

管理科學系

專題報導

【記者廖卿如報導】管理科學是一門以計量理論與方法運用於管理決策分析和抉擇的學問。本校在民國六十一年成立管理科學研究所碩士班，民國六十四年成立管理科學研究所博士班，新增設的管理科學系即將於今年暑假加入大學聯招第二類組招生。

管理科學的基本目標在於提供科學分析方法以改進決策品質，增加管理的效益。它的功能在於考慮組織的目的與資源，開發必要資源，有效分配資源，以達該組織的目的。因此，管理科學正是配合國家建設，不可或缺的一種科學技術。我國在邁入已開發國家之際，各領域的人才需求日殷，無論工、商、金融……各界，均需大量管理人才投入。

管理科學系未來的發展方向將朝教學研究服務等三方向推展。在教學方面，課程之設計主要分為經濟分析方法、企業研究方法、統計分析的方法及動態分析方法四大領域。在研究的方面將持續優良的研究風氣，繼續參與各項相關領域內的研計畫、委託計畫、合作計畫。在服務方面，研究成果將提供給相關單位加以運用，促進社會之發展與進步。

本校管理科學所自成立至八十七年止將滿二十六年，博士班也將滿二十二年。師資陣容堅強，教師們平日除用心教學獲多次教育部教學優良獎勵外，亦致力於研究工作，除於國際期刊發表論文外，每年均有數位教師獲得國科會的研獎獎勵。管理科學的應用範圍頗為廣泛，將衡量現有的師資專長及未來延聘師資的考量，往經濟、企業、統計、動態系統等分析方法發展。