



嘉南藥理科技大學 新聞剪報

資料來源：台灣悠遊網 記者：陳慧明

刊載日期：2011-11-15

.....

嘉南藥理科技大學華沙發明展再度發光 勇奪一銀一銅

繼「2011 第 63 屆德國紐倫堡國際發明展」，嘉南藥理科技大學一舉奪得 1 金 4 銀五面獎牌之後，該校再度在波蘭華沙國際發明展發光發熱，以二件作品參賽抱回一銀一銅，揮出全壘打得獎率百分百。

第 5 屆波蘭華沙國際發明展暨發明競賽 (International Warsaw Invention Show, IWIS) 11 月 3 日至 5 日在波蘭首都華沙市中心的文化科學宮 (Palace of Culture and Science) 舉行，共有來自 22 國的發明人展出 520 件作品，包括台灣發明人的 120 項作品，它是歐洲最著名的國際發明展之一。本次嘉南大學再獲國際評審青睞，榮獲 1 銀 1 銅兩面獎牌，加上 10 月底德國紐倫堡發明展的獎牌一共得到 1 金 5 銀 1 銅七面獎牌，充份展現學校優異的研發能量。

許菁珊、盧明俊二位教授所發明的「廢塑膠再生機之輸送裝置」，主要應用在廢舊魚網、塑膠製品融熔回收再生使用。本發明可以提供節省能源 30%、有效率地提供加熱熔融溫度、提高廢塑膠再生粒子之品質及提高再生機的產率及良率。具環保效益，實為一符合經濟性與永續性之產品。

潛流式人工溼地 化腐朽為神奇 解決水汙染 (銅牌獎，發明專利申請案號：099107783)
錢紀銘、盧明俊、林建榮三位教授的作品「處理汙水之潛流式人工溼地」，係利用廢輪胎切片作為汙水生態淨化生物膜著生介質，設計一汙水生態淨化系統，不僅解決水汙染問題，又可增加廢輪胎之再利用性，對減廢也有一大助益，而系統所需能源僅為抽水機，較之一般廢汙水處理廠之高耗能特性更為節能減碳。本裝置包括進水抽水機、表面流式人工濕地汙水前處理池、廢輪胎切片汙水生態淨化池與出流桶，藉由廢輪胎切片汙水生態淨化池之生物膜、水生植物之物理、化學、生物作用去除之水中汙染物。

該校近年來在產官學研究合作交流表現亮眼，教師們在產學合作、專利申請與技術移轉各方面成果豐碩。

<http://uutw.com.tw/shownew.asp?id=12664>



資料來源：中央社 記者：楊思瑞

刊載日期：2011-11-15

.....

嘉南藥理科技大學華沙發明展再度發光 勇奪一銀一銅

繼「2011 第 63 屆德國紐倫堡國際發明展」，嘉南藥理科技大學(以下簡稱嘉南大學)一舉奪得 1 金 4 銀五面獎牌。嘉南大學再度在波蘭華沙國際發明展發光發熱，以二件作品參賽抱回一銀一銅，揮出全壘打得獎率百分百。

第 5 屆波蘭華沙國際發明展暨發明競賽 (International Warsaw Invention Show, IWIS) 11 月 3 日至 5 日在波蘭首都華沙市中心的文化科學宮 (Palace of Culture and Science) 舉行，共有來自 22 國的發明人展出 520 件作品，包括台灣發明人的 120 項作品，它是歐洲最著名的國際發明展之一。

本次嘉南大學再獲國際評審青睞，榮獲 1 銀 1 銅兩面獎牌，加上 10 月底德國紐倫堡發明展的獎牌一共得到 1 金 5 銀 1 銅七面獎牌，充份展現學校優異的研發能量。

以下是本次兩件得獎作品介紹：

廢塑膠再生機輸送裝置 環保經濟 節省能源 30%-銀牌獎 (新型專利：M347996 號)

