



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：2011-12-03

.....

嘉南藥理科技大學「2011 第二屆國際創新發明海報競賽」

勇奪一金二銅



2011 第二屆國際創新發明海報競賽頒獎盛會，已於 2011 年 11 月 28 日假台北國賓大飯店二樓國際廳舉行。會中並邀請到行政院長吳敦義及教育部技職司李彥儀司長等貴賓出席，活動圓滿成功。此次「2011 國際創新發明海報競賽」總共有來自七個國家（台灣、香港、烏克蘭、俄羅斯、波蘭、義大利、波士尼亞與赫塞哥維納），發明作品共計有 223 件參賽。嘉南藥理科技大學為第一次組隊參加，共展出 3 件發明專利作品，榮獲 1 金 2 銅三面獎牌，揮出全壘打得獎率百分百，成績亮眼。得獎作品簡介如下：

金牌獎 - 充放電電池 陳怡靜(學生)、林義凱(學生)、林柏宏(學生)、許菁珊(助理教授) 盧明俊(教授)

自電池問世以來，經過長時間的發展已有多種電池生產出來，其中包含了可充放電電池，其係因

應環保議題而產生。顧名思義，可充放電電池即是可以再藉由充電而重覆使用，藉此可減少廢棄電池量以及電池材料耗竭的速度，進而能提升產品的應用性與競爭力，並對減緩溫室效應及環境教育有所貢獻。

銅牌獎 -氣霧式消毒裝置 許菁珊(助理教授)、 盧明俊(教授)

近年來國內 SARS、腸病毒、禽流感與目前之類流感來襲，大部份經由接觸傳染，已經引起人們極大的關注。藉以本創作『氣霧式消毒裝置』之實施，即可有效達到高方便性、簡易裝置、降低疾病傳染之風險。因此，藉此裝置將習用消毒殺菌方式之諸多缺失，加以改良。短時間內即能有效率地快速執行體表與衣物表面之消毒動作，而有效達到降低疾病傳染之風險。具環保衛生效益，實為一符合經濟性與永續性之產品。

銅牌獎 -電動手扶梯之扶手消毒裝置 林詠勝(學生)、 羅鈺琪(學生)、 許菁珊(助理教授) 盧明俊(教授)

近年來由於高傳染性病毒的流行，而又以公共場所中之接觸傳染為其主要的傳播方式，其公共設施中電動手扶梯提供了搭乘的便利，但也蘊藏著許多肉眼看不見的細菌，因此，購物中心皆會定時的以人工方式對手扶梯之扶手進行消毒。藉以本創作『電動手扶梯之扶手消毒裝置』之實施而提供電動手扶梯之扶手便利的消毒方式。改變目前以人工方式間歇性進行消毒，不僅耗時費力更無法確實達到防疫之目的。因此，本創作之產生提供任何公共場所之電扶梯扶手的自動消毒殺菌之目的，且無需更動原有電扶梯之本身結構，只需將本創作之消毒裝置裝設於原有的電扶梯上即可達到預期之效果。

該校積極從事產官學研合作交流，鼓勵產學合作、專利申請與技術移轉，其研發成果豐碩。

圖說:得獎學生與老師合照



嘉南藥理科技大學 新聞剪報

資料來源：中央社 記者：楊思瑞

刊載日期：2011-12-03

.....

嘉南藥理科技大學「2011 第二屆國際創新發明海報競賽」

勇奪一金二銅



第二屆的「2011 第二屆國際創新發明海報競賽」頒獎盛會，已於 2011 年 11 月 28 日（星期一）假台北國賓大飯店二樓國際廳舉行結束。

會中並邀請到行政院長吳敦義及教育部技職司李彥儀司長等貴賓出席，活動圓滿成功。此次「2011 國際創新發明海報競賽」總共有來自七個國家（台灣、香港、烏克蘭、俄羅斯、波蘭、義大利、波士尼亞與赫塞哥維納），發明作品共計有 223 件參賽。

