聖約翰科技大學99學年度第2學期

2011年全國技專校院最新研發成果發表記者會

翁仲銘老師率學生與教育部長官及系主任合影



專題作品-無線感測寵物門與無線感測餵食器



教育部技職司司長參觀專題作品



與盛暘科技股份有限公司簽訂產學合作合約



期:100年 4 月19日(星期二) 日

點:教育部5樓大禮堂 地

題:2011年全國技專校院最新研發成果發表記者會-「科技創新意·生活超 Easy!!」

展示作品:專題作品-無線感測寵物門與無線感測餵食器

主 持 人:教育部技職司司長 參加人員: 翁仲銘老師及學生

活動成果:

教育部精選8項最具有生活創意與產業開發潛力的作品,邀請研發團隊於現場進行作品展示說 明,將產學研發多元風貌向產業界及全國民眾分享,共同推廣技專校院富有創意研發能量與務實 致用特色。

- 1. 聖約翰科技大學--無線感測寵物門與無線感測餵食器:科技始終發自人性,本作品從主人與寵物 互動觸發想,開發無線感測寵物管?設備,讓寵物室內外進出和餵食,藉由各項訊息回饋為寵物 發聲,讓主人簡單而貼心為寵物營造安全舒適生活環境。
- 2. 與盛暘科技股份有限公司簽訂產學合作合約
- 3. 並分別於網路新聞、國語日報、聯合報、立報、人間福報刊登報導。





楊惠芳/臺北報導

學以致用一點都不難。柳丁榜過十後,柳丁 治可以做什麼?高國高產證過剩,該怎麼時? 教育部於天學時「科技關係您、生活超 easy!」全國技事被按研發成果發表會,多所 科大蘇生發挥巧是及創設,不但讓麼物再利 用,健康又環保,還可以增加農民的收益,負 生活帶來便利。

教育部技能司長李彦德表示,技職教育不但 是務實的教育,更能改善人們的生活,技專院 校研發的成果,就是學以發用的具體實踐。

國立屏東科大從柳丁皮萃取類似陳皮的輔統 素、川陳皮素,可殺死縣細胞,有清炎作用。原東科大生物科技研究所所長費卓 治表示,已和廠商合作,把這個成分加入機點製作,開發出對人體有益的食品。

高麗茶生產過剩,農民見能除賣,但同科大將生產過剰的高麗菜,注入高活性 而獨求二級通明、股的政府以及 但特別股份政務,股的政府等、海具包第二屆和高國軍的日益,不僅合限出有抗 孫活性的與結果機能,而其全者不添加防疫局、天然又獲出。房東科技大學校長 古澤光說,這項技術等協助農民大量加工的存品觀察,雖是問題俱長。

型的倾斜技大學發表「無線影測觀物門與無線影測概会器」。研發關除表示, 這項承島最後生人與論物及動的角度發揮。開發無線影動論的管種設備。漢土人 對論株的行動除若指導。就算人不在家,也可以從由控制器,管制詞株的提出及 控制猫的食量。

另外,高務科技大學研發「多功能充電經長線」,直接他USB續進及電源充電 高融合存價級極率上,讓手機、充電電源等可開時充電,解決目前市面上充電器 規格不一、觀視號大的巡接。

围战:驱約翰科技大學研發無線壓測確物門,管制編咪進出家門。攝影/高修

人間福報 聯合報

4/20 國語日報

產學合作 大學生秀獨創作品

立张

更新日期:2011/04/20 00:17



【記者禁亞語台北部等】聖的始料技大學研究開發中 除真以自身所<mark>使。1000组聚,使生人实理的正能的角度</mark> 出致,将合用事事来,除心性用理的打造出改全舒适的 生物全域,通路领域都实行,防止指物该则实有大出 門、我說感來與新女學階級也時也重白的領女務的。 <u>第</u>2011年起推動董事合作。19日教育部學院改長發表 會・展示8項集務創新作品・

「科技創政不僅等重視升人原生活品質・生命望知識的 物的健康安全・。作品「保護感到的物門與保護感到 大器」的發想人、取的物料技大學電腦通訊工程不副制 资金种规则等的自然因用整构有进址,但更性证明可 基础、管理的打造部项等域。

最轻生人的刺客原針

這項充滿創意的作品是大四學生的學樂製作,成員被別 新有何實施的的基準。了新維持需求。但如果我们因如 大阪生活新型表示。还是領域表现的。 200%更多指 身上。門上及並外型地。 6時國東,國家的是一個國際和政府政策,可由新自由衛也的 主人也和國海市原列軍隊的市務的排資門上的都不遵,但查翰和西巴巴門政府和政策。

▲聖的翰科技大學研究實際結合所學事業,研發專用資物設計的解除感恩器,這過到關天成夜

晚,便可自然保止着的出门。

(個/子款可 支/協交響)

與維導級國際的企業在原本等上,由於政府宗、許多衛的會學於原本、超過與維維與對大學的 時定量自然提供各種權的解析、認過將等與解、查提於主人的呼叫等:「中心常吃飯丁」」權 物血素的數學等吸引關係,也能能從用過供某業權物素用。

感应器侦测有效效量

另一項重單合作作品「緊急逃生警報系統」是第11科技大學資訊管理系統教授王平率領單生研 数约成果,王平表示,因工变成头面成功制度几不超,而重上成第一家先着有常果整值风管板 京教有组动跨道、工地的工作者,但养得研究生在中华内,以近7篇元的感觉研码— 素物或图3

王不敬何,董琳妈用旗踏处客,结合于持警察战度,能以此向通风中心通知工地现象战权,否 發現其象。可可吸到董琳城县要描述的建场有象基础企业,其工作者这样定度,难止安全整 组人具可在最祖将其内根据在银行数,工地的感现数生者死现很不是生力失的警示键,看现警 示音響・有計算数工人進生・

数工を施工的知識を

※丁、高麗寺生産通明・常造成果島本島心生付替流水・第立原原料技大利用自行研設表置・ 苯勒巴天然助資劑,最人不用再企業更廣,原東科技大學生物科學研究所與異質率治表示,原 对大型性关系的使用保护中心的部生,以加丁皮质原料,利用在行股种类体界二個4個分類使 置,苹果碱化具有高级性物質,有消炎较高效果,可讓用於蛋糕、可支力等進品,已和展開企 作・裏品上市多年・

黄卓物語・伊格出・利用此表置分類出現化東流性植物の原理・設理的高質等・原行政策・使 建建妆化,可整础设计公司的维持、使用数据所得关键数件数值的,具数准功效,可具数大量 貯蔵・使於登山者間作理女保障・不但難求健康養生・也符合環界概念・

機関的

整的解料技术學就是以例的報道工事、報道技術學院·在以初... 全定集集的權。 图7535—6度至25至20股份的大量 改是今年至39股份投大學的理論與這樣所要專來的理過。 20年7年東京時刊は大学の海路内閣が計学専門の通信 12年6月日大学・大学大学下等 元常大学・等等・医的特別大学・大党大学 校県・... 12十分日本・大学を集まり続加大学 大業大学的工業記載を展示されました。 传 14周·登里多

程度展開、 新聞所有 C 2011 Yahoo! Talvan All Rights Received. 台灣空時 - 拍脑纤维 © 2011 litypao Inc. All Rights Reserved.



掌控貓行蹤



更新日期:2011/04/19:21:49



聚約翰科技大學19日發表「無線透視實施門與無線 感阅数食器」,可讓主人對腦來行動除若指掌,藉 由防制器、人不在度、可管制器域的催出。他能特 制能的食量。中央社記者林思学摄 100年4月19日

刊登於立報 網路新聞