許菁珊、盧明俊二位教授所發明的「廢塑膠再生機之輸送裝置」，主要應用在廢舊魚網、塑膠製品融熔回收再生使用。

本發明可以提供節省能源 30%、有效率地提供加熱熔融溫度、提高廢塑膠再生粒子之品質及提高再生機的產率及良率。具環保效益，實為一符合經濟性與永續性之產品。

潛流式人工溼地 化腐朽為神奇 解決水污染 (銅牌獎，發明專利申請案號：099107783)

錢紀銘、盧明俊、林建榮三位教授的作品「處理污水之潛流式人工溼地」，係利用廢輪胎切片作為污水生態淨化生物膜著生介質，設計一污水生態淨化系統，不僅解決水污染問題，又可增加廢輪胎之再利用性，對減廢也有一大助益，而系統所需能源僅為抽水機，較之一般廢污水處理廠之高耗能特性更為節能減碳。

本裝置包括進水抽水機、表面流式人工濕地污水前處理池、廢輪胎切片污水生態淨化池與出流桶，藉由廢輪胎切片污水生態淨化池之生物膜、水生植物之物理、化學、生物作用去除之水中污染物。

該校近年來在產官學研究合作交流表現亮眼，教師們在產學合作、專利申請與技術移轉各方面成果豐碩。

特別感謝創新育成中心進駐企業「泰銘實業股份有限公司」為本競賽贊助款項。

若有企業或先進欲進一步了解該校之相關研發成果或專利發明，歡迎來電洽詢嘉南藥理科技大學研究發展處，電話(06)266-4911 轉 1412 周組長。

<http://www2.cna.com.tw/postwrite/cvpread.aspx?ID=94182>



資料來源： MSN 記者： _____

刊載日期： 2011-11-15

.....

嘉南藥理科技大學華沙發明展再度發光 勇奪一銀一銅

繼「2011 第 63 屆德國紐倫堡國際發明展」，嘉南藥理科技大學(以下簡稱嘉南大學)一舉奪得 1 金 4 銀五面獎牌。嘉南大學再度在波蘭華沙國際發明展發光發熱，以二件作品參賽抱回一銀一銅，揮出全壘打得獎率百分百。

第 5 屆波蘭華沙國際發明展暨發明競賽 (International Warsaw Invention Show, IWIS) 11 月 3 日至 5 日在波蘭首都華沙市中心的文化科學宮 (Palace of Culture and Science) 舉行，共有來自 22 國的發明人展出 520 件作品，包括台灣發明人的 120 項作品，它是歐洲最著名的國際發明展之一。

本次嘉南大學再獲國際評審青睞，榮獲 1 銀 1 銅兩面獎牌，加上 10 月底德國紐倫堡發明展的獎牌一共得到 1 金 5 銀 1 銅七面獎牌，充份展現學校優異的研發能量。

以下是本次兩件得獎作品介紹：

廢塑膠再生機輸送裝置 環保經濟 節省能源 30%-銀牌獎 (新型專利：M347996 號)
許菁珊、盧明俊二位教授所發明的「廢塑膠再生機之輸送裝置」，主要應用在廢舊魚網、塑膠製品融熔回收再生使用。

本發明可以提供節省能源 30%、有效率地提供加熱熔融溫度、提高廢塑膠再生粒子之品質及提高再生機的產率及良率。具環保效益，實為一符合經濟性與永續性之產品。

潛流式人工溼地 化腐朽為神奇 解決水污染 (銅牌獎，發明專利申請案號：099107783)
錢紀銘、盧明俊、林建榮三位教授的作品「處理污水之潛流式人工溼地」，係利用廢輪胎切片作為污水生態淨化生物膜著生介質，設計一污水生態淨化系統，不僅解決水污染問題，又可增加廢輪胎之再利用性，對減廢也有一大助益，而系統所需能源僅為抽水機，較之一般廢污水處理廠之高耗能特性更為節能減碳。

本裝置包括進水抽水機、表面流式人工濕地污水前處理池、廢輪胎切片污水生態淨化池與出流桶，藉由廢輪胎切片污水生態淨化池之生物膜、水生植物之物理、化學、生物作用去除之水中污染物。

該校近年來在產官學研究合作交流表現亮眼，教師們在產學合作、專利申請與技術移轉各方面成果豐碩。

特別感謝創新育成中心進駐企業「泰銘實業股份有限公司」為本競賽贊助款項。

若有企業或先進欲進一步了解該校之相關研發成果或專利發明，歡迎來電洽詢嘉南藥理科技大學研究發展處，電話(06)266-4911 轉 1412 周組長。

訊息來源：嘉南藥理科技大學

<http://news.msn.com.tw/market2411996.aspx>



資料來源：臺灣時報 記者：林福來

刊載日期：2011-11-15

.....

