

國立政治大學培育高級中等學校 資訊科技概論科 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
資訊科技 概論科	1、計算機概論 (或電子計算機概論)	3	必備 21 學分
	2、計算機網路 (或電腦網路)	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、程式語言	3	
	7、計算機程式設計 (或程式設計、計算機程式)	3	
	8、離散數學	3	
	9、電腦圖學 (或計算機圖學、電腦繪圖)	3	
	10、軟體工程概論	3	
	11、演算法	3	
	12、資料庫系統 (或資料庫、資料庫管理)	3	
	13、多媒體資訊系統	3	
	14、系統程式	3	
	15、決策支援系統	3	
	16、人工智慧導論	3	
	17、資訊安全與密碼學	3	
	18、網際網路技術與應用	3	
	19、網路與通訊概論	3	
	20、線性代數	3	
	21、機率論	3	
	合 計	60	必備 21 學分 選備 12 學分 至少 33 學分