嘉南藥理科技大學為第一次組隊參加，共展出 3 件發明專利作品，榮獲 1 金 2 銅三面獎牌，揮出全壘打得獎率百分百，成績亮眼。得獎作品簡介如下：

金牌獎 - 充放電電池 陳怡靜(學生)、林義凱(學生)、林柏宏(學生)、許菁珊(助理教授) 盧明俊(教授)

自電池問世以來，經過長時間的發展已有多種電池生產出來，其中包含了可充放電電池，其係因應環保議題而產生。

顧名思義，可充放電電池即是可以再藉由充電而重覆使用，藉此可減少廢棄電池量以及電池材料耗竭的速度，進而能提升產品的應用性與競爭力，並對減緩溫室效應及環境教育有所貢獻。

銅牌獎 - 氣霧式消毒裝置 許菁珊(助理教授)、 盧明俊(教授)

近年來國內 SARS、腸病毒、禽流感與目前之類流感來襲，大部份經由接觸傳染，已經引起人們極大的關注。藉以本創作『氣霧式消毒裝置』之實施，即可有效達到高方便性、簡易裝置、降低疾病傳染之風險。

因此，藉此裝置將習用消毒殺菌方式之諸多缺失，加以改良。

短時間內即能有效率地快速執行體表與衣物表面之消毒動作，而有效達到降低疾病傳染之風險。

具環保衛生效益，實為一符合經濟性與永續性之產品。

銅牌獎 - 電動手扶梯之扶手消毒裝置 林詠勝(學生)、 羅鈺琪(學生)、 許菁珊(助理教授) 盧明俊(教授)

近年來由於高傳染性病毒的流行，而又以公共場所中之接觸傳染為其主要的傳播方式，其公共設施中電動手扶梯提供了搭乘的便利，但也蘊藏著許多肉眼看不見的細菌，因此，購物中心皆會定時的以人工方式對手扶梯之扶手進行消毒。

藉以本創作『電動手扶梯之扶手消毒裝置』之實施而提供電動手扶梯之扶手便利的消毒方式。改變目前以人工方式間歇性進行消毒，不僅耗時費力更無法確實達到防疫之目的。

因此，本創作之產生提供任何公共場所之電扶梯扶手的自動消毒殺菌之目的，且無需更動原有電扶梯之本身結構，只需將本創作之消毒裝置裝設於原有的電扶梯上即可達到預期之效果。該校積極從事產官學研合作交流，鼓勵產學合作、專利申請與技術移轉，其研發成果豐碩。感謝該校進駐企業「泰銘實業股份有限公司」贊助款項，使得此次競賽展出順利，深受評審委員肯定。

若有企業或先進欲進一步了解該校之研發成果或有技術移轉意願，歡迎來電洽詢嘉南藥理科技大學研究發展處，電話(06)266-4911 分機 1412 周組長。

圖說:得獎學生與老師合照

<http://www2.cna.com.tw/postwrite/cvpread.aspx?ID=95470>



嘉南藥理科技大學 新聞剪報

資料來源： MSN 記者： _____

刊載日期： 2011-12-02

.....

嘉南藥理科技大學「2011 第二屆國際創新發明海報競賽」 勇奪一金二銅

第二屆的「2011 第二屆國際創新發明海報競賽」頒獎盛會，已於 2011 年 11 月 28 日（星期一）假台北國賓大飯店二樓國際廳舉行結束。

會中並邀請到行政院長吳敦義及教育部技職司李彥儀司長等貴賓出席，活動圓滿成功。此次「2011 國際創新發明海報競賽」總共有來自七個國家（台灣、香港、烏克蘭、俄羅斯、波蘭、義大利、波士尼亞與赫塞哥維納），發明作品共計有 223 件參賽。

嘉南藥理科技大學為第一次組隊參加，共展出 3 件發明專利作品，榮獲 1 金 2 銅三面獎牌，揮出全壘打得獎率百分百，成績亮眼。得獎作品簡介如下：

金牌獎 - 充放電電池 陳怡靜(學生)、林義凱(學生)、林柏宏(學生)、許菁珊(助理教授) 盧明俊(教授)

