

# 系主任給本系新生的話

## 親愛的中國文化大學機械系新生：

我代表整個機械系的教職員工，衷心歡迎你們成為我們大家庭的一員！在這裡，你們將開啟一段充滿挑戰和成長的旅程，我們為你們的加入感到驕傲和榮幸，期待著能陪伴你們一起走過這段寶貴的大學時光。

首先，我要衷心祝賀你們！通過競爭激烈的入學考試，你們展現出了卓越的學術能力和對機械領域的熱情。「**機械工程學系**」成立於民國 62 年，歷史悠久，在學校全人教育架構下，這個系所自成立以來一直在追求卓越，培育理論與實務兼備之機械工程人才，而你們的加入將為我們注入新的動力和活力。

機械工程是一門充滿挑戰和創造力的學科，它與現代社會的發展息息相關。在這裡，你們將與來自各地的同學們一同學習、合作和成長，你們將學習到機械設計、製造、控制、熱流和能源等各個方面的知識和技能。我們鼓勵你們積極參與課堂討論、實驗室實習、專題研究和工程實踐，這將幫助你們將理論知識轉化為實際應用，為你們打開更廣闊的視野，培養創造力和解決實際問題的能力。大學生活中可能會遇到挑戰和困難，但請相信自己的能力，勇敢地面對困難，從失敗及挫折中學習，不斷地超越自我。我們相信你們每一位都有成為傑出機械工程師的潛力，只要你們願意付出努力和決心，一切皆有可能。

同時，我們的系所擁有一流的師資陣容和研究團隊，現有專任教師 10 位：教授 6 位、副教授 4 位，均具有國內外知名大學機械相關博士學位，科系發展主軸為「**機械設計**」、「**能源科技**」及「**數位機電**」，他們將引導你們進入機械領域的前沿，為你們提供了完善的學術支持和指導系統，包括專業輔導、學業輔助和實習機會等，激發你們的創新思維和研究潛能。在這裡，你們將有機會參與精彩的研究項目和科技創業，以幫助你們實現個人目標和職業夢想，為未來的機械工程發展做出重要貢獻。

然而，大學生活不僅僅是學習和學術研究，也是一個全面發展的階段。我們鼓勵你們積極參與學生組織、社團活動和校園文化活動，拓寬自己的興趣和交友圈，培養領導能力、團隊合作和創意思維。這些經驗將豐富你們的大學生活，同時也將成為你們未來職業發展的寶貴資產。

**機械為工業之母**，從傳統機械領域到近年高科技產業盛行，機械工業都是不可或缺的關鍵角色，因此，機械專業人才一直都是就業市場上備受重視的人才。除了就業於傳統製造業、塑化、航太/造船/汽車/機車工業發展外，近年來半導體/微機電產業、生醫相關產業、電動車、環保/綠能/能源科技、智能機械和人工智慧(AI)也是新興機械人才的就業市場。本系致力於培養專業知識與技能兼具職業道德倫理操守之人才，歷屆畢業生在文大機械系四年的學習後，在各方面皆受到社會與企業的肯定，期待您的到來與我們共築夢想，一起踏上人生高峰！

最誠摯的祝福，

系主任：林建宏

112/06/9