

1-a. 請向高中生簡要說明貴系學系特色簡介

本系學理與實作並重，教育目標在建構優質的學習環境，進行化學相關之創新研究與應用，以培養具有人類與社會關懷之化學科技人為最高教育理念。本系教學循序漸進的培養學生之基礎學科，包括有機化學、無機化學、物理化學、分析化學、生物化學及相關實驗課程。進階化學課程則以『生物材料』、『化學材料』、與『有機合成』之相關學科為核心課程，同時著重學生實務經驗之養成，使其具有生化及材料專長之高級化學人才為特色。現有師資共 20 位，另外與中央研究院合聘教授 4 位，慈濟大學醫學系教授兼大林慈濟醫院醫師 1 位。