自電池問世以來，經過長時間的發展已有多種電池生產出來，其中包含了可充放電電池，其係因應環保議題而產生。

顧名思義，可充放電電池即是可以再藉由充電而重覆使用，藉此可減少廢棄電池量以及電池材料耗竭的速度，進而能提升產品的應用性與競爭力，並對減緩溫室效應及環境教育有所貢獻。

銅牌獎 - 氣霧式消毒裝置 許菁珊(助理教授)、 盧明俊(教授)

近年來國內 SARS、腸病毒、禽流感與目前之類流感來襲，大部份經由接觸傳染，已經引起人們極大的關注。藉以本創作『氣霧式消毒裝置』之實施，即可有效達到高方便性、簡易裝置、降低疾病傳染之風險。

因此，藉此裝置將習用消毒殺菌方式之諸多缺失，加以改良。

短時間內即能有效率地快速執行體表與衣物表面之消毒動作，而有效達到降低疾病傳染之風險。

具環保衛生效益，實為一符合經濟性與永續性之產品。

銅牌獎 - 電動手扶梯之扶手消毒裝置 林詠勝(學生)、 羅鈺琪(學生)、 許菁珊(助理教授) 盧明俊(教授)

近年來由於高傳染性病毒的流行，而又以公共場所中之接觸傳染為其主要的傳播方式，其公共設施中電動手扶梯提供了搭乘的便利，但也蘊藏著許多肉眼看不見的細菌，因此，購物中心皆會定時的以人工方式對手扶梯之扶手進行消毒。

藉以本創作『電動手扶梯之扶手消毒裝置』之實施而提供電動手扶梯之扶手便利的消毒方式。改變目前以人工方式間歇性進行消毒，不僅耗時費力更無法確實達到防疫之目的。

因此，本創作之產生提供任何公共場所之電扶梯扶手的自動消毒殺菌之目的，且無需更動原有電扶梯之本身結構，只需將本創作之消毒裝置裝設於原有的電扶梯上即可達到預期之效果。該校積極從事產官學研合作交流，鼓勵產學合作、專利申請與技術移轉，其研發成果豐碩。感謝該校進駐企業「泰銘實業股份有限公司」贊助款項，使得此次競賽展出順利，深受評審委員肯定。

若有企業或先進欲進一步了解該校之研發成果或有技術移轉意願，歡迎來電洽詢嘉南藥理科技大學研究發展處，電話(06)266-4911 分機 1412 周組長。

<http://news.msn.com.tw/market2435298.aspx>



資料來源： PChome 記者： _____

刊載日期： _____ 2011-12-02 _____

嘉南藥理科技大學「2011 第二屆國際創新發明海報競賽」

勇奪一金二銅



第二屆的「2011 第二屆國際創新發明海報競賽」頒獎盛會，已於 2011 年 11 月 28 日（星期一）假台北國賓大飯店二樓國際廳舉行結束。

會中並邀請到行政院長吳敦義及教育部技職司李彥儀司長等貴賓出席，活動圓滿成功。此次「2011 國際創新發明海報競賽」總共有來自七個國家（台灣、香港、烏克蘭、俄羅斯、波蘭、義大利、波士尼亞與赫塞哥維納），發明作品共計有 223 件參賽。

嘉南藥理科技大學為第一次組隊參加，共展出 3 件發明專利作品，榮獲 1 金 2 銅三面獎牌，揮出全壘打得獎率百分百，成績亮眼。得獎作品簡介如下：

金牌獎 - 充放電電池 陳怡靜（學生）、林義凱（學生）、林柏宏（學生）、許菁珊（助理教授）盧明俊（教授） 自電池問世以來，經過長時間的發展已有多種電池生產出來，其中包含了可充放電電池，其係因應環保議題而產生。

顧名思義，可充放電電池即是可以再藉由充電而重覆使用，藉此可減少廢棄電池量以及電池材料耗竭的速度，進而能提升產品的應用性與競爭力，並對減緩溫室效應及環境教育有所貢獻。

