算機概論)	3	必備 15 學分
	2、計算機程式設計 (或程式設計、計算機程式、 程式語言)	3	
	3、資料結構	3	
	4、作業系統	3	
	5、計算機結構與組織 (或計算機組織與結構、 計算機組織、計算機結構)	3	
	6、離散數學	3	選備 至少修畢 15 學分
	7、計算機繪圖 (或計算機圖學、電腦繪圖)	3	
	8、系統程式	3	
	9、演算法	3	
	10、多媒體資訊系統	3	
	11、資料庫系統 (或資料庫、資料庫管理)	3	
	12、計算機網路 (或電腦網路、企業資料通訊)	3	
	13、軟體工程概論	3	
	14、決策支援系統	3	
	15、人工智慧導論	3	
	16、資訊安全	3	
	17、網際網路技術與應用	3	
	18、行動通訊網路概論(或通信系統導論)	3	
合 計	54	必備 15 學分 選備 15 學分 至少 30 學分	