

本年度機械系招生巡迴說明會

黃千榕 採訪報導

在本年度的十月至十二月，本系的教師們陸續前往至各明星高中，以生動活潑的介紹開啟學子們認識台大機械系的大門。臺大在教育部「邁向頂尖大學」計畫的支持下，聲譽逐年提升，近年來上海交大所主辦之世界大學評比皆是兩岸三地之首，近年皆是華人地區（台灣、大陸、香港及新加坡等地）的最佳大學，在英國「泰晤士高等教育增刊」所公布的「全球大學排名」中更進入世界第87名。本系配合「邁向頂尖大學」的計畫，除了積極提升研究、教學品質之外，亦希望吸引優秀高中生前來就讀，以培育更傑出機械人才及產出更卓越研究成果。因此，本系每年均會邀請系上教師至全台各明星高中進行招生說明會，並就機械領域的基本概念、未來展望、本系之課程安排、師資陣容、教學品質、研究概況、績效排名、軟硬體設施儀器、未來就業出路及生涯規劃等進行說明。系上亦特別撥出經費，安排邀請就讀本系的高中校友至該高中親自分享就讀台大機械系之心路歷程，講述選擇本系的原因、就讀之心得感想以及對於未來的規劃和展望，希望藉此能讓學生們對於機械領域有更多的了解，並選擇就讀本系。

今年度本系至各高中之巡迴說明會共計7場次，參加說明會的人數規模每次約一百到兩百人不等，由鄭榮和教授、楊耀州主任、謝淑華教授、林沛群教授、李綱教授、黃信富教授等教師，連同部分高中之校友同學，分別至建國中學、北一女中、師大附中、台中一中、台南一中、高雄中學、高雄女中進行宣導。本系教授以深入淺出幽默風趣的演說風格簡介本系，希望藉由面對面之接觸及互動，增加高中學生對機械領域的概念，吸引有興趣、有熱忱的學生進入本系就學，同時也為國家社會培育具前瞻與領導能力之優秀機械工程人才。各說明結束後，教授與學生之互動亦相當熱切，同學發問十分踴躍，甚至有多所高中的同學，在說明會結束後，主動要求與主講教授合影留念。今年各說明會皆相當成功，系上特別感謝每位主講教授的熱心及努力，及參與校友同學的幫忙。另外，台中女中與台南女中雖無舉辦招生說明會，但系上仍提供系簡介給學校放在輔導室和大學博

覽會上供同學們翻閱參考。

100 學年度機械系招生巡迴說明會一覽表

時間	招生學校	演講教授	宣導系所	規模	參與校友
100/10/27	台南一中	鄭榮和/楊耀州	台大機械系	300 人	無
100/11/09	高雄女中	鄭榮和/李綱	台大機械系	170 人	無
100/11/15	高雄中學	鄭榮和/林沛群	台大機械系	200 人	林雨寰
100/12/02	北一女中	謝淑華/楊耀州	台大機械系	50 人	無
100/12/08	師大附中	鄭榮和/林沛群	台大機械系	100 人	林健元、陳駿沛
100/12/09	建國中學	鄭榮和/楊耀州	工學院各系所	100 人	無
100/12/22	台中一中	鄭榮和/黃信富	台大機械系	100 人	無



建國中學說明會，同學座無虛席，甚至有同學站立聆聽。



台中一中說明會實況。



師大附中說明會上，同學向鄭榮和老師提出問題。



北一女中說明會情形。