華沙發明展 嘉藥奪銀銅

繼「二〇一〇」第六十三屆德國紐倫堡國際發明展，嘉南藥理科技大學一舉奪得一金、四銀五面獎牌；華沙發明展，嘉南藥理科技大學再度發光，勇奪一銀一銅！

嘉南藥理科技大學校長許立人指出，該校再度在波蘭華沙國際發明展發光發熱，以二件作品參賽抱回一銀一銅，揮出全壘打得獎率百分百。

第五屆波蘭華沙國際發明展暨發明競賽（International Warsaw Invention Show, IWIS）十一月三日至五五日在波蘭首都華沙市中心的文化科學宮（Palace of Culture and Science）舉行，共有來自二十二國的發明人展出五百二十件作品，包括台灣發明人的一百二十項作品，它是歐洲最著名的國際發明展之一。

校長許立人說，此次嘉南大學再獲國際評審青睞，榮獲一銀、一銅兩面獎牌，加上十月底德國紐倫堡發明展的獎牌一共得到一金、五銀、一銅七面獎牌，充份展現學校優異的研發能量。

兩件得獎作品分別是：許菁珊、盧明俊二位教授所發明的「廢塑膠再生機之輸送裝置」，主要應用在廢舊魚網、塑膠製品融熔回收再生使用。錢紀銘、盧明俊、林建榮三位教授的作品「處理污水之潛流式人工溼地」，係利用廢輪胎切片作為污水生態淨化生物膜著生介質，設計「污水生態淨化系統，不僅解決水污染問題，又可增加廢輪胎之再利用性，對減廢也有一大助益，而系統所需能源僅為抽水機，較之一般廢污水處理廠之高耗能特性更為節能減碳。

校長許立人表示，該校近年來在產官學研究合作交流表現亮眼，教師們在產學合作、專利申請與技術移轉各方面成果豐碩。



資料來源： 新浪新聞 記者： _____

刊載日期： 2011-11-15

.....

嘉南藥理科技大學華沙發明展再度發光 勇奪一銀一銅

繼「2011第63屆德國紐倫堡國際發明展」，嘉南藥理科技大學(以下簡稱嘉南大學)一舉奪得1金4銀五面獎牌。嘉南大學再度在波蘭華沙國際發明展發光發熱，以二件作品參賽抱回一銀一銅，揮出全壘打得獎率百分百。

第5屆波蘭華沙國際發明展暨發明競賽(International Warsaw Invention Show, IWIS)11月3日至5日在波蘭首都華沙市中心的文化科學宮(Palace of Culture and Science)舉行，共有來自22國的發明人展出520件作品，包括台灣發明人的120項作品，它是歐洲最著名的國際發明展之一。

本次嘉南大學再獲國際評審青睞，榮獲1銀1銅兩面獎牌，加上10月底德國紐倫堡發明展的獎牌一共得到1金5銀1銅七面獎牌，充份展現學校優異的研發能量。

以下是本次兩件得獎作品介紹：

廢塑膠再生機輸送裝置 環保經濟 節省能源30%-銀牌獎(新型專利：M347996號)

許菁珊、盧明俊二位教授所發明的「廢塑膠再生機之輸送裝置」，主要應用在廢舊魚網、塑膠製品融熔回收再生使用。

本發明可以提供節省能源30%、有效率地提供加熱熔融溫度、提高廢塑膠再生粒子之品質及提高再生機的產率及良率。具環保效益，實為一符合經濟性與永續性之產品。

潛流式人工溼地 化腐朽為神奇 解決水污染(銅牌獎，發明專利申請案號：099107783)

