

## 本年度機械系招生巡迴說明會

蘇秋蓉、楊耀州報導

目前全球大學排名競爭十分激烈，在高等教育全球化的影響下，歐美日港等外國名校紛紛提供全額獎學金來台吸引優秀高中生至該校就讀，希望藉由結合優質師資及優秀學生，為學校產出卓越研究成果，使該大學成為具世界影響力之頂尖學府。本校機械系對於招募優秀人才至本系就讀，多年以來不遺餘力，每年均會邀請本系教師及校友，至全省明星高中進行招生說明會，並就機械領域的基本概念、機械系之課程安排、師資陣容、教學品質、績效排名、軟硬體設施儀器、及未來就業出路及生涯規劃建議進行說明，並安排該校畢業目前就讀於本系的校友現身說法，講述為何選擇就讀本系及就讀後之心得感想，希望藉此讓學生們更加了解本系，並選擇於本系就讀。

今年度本系至各校之巡迴說明會共計 7 場次，人數規模每次約 300-500 人次不等，由本系楊耀州副主任規劃，並請鄭榮和教授、劉霆教授、謝淑華教授、陳湘鳳教授等教師，連同各該高中之校友同學，分別為建國中學、師大附中、台中一中、台南一中、高雄女中、高雄高中及武陵高中等 7 所高中進行宣導，其中武陵高中主動於今年 10/23 日由該校校長、生輔組組長及數位教師的帶領下，至本系工綜大樓國際會議廳了解工學院各系所招生說明。在說明會活動席間，本系教授以深入淺出幽默風趣的演說風格簡介本系，在問答活動時教師與學生之互動亦十分密切，學生對於本系也相當有興趣，發問十分踴躍，我們亦準備本系學生自行製作射出成型之模型，一方面講解其製作原理一方面發送學生當作小禮品，希望藉由面對面之接觸及實品上之互動，增加學生對機械領域之印象，吸引優秀學生進入本系就學，同時也為國家社會培育優秀之機械領域人才。



鄭榮和教授至高雄高中進行招生宣導



台中一中科學館說明會座無虛席。



台中一中演講實況



高雄女中場次盛況空前，連該校教師亦感驚訝

### 98 年度機械系招生巡迴說明會一覽表

時間	招生學校	主講教授	參與校友	規模	宣導主題
98/10/08	高雄高中	鄭榮和、楊耀州	謝易霖	100 人	台大機械系
98/10/21	台中一中	鄭榮和、楊耀州	葉鎮瑤	250 人	台大機械系
98/10/23	師大附中	劉霆、陳湘鳳	陳昱廷、陳慶沛	300 人	台大機械系
98/10/23	武陵高中	鄭榮和、楊耀州	無	500 人	台大工學院
98/11/13	建國中學	鄭榮和、楊耀州	無	300 人	台大工學院
98/11/19	高雄女中	鄭榮和、楊耀州	羅元秀	200 人	台大機械系
98/12/09	台南一中	鄭榮和	王嘉霈	500 人	與他系合開