

特色

一、課程：

課程具有高度彈性。大一為統一先修課程（物理、化學、微積分等）。大二進入數學、物理、化學三學程之一的核心課程，已奠定紮實的理學背景。大三根據性向及志趣雙主修理學院其他學程，或其他學院學系學程。大四為進階課程或跨院學程。

二、專人輔導：

從大一開始，所有學生都依照性向及志趣由不同領域的教授輔導其生活與課業。

三、專題研究：

鼓勵並幫助學生儘早做專題研究，學生可自由選擇跨領域的研究題目以及全校各系的多位教授協同指導，全校各系提供軟硬體設備，教務長提供經費以及明訂各種獎勵制度，以培育具創造力的跨領域科技人才。

四、出國進修：

學生在大二及大三暑假，安排前往世界一流大學作交換學生，以培養具國際觀及高創造力的雙專長跨領域科技人才。

五、雙專長學位：

所有學生皆授與雙專長學程學位。