

國家科學及技術委員會自然處學門及規劃重點

學門	學門代碼	次領域	規劃重點及涵蓋範圍
物理	M0300	天文及宇宙學	<p>物理學門主要探討宇宙之神奇奧秘與大自然之規律，並尋找各種自然力如聲、光、熱、力、電、重力等之相互因果關係。學門聚焦於研究物質、能量、空間、時間。目前依研究特性，領域有天文及宇宙學、重力、高能、粒子及核物理、電漿、非線性、流體及統計物理、軟物質及生物物理、量子資訊、原子分子及光學物理、超導物理、半導體物理、表面物理、磁性物理、光電物理等等。研究除了物質基礎特性也包含應用研究，因此與其他學科的相關性十分廣泛且密切，各次領域皆可能有創新的學術發現或對工程技術應用有所提昇。</p>
	M0301	重力、高能、粒子及核物理	
	M0309	電漿、非線性、流體及統計物理	
	M0310	軟物質及生物物理	
	M0311	量子科技理論	
	M0313	原子分子及光學物理	
	M0314	超導物理	
	M0324	磁性物理	
	M0315	半導體物理	
	M0325	光電物理	
	M0316	表面物理	
M0326	其他凝體		