銅牌獎 -氣霧式消毒裝置 許菁珊（助理教授）、盧明俊（教授）近年來國內 SARS、腸病毒、禽流感與目前之類流感來襲，大部份經由接觸傳染，已經引起人們極大的關注。藉以本創作『氣霧式消毒裝置』之實施，即可有效達到高方便性、簡易裝置、降低疾病傳染之風險。

因此，藉此裝置將習用消毒殺菌方式之諸多缺失，加以改良。

短時間內即能有效率地快速執行體表與衣物表面之消毒動作，而有效達到降低疾病傳染之風險。

具環保衛生效益，實為一符合經濟性與永續性之產品。

銅牌獎 -電動手扶梯之扶手消毒裝置 林詠勝（學生）、羅鈺琪（學生）、許菁珊（助理教授）盧明俊（教授）近年來由於高傳染性病毒的流行，而又以公共場所中之接觸傳染為其主要的傳播方式，其公共設施中電動手扶梯提供了搭乘的便利，但也蘊藏著許多肉眼看不見的細菌，因此，購物中心皆會定時的以人工方式對手扶梯之扶手進行消毒。

藉以本創作『電動手扶梯之扶手消毒裝置』之實施而提供電動手扶梯之扶手便利的消毒方式。改變目前以人工方式間歇性進行消毒，不僅耗時費力更無法確實達到防疫之目的。

因此，本創作之產生提供任何公共場所之電扶梯扶手的自動消毒殺菌之目的，且無需更動原有電扶梯之本身結構，只需將本創作之消毒裝置裝設於原有的電扶梯上即可達到預期之效果。

該校積極從事產官學研合作交流，鼓勵產學合作、專利申請與技術移轉，其研發成果豐碩。感謝該校進駐企業「泰銘實業股份有限公司」贊助款項，使得此次競賽展出順利，深受評審委員肯定。

若有企業或先進欲進一步了解該校之研發成果或有技術移轉意願，歡迎來電洽詢嘉南藥理科技大學研究發展處，電話（06）266-4911 分機 1412 周組長。

<http://210.59.230.13/living/cna/20111202/index-13227941354505818009.html>



嘉南藥理科技大學 新聞剪報

資料來源：地方新聞 記者：劉彩雲

刊載日期：2011-12-02

.....

嘉南藥理科技大學「2011 第二屆國際創新發明海報競賽」

勇奪一金二銅



圖說:得獎學生與老師合照

第二屆的「2011 第二屆國際創新發明海報競賽」頒獎盛會，已於 2011 年 11 月 28 日（星期一）假台北國賓大飯店二樓國際廳舉行結束。會中並邀請到行政院長吳敦義及教育部技職司李彥儀司長等貴賓出席，

活動圓滿成功。此次「2011 國際創新發明海報競賽」總共有來自七個國家（台灣、香港、烏克蘭、俄羅斯、波蘭、義大利、波士尼亞與赫塞哥維納），發明作品共計有 223 件參賽。嘉南藥理科技大學為第一次組隊參加，共展出 3 件發明專利作品，榮獲 1 金 2 銅三面獎牌，揮出全壘打得獎率百分百，成績亮眼。得獎作品簡介如下：

金牌獎 - 充放電電池 陳怡靜(學生)、林義凱(學生)、林柏宏(學生)、許菁珊(助理教授) 盧明俊(教授)

自電池問世以來，經過長時間的發展已有多種電池生產出來，其中包含了可充放電電池，其係因應環保議題而產生。顧名思義，可充放電電池即是可以再藉由充電而重覆使用，藉此可減少廢棄電池量以及電池材料耗竭的速度，進而能提升產品的應用性與競爭力，並對減緩溫室效應及環境教育有所貢獻。

銅牌獎 - 氣霧式消毒裝置 許菁珊(助理教授)、盧明俊(教授)

