

國立政治大學培育中等學校 數學 教師專門科目學分對照表 (18)			
中等學校 任教科目	專門科目名稱	學分	備註
數學	1、微積分 (或高等微積分)	8	必備 14 學分
	2、線性代數 (或高等線性代數)	6	
	3、數論	3	選備 3-11 項 至少修畢 9 學分
	4、離散數學 (或組合數學)	3	
	5、機率論 (或應用機率論、機率與統計)	3	
	6、統計學 (或數理統計學、應用統計學、機率與統計)	3	
	7、代數學 (或高等代數學、應用代數學)	3	
	8、幾何學 (或微分幾何、黎曼幾何學、拓撲學)	3	
	9、微分方程 (或偏微分方程、常微分方程)	3	
	10、數值分析	3	
	11、計算機導論 (或計算機概論、計算機程式、軟體應用)	3	
	12、理則學 (或邏輯學)	3	
	13、作業研究 (或線性規劃)	3	
	14、數學史	3	
	15、數學導論 (或數學概論)	3	
	16、集合論	3	
	17、複變函數論	3	
合計		59	必備 14 學分 選備 16 學分 至少 30 學分