

本系系名所指涉的學科定義或意涵

本系系名為「應用化學系」，因此，除了有機化學、無機化學、物理化學、分析化學等化學基本課程外，本系也提供學生多元化選修課程的設計，主軸包含光電材料科技、高等有機化學、超快動力研究理論計算化學、高分子材料奈米材料科學、再生能源及生物化學生化分析等應用領域。使學生能在基礎的化學知識紮根外，也獲得化學與材料等新興科技領域之相關跨領域訓練。並培養學生獨立思考的能力以能在未來更能有效的將所學應用到相關高科技產業的研發與創新上。