本學年度重點系所遴選

學校要聞

【記者江芷澐報導】本校八十七學年度新遴選出的重點系所為物理系及管理科學系，此次為第五年遴選重點系所，其中較受人矚目的是，四年前曾獲選的物理系再度上榜。

管理科學系是在早期以系統分析為主的管科所成立27年後，於去年新成立，繼續管科所原有的研究風氣，往經濟、企業、統計、動態系統等分析方法發展。目前在該系擁有具有博士學位的八位專任教師。自六十四年陸續招收博士生，到現在已培育出博士六十一人。碩士班分別為計量組和管科組學生，在校所學習的專業知識將有助於未來多變的工作環境。課程強調以科學的管理方法配合實際的社會脈動以解決各項問題。

管科系主任陳海鳴表示，由於之前管科所成立奠下27年的基礎，管科系在教學資源及師資上都相當充足，將以教學、研究、服務三大方向為主。未來四年內將舉辦兩岸學術研討會、學生出國進修、教師交流、淡江講座、學術期刊等五項交流計劃及資源管理研究。

第二次榮獲重點系所的物理系，目前擁有24位專任老師，其中三位為博士後援研究員，21位具有博士學位。該系成立教學目標為培養有理論及應用基礎，且具備獨立思考能力的科技人才。畢業系友多數服務於科學園區高科技相關產業，如半導體廠、光碟機製造廠、電磁干擾檢測等目前臺灣出口重要的電子產品相關技術，或是繼續出國深造及自己經營高科技公司及工廠。

該系針對未來物理系學生規劃出的兩個新課程為具有物理

特色的物理組，將加強同學在計算物理方面的訓練，在未來就業及升學方面有更好的競爭性與適應性。另一具光電特色的應用物理組特別增加現今科學和工業發展的重要基礎，光電半導體方面的課程。

未來將延續在教學領域中強調計算物理與雷射光電半導體的課程，並改進與提升教學品質與成效。除此之外更加強與國內外知名相關實驗室交流與邀請知名學者來訪，如俄羅斯Shklovsky教授和大陸著名學者來本校做短期的合作與研究；將使本校往國際化目標跨向前一大步。同時更積極鼓勵與支持該系過去數年期間尚未有國科計劃案或相關研究案老師參與研究行列。