

化學系學科意涵



化學是一門基礎自然科學，它深入研究物質的性質、組成、結構，以及變化的規律。我們的學科定義可分為四大學門，每個都是一扇通往知識深淵的門戶，分別是「有機化學」、「無機化學」、「分析化學」和「物理化學」。這四個大門齊聚，構成了一個龐大而精密的化學體系，學生可以在不同的領域中展開自己的探險之旅。

化學被譽為「中心科學」，它不僅是一門獨立的學科，更是與其他科學緊密連結的橋樑。透過化學，我們發展出了各種延伸的子學門和應用領域，如生物化學、材料化學、理論化學、藥物化學等。這些子學門猶如化學的分支，讓我們更深入地理解世界的運作方式，並在不同領域中發現應用的可能性。

在化學系，我們不只是培養學生成為優秀的化學家，更是啟發他們跨足不同領域，成為科學的多面手。我們的教育體系不僅強調知識的傳承，更注重培養學生的探索與創新精神。

踏入清大化學系，你將在這片化學的樂園中，發現知識的寶藏，探險無窮。無論你是對有機化學的奇幻世界感興趣，還是被無機化學的神秘元素所吸引，我們都期待在這個精彩的學術旅程中，與你一同探索、一同成長。

