

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	大華網路報	刊登版面	臺灣新聞	刊登日期	108/04/20(六)
------	-------	------	------	------	--------------

2019第四屆全國青年創意應用競賽 邀請來自全國青年學子齊聚吳鳳科大進行創意PK

<http://www.cntimes.info> 2019-04-20 08:04:09



本組為德高中職組安全工程類金牌獎，獲獎為民雄農工同學，左一陳敬，右一黃宜德，作品名稱：通通上不來

「嘉義市青年創業協會」及「嘉義縣青年創業協會」為鼓勵青年學子發揮創意於專業領域，並協助青年未來創業與就業準備，實踐創業夢想，4月19(五)於吳鳳科大舉辦「2019 全國青年創意應用競賽」，活動則由「吳鳳科技大學」負責承辦。本競賽至今已進入第四屆，一直獲得各方肯定與認同；透過協會與吳鳳科大攜手舉辦競賽，鼓勵大專院校與高中職師生參與，增進師生創意能力、團隊合作和專業知識等技術交流，以培育未來創業的優秀人才。本次競賽範圍涵蓋安全工程、數位管理、觀光餐旅及醫學健康等專業領域，包括初賽階段的創意構想審查和決賽階段的作品展示或構想簡報。決賽評分標準為創意構想、功能性、市場可行性、實作成品、簡報內容。

嘉義青年創業協會前理事亦是現任嘉義市議員陳家平表示：青年創業協會主要鼓勵青年朋友有更多創新及創意，有助於未來進入社會時有更多的能量來貢獻社會，更希望透過協會的協助能達到成功的機會。

吳鳳科大校長蘇銘宏勉勵參賽同學：台灣天然資源有限，但各位青年學子的腦力無限，希望透創新、創意讓生活更便利，進而創造更多經濟所附加的價值。今日的比賽結果不管如何，這是個開始因為創新、創意隨時存在你的生活中，唯有不斷思考、開發，才有助於各位同學未來的人生道路。

承辦此競賽之安全工程學院 院長蔡宏榮說：今年參加隊伍數828隊，取144組進入決賽。本次大會遴選具產業與實務能力的評審委員，進行決賽報告與審查；選拔出金牌、銀、銅牌各19面及佳作隊伍87面。競爭非常激烈，獲委員青睞高中職作品偏重於生活的創新與應用；大專院校作品則能結合專業領域，透過技術與創新實用取勝。

今年高中職組-安全工程類，金牌得金由民雄農工機械二甲黃宜德、陳敬獲得。作品名稱：通通上不來，創意動機與目的為有感屋內或浴室之排水管，常有蚊蟲、小強等異物由管內侵入，如此，會造成環境與衛生上的困擾，市面上雖有不同的商品加以解決，但大多為手動方式，使用上不方便，且會忘記，亦有自動開合的商品，但是其活動件容易受毛髮與異物的干擾而失去其功用而不知，如此，蚊蟲又將入侵到屋內。希望設計出可以自動且不受異物干擾的作品，可以讓使用者方便操作使用與清理，亦可以降低成品的產品。

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

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社 名稱	大華網路報	刊登 版面	臺灣新聞	刊登 日期	108/04/20(六)
----------	-------	----------	------	----------	--------------

另高中職組-醫學健康類，金牌得金由東吳高工林孟昀、王進興、郭晉華獲得。作品名稱：運動智慧隨行杯，其創意動機與目的為現在人常因工作關係時常忘記喝水，該構想最大的目的就是有提醒的機制，讓人記得飲水並且依照你的身高體重來決定個人需要攝取多少的水量，以保持身體健康。銷售對象主要是愛運動的人士、學生、上班族。操作簡便可透過手機下載APP開啟藍牙與產品配對，設定身高、體重及出生年月，系統依其數據設定提醒並監測每日喝水狀況。瓶蓋內建半隱形電池，充電方式分別有三種，有線充電、無線充電以及太陽能充電（瓶蓋上方附設小型太陽能板），太陽能充電提供戶外活動時產品若曝露在陽光下可以順便充電，節能減碳。

大學校院組-安全工程類，金牌得金由吳鳳科大李柏霆、朱嘉德、林弘培、張豐喜獲得，作品名稱：智慧製造儲能冷暖器，該作品的相關技術通過近20件專利。且開發的產品目前已與國內多家廠商如善騰、佳龍、陽昇綠能等公司進行後續推廣與應用，該作品主要運用太陽能板發電，電能推動壓縮機產生冰水(冷氣)及熱水並貯存。在陽光日照下，不需任何電力，具有機能與實用性；可產生冷氣、暖氣、熱水功能，並提供部份照明，本系統包括一主機、冷水儲桶、熱水儲桶、智能控制器和智能APP，製造成本低且市場性佳。可安裝在室內，方便安裝，可取代傳統太陽能熱水器、傳統冷氣機，可應用於家庭、工廠、溫室、養禽場和魚塢。
(宋其佳報導)

【大華網路報】

承辦 人員		二級 主管		主任 秘書		批示	
----------	--	----------	--	----------	--	----	--