

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
化學	M0401	物理化學	<p>化學學門著重分子層次的研究主題，依性質大致分為有機化學、無機化學、物理化學及分析化學四大核心領域。這四大領域的研究是從合成、原理、技術及儀器開發出發，進而發展成以化學為核心之各專門類型或者具多元及跨域整合特質的前瞻性研究。化學科學包含任何與物質及變化有關的基礎及應用研究，因此與其他學科的相關性十分廣泛且密切。</p> <p>面對全球化及科技快速發展挑戰，規劃將致力於精準化學及其對經濟體系的發展，將推動測量科學、可持續材料、客製化醫藥、能源和環境科學等領域的創新，加強化學科學在解決全球挑戰中的關鍵作用。透過這些努力，化學學門將在國際學術圈中保持其競爭優勢，同時普及化學教育，提升公眾對化學科學的認識和價值。</p>
	M0402	有機化學	
	M0403	無機化學	
	M0404	分析化學	