

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	聯合新聞網 聯合報	刊登版面	文教新聞 嘉義新聞 B3	刊登日期	105/03/26(六)
------	--------------	------	-----------------	------	--------------

B3 嘉義新聞

中華民國一〇五年五月二十六日 星期六 聯合報

吳鳳校慶 日本神轎炒氣氛

【記者謝恩得／民雄報導】吳鳳科技大學昨、今兩天舉行第51屆校慶，展現師生優異的發明成果展，125件作品有多項已在各類發明展或創意展獲獎。另外，應用日語系學生也齊心表演抬日本神轎(見圖，吳鳳科大提供)，場面十分熱鬧。

師生們展出的作品讓來賓們亮眼，安全科技與管理系

副教授郭源欽開發的小資智慧居家安全系統，結合簡訊、APP軟體等建構具有保全防盜、火災偵測、一氧化碳等有害氣體偵測的系統，同時加入幼老求助功能，以因應老年化或幼兒獨自在家的問題；民眾可藉由手機上網連線攝影機，查看家中異常狀況。

資工系老師陳嘉儀提出節能開關設計，可用在辦公室、家中電風扇、檯燈等忘了關掉的情況，

利用Arduino控制器、超音波測距感測器及繼電器來設計節能插座，會偵測是否有人在場，若偵測無人時，插座電力便會關閉。

另幼保系學生設計的幼童碗有底座吸盤，可改善幼兒吃飯時常整碗翻倒的問題，特殊的碗口設計也讓湯匙不會掉出來，碗身還有類似人工水族箱的娛樂設計，水面隨著碗內的食物減少而降低，讓幼童的注意力重新回到餐桌

上。另有餐飲系學生設計以折紙教學，讓學生容易學會用餐巾做帆船等造型。

團遊會上，應用日語系學生齊心表演抬日本神轎，這項日本神轎是由前縣議員黃嘉寬出資赴日本購買，而這項文化交流緣起則是每年農曆3月民雄鄉慶誠宮媽祖誕辰遶境，當時日本的神轎也來台一同交流。



承辦人員		二級主管		主任秘書		批示	
------	--	------	--	------	--	----	--