近年來國內 SARS、腸病毒、禽流感與目前之類流感來襲，大部份經由接觸傳染，已經引起人

們極大的關注。藉以本創作『氣霧式消毒裝置』之實施，即可有效達到高方便性、簡易裝置、降低疾病傳染之風險。因此，藉此裝置將習用消毒殺菌方式之諸多缺失，加以改良。短時間內即能有效率地快速執行體表與衣物表面之消毒動作，而有效達到降低疾病傳染之風險。具環保衛生效益，實為一符合經濟性與永續性之產品。

銅牌獎 -電動手扶梯之扶手消毒裝置 林詠勝(學生)、 羅鈺琪(學生)、 許菁珊(助理教授) 盧明俊(教授)

近年來由於高傳染性病毒的流行，而又以公共場所中之接觸傳染為其主要的傳播方式，其公共設施中電動手扶梯提供了搭乘的便利，但也蘊藏著許多肉眼看不見的細菌，因此，購物中心皆會定時的以人工方式對手扶梯之扶手進行消毒。藉以本創作『電動手扶梯之扶手消毒裝置』之實施而提供電動手扶梯之扶手便利的消毒方式。改變目前以人工方式間歇性進行消毒，不僅耗時費力更無法確實達到防疫之目的。因此，本創作之產生提供任何公共場所之電扶梯扶手的自動消毒殺菌之目的，且無需更動原有電扶梯之本身結構，只需將本創作之消毒裝置裝設於原有的電扶梯上即可達到預期之效果。

該校積極從事產官學研合作交流，鼓勵產學合作、專利申請與技術移轉，其研發成果豐碩。感謝該校進駐企業「泰銘實業股份有限公司」贊助款項，使得此次競賽展出順利，深受評審委員肯定。若有企業或先進欲進一步了解本校之研發成果或有技術移轉意願，歡迎來電洽詢嘉南藥理科技大學研究發展處，電話(06)266-4911 分機 1412 周組長。

<http://tn.news.tnn.tw/news.html?c=2&id=37594>

銅牌獎 -氣霧式消毒裝置 許菁珊(助理教授)、 盧明俊(教授) 近年來國內 SARS、腸病毒、禽流感與目前之類流感來襲，大部份經由接觸傳染，已經引起人們極大的關注。藉以本創作『氣霧式消毒裝置』之實施，即可有效達到高方便性、簡易裝置、降低疾病傳染之風險。 因此，藉此裝置將習用消毒殺菌方式之諸多缺失，加以改良。 短時間內即能有效率地快速執行體表與衣物表面之消毒動作，而有效達到降低疾病傳染之風險。 具環保衛生效益，實為一符合經濟性與永續性之產品。

銅牌獎 -電動手扶梯之扶手消毒裝置 林詠勝(學生)、 羅鈺琪(學生)、 許菁珊(助理教授) 盧明俊(教授) 近年來由於高傳染性病毒的流行，而又以公共場所中之接觸傳染為其主要的傳播方式，其公共設施中電動手扶梯提供了搭乘的便利，但也蘊藏著許多肉眼看不見的細菌，因此，購物中心皆會定時的以人工方式對手扶梯之扶手進行消毒。 藉以本創作『電動手扶梯之扶手消毒裝置』之實施而提供電動手扶梯之扶手便利的消毒方式。改變目前以人工方式間歇性進行消毒，不僅耗時費力更無法確實達到防疫之目的。 因此，本創作之產生提供任何公共場所之電扶梯扶手的自動消毒殺菌之目的，且無需更動原有電扶梯之本身結構，只需將本創作之消毒裝置裝設於原有的電扶梯上即可達到預期之效果。該校積極從事產官學研合作交流，鼓勵產學合作、專利申請與技術移轉，其研發成果豐碩。感謝該校進駐企業「泰銘實業股份有限公司」贊助款項，使得此次競賽展出順利，深受評審委員肯定。

若有企業或先進欲進一步了解該校之研發成果或有技術移轉意願，歡迎來電洽詢嘉南藥理科技大學研究發展處，電話(06)266-4911 分機 1412 周組長。

圖說:得獎學生與老師合照

<http://news.sina.com.tw/article/20111202/5106367.html>