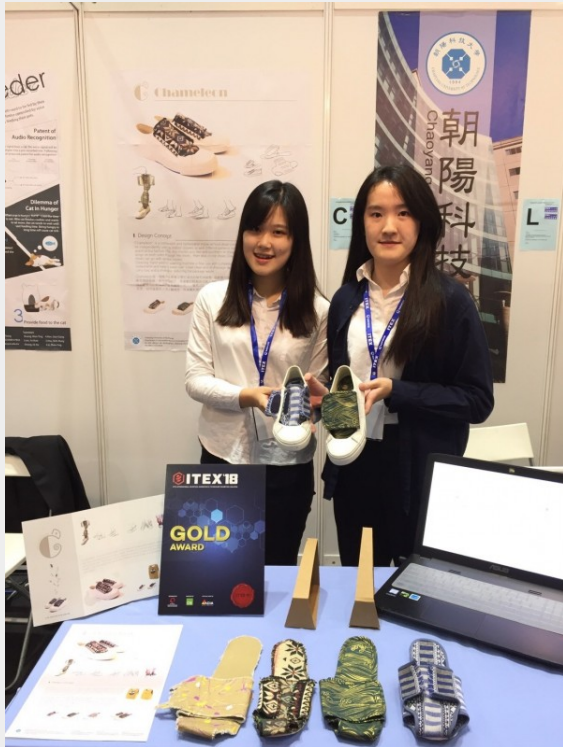


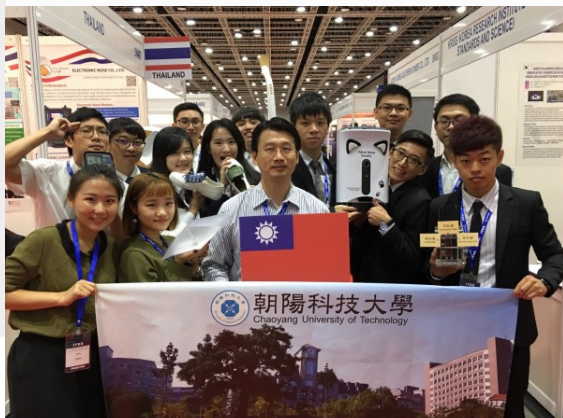
馬來西亞ITEX國際發明創新科技展 朝陽科大奪2金4銀



朝陽科大工業設計系學生團隊金牌作品「變色龍-無死角鞋墊」，鞋墊方便替換及水洗，也能和鞋身做穿搭，時尚又衛生受好評。（朝陽科大提供）



朝陽科大資訊與通訊系學生團隊發明「喵聲辨識餵食器」，只要貓咪發出喵聲就能取得飼料，十分人性化，勇奪金牌。（朝陽科大提供）



朝陽科大的6件參賽作品全壘打，勇奪2金4銀。（朝陽科大提

〔記者蘇金鳳／台中報導〕第29屆馬來西亞ITEX國際發明創新科技展今日在吉隆坡公布獎項，台灣代表團共拿下25金、56銀、20銅，其中，朝陽科大的6件參賽作品更是全壘打，勇奪2金4銀。

朝陽科大表示，今年的馬來西亞ITEX國際發明創新科技展，有20個國家以上及超過1千個展位參加競賽，台灣代表團則由世界發明智慧財產聯盟總會領軍，成績斐然。

朝陽科大則勇奪2金4銀的好成績，其中，金牌作品之一「喵聲辨識餵食器」，為資訊與通訊系學生團隊的發明。

黃念廷表示，不少飼主晚回家，寵物經常要挨餓，因此想發明「喵聲辨識餵食器」，利用貓咪肚子餓就會發出喵聲的特性，便在餵食器上結合音訊辨識裝置，透過聲控讓飼料投放更加人性化，飼主不再擔心愛貓無人餵。

此外，同步裝設紅外線感應器，避免貓咪遊戲發出聲音而導致餵食器誤判多倒飼料的狀況發生，未來也可運用其他寵物上。

另一件獲金牌的作品「變色龍-無死角鞋墊」，是工業設計系學生蔡昕叡及晏筑音所發明，亞洲地區氣候潮濕，鞋墊無法清洗且容易滋生細菌，便設計出一款全新的無死角鞋墊。學生改良了鞋墊的材質，可丟洗衣機洗，且方便替換，也可以直接做室內拖鞋，而不同的款式還能與鞋身做穿搭，兼具實用、衛生與時尚感，受到評審青睞。

此外，朝陽科大工業設計系的「快速可替換式翼型黏片式誘蟲器」及「Erma-吸塵器」、環境工程與管理系的「電透析協同錯合反應回收金屬離子之系統及其方法」、資訊工程系的「評估動脈血流介導血管舒張功能的方法」等四件發明作品，則獲得銀牌。

供)