

本系成立於民國 62 年，機械為工業之母，本系在學校全人教育架構下，旨在培育理論與實務兼備之機械工程人才，本系獲得中華工程教育學會(IEET)認證，可見本系教育已與國際接軌，並獲得各界肯定。課程依「機械設計」、「能源科技」、「數位機電」三大群組安排，培育學生未來朝向半導體設備及製程、能源科技、機電整合、智慧製造等發展與就業。自 98 學年起，數位機電科技研究所併入本系，為數位機電碩士班，學生可於大學期間申請學、碩五年一貫，縮短修業年限以利提早進入就業市場。