

國立臺灣師範大學培育中等學校各學科教師專長科目一覽表

民國 86 年 12 月 8 日教育部台（86）師（三）字第 86142859 號備查
民國 90 年 6 月 7 日教育部台（90）師（三）字第 90076806 號備查

中等學校任教科別：物理		
適合任教之學系、研究所：物理系、科學教育研究所		
專門科目名稱	學分	備註
力學(或理論力學或分析力學)	6	必備
電磁學	6	必備
近代物理(或量子物理)	6	必備
熱學(或熱物理學、熱力學)	3	必備
光學	3	必備
普通物理實驗	1	選備
電磁學實驗	1	選備
光學實驗	1	選備
近代物理實驗	1	選備
電子學	4	選備
普通物理	6	選備
物理數學(或數學物理、應用數學、工程數學)	3	選備
量子力學	3	選備
原子核物理導論	3	選備
基本粒子導論(或粒子物理)	3	選備
固態物理導論(或固態物理)	3	選備
統計熱力學(或統計力學導論)	3	選備
相對論	2	選備
流體力學	2	選備
聲學	2	選備
天文物理導論	2	選備
統計力學	2	選備
物理發展史	2	選備
計算機概論	2	選備
	必備	24
	選備	6
	合計	30

*物理系與科教所共同協商訂定