錢紀銘、盧明俊、林建榮三位教授的作品「處理污水之潛流式人工溼地」，係利用廢輪胎切片作為污水生態淨化生物膜著生介質，設計一污水生態淨化系統，不僅解決水污染問題，又可增加廢輪胎之再利用性，對減廢也有一大助益，而系統所需能源僅為抽水機，較之一般廢污水處理廠之高耗能特性更為節能減碳。

本裝置包括進水抽水機、表面流式人工濕地污水前處理池、廢輪胎切片污水生態淨化池與出流桶，藉由廢輪胎切片污水生態淨化池之生物膜、水生植物之物理、化學、生物作用去除之水中污染物。

該校近年來在產官學研究合作交流表現亮眼，教師們在產學合作、專利申請與技術移轉各方面成果豐碩。

特別感謝創新育成中心進駐企業「泰銘實業股份有限公司」為本競賽贊助款項。若有企業或先進欲進一步了解該校之相關研發成果或專利發明，歡迎來電洽詢嘉南藥理科技大學研究發展處，電話(06)266-4911轉1412周組長。

訊息來源：嘉南藥理科技大學

<http://magazine.sina.com.tw/article/20111115/4921686.html>



嘉南藥理科技大學 新聞剪報

資料來源： 經濟日報 記者： 黃逢森

刊載日期： 2011-11-15

.....

嘉南藥理科技大學華沙發明展再度發光 勇奪一銀一銅

繼「2011 第 63 屆德國紐倫堡國際發明展」，嘉南藥理科技大學一舉奪得一金四銀五面獎牌。嘉南大學再度在波蘭華沙國際發明展發光發熱，以兩件作品參賽抱回一銀一銅，揮出全疊打得獎率百分百。

第 5 屆波蘭華沙國際發明展暨發明競賽(International Waraw Invention Show, IWIS)11 月 3 日至 5 日在波蘭 首都華沙市中心的文化科學宮 (Palace of Culture and Science) 舉行，共有來自 22 國的發明人展出 520 件作品，包括發明人的 120 項作品，它是歐洲最著名的國際發明展之一。

本次嘉南大學再獲國際評審青睞，榮獲 1 銀 1 銅兩面獎牌，加上 10 月底德國紐倫堡發明展的獎牌一共得到 1 金 5 銀 1 銅七面獎牌，充份展現學校優異的研發 能量。

該校表示，得到銀牌的廢塑膠再生機輸送裝置，(新型專利：M347996 號)，由許菁珊、盧明俊二位教授所發明，主要 應用在廢舊魚網、塑膠製品融熔回收再生使用。本發明可以 提供節省能源 30%、有效率地提供加熱熔融溫度、提高廢塑 膠再生粒子之品質及提高再生機的產率及良率。具環保效益，實為一符合經濟性與永續性之產品。

另一項得銅獎的潛流式人工溼地化腐朽為神奇解決水污染 (發明專利申請案號：099107783)，是錢紀銘、盧明俊、林 建榮三位教授的作品，利用廢輪胎切片作為污水生態淨化生 物膜著生介質，設計一污水生態淨化系統，不僅解決水污染 問題，又可增加廢輪胎之再利用性，對減廢也有一大助益，而系統所需能源僅為抽水機，較之一般廢污水處理廠之高耗 能特性更為節能減碳。本裝置包括進水抽水機、表面流式人 工濕地污水前處理池、廢輪胎切片污水生態淨化池與出流桶，藉由廢輪胎切片污水生態淨化池之生物膜、水生植物之 物理、化學、生物作用去除之水中污染物。

該校近年來在產官學研究合作交流表現亮眼，教師們在產學 合作、專利申請與技術移轉各方面成果豐碩。特別感謝創新 育成中心進駐企業「泰銘實業股份有限公司」為本競賽贊助 款項。若有企業或先進欲進一步瞭解該校之相關研發成果或 專利發明，歡迎來電洽詢嘉南藥理科技大學研究發展處，電 話 (06) 266-4911 轉 1412 周組長。

<http://edn.gmg.tw/article/view.jsp?aid=453043&cid=15>