

國立政治大學培育中等學校 資訊科 教師專門科目學分對照表

中等學校 任教科目	專門科目名稱	學分	備註
資訊科	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、計算機結構、計算機組織）	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	
	19、資訊專題（或資訊系統專案）	3	
合 計		54	必備 15 學分 選備 15 學分 至少 30 學分