

本學士學位學程成立於民國 102 年 8 月，包含「財務工程」與「精算科學」兩大領域。這兩個領域都是應用數學、統計與資料科學來解決金融機構在商品開發、定價以及風險管理等相關的經營與管理問題。本學程的課程設計以北美精算協會的精算基礎教育與證照考試內容為架構。學生在學時可學習公司理財、財務投資、風險管理、產壽險精算與退休金管理等專業領域。畢業後，主要在金融機構或政府相關的專業部門工作。