

中等學校任教科別	專門課目名稱		學分	備註
民中學 自然領域 物理專長  高中職 物理	<u>領域核心課程：</u>			1.「生活科技概論」為國中物理專長教師必修。 2.國中物理專長教師尚需修習化學、生物及地球科學三專長必修課程至少各4學分。
	生活科技概論		3	
	<u>必修：</u>			
	力學（或理論力學或分析力學）		6	
	電磁學		6	
	量子物理（近代物理）		6	
	熱物理學（熱學或熱力學）		3	
	光學		3	
	普通物理學		6	
	普通物理實驗		2	
	<u>化學專長必修課程：</u>		至少	
	普通化學及實驗、有機化學、分析化學、無機化學、物理化學		4 學分	
	<u>生物專長必修課程：</u>		至少	
	普通生物及實驗、動物生理學、植物生理學、分子生物學、生態學、遺傳學		4 學分	
	<u>地球科學專長必修課程：</u>		至少	
	地球科學概論、天文學概論、大氣科學概論、地球物理通論、海洋學概論、普通地質學		4 學分	
合計	國民中學自然領域物理專長		47	
	高中職物理		32	