



嘉南藥理科技大學 榮獲入圍 2012 年教育部技術研發成果發表

教育部於 101 年 4 月 23 日舉辦「2012 年教育部技專校院技術研發成果發表記者會」，本次全國各大專校院獲選入圍發表的作品共有 8 件，嘉南藥理科技大學很榮幸有 1 件作品獲評審青睞，專利作品名稱為「**機能性護髮子母型雙袋泳帽(新型專利：M414249 號)**」，該項作品是由該校嬰幼兒保育系蕭景祥、職業安全衛生系魏榮男及環境資源管理系楊英賢三位老師所研發。

夏天到了，游泳池戲水是許多人的最愛；然而，擁擠的人潮常會讓人覺得游泳像是下餃子。為了維護水質，業者只能不斷地加入消毒水，常會造成皮膚和髮質的傷害，讓喜歡游泳的人困擾不已。該校三位老師所研發的泳帽，具備多項功能，可以防止泳者頭髮之油脂與雜質釋出，維護游泳池或 spa 池水質；還能保護泳者頭髮，避免游泳池餘氯傷害髮質，並減少水中的雜質附著泳者頭髮。游泳結束後，長髮也能方便整理。

該作品係採子母雙層設計，母體為包住頭部，長髮者可用子體包住馬尾，內層採用具有吸附作用及阻隔作用的材料，作為阻絕餘氯的機能性濾層。機能性濾層材質為含活性碳纖維之織布，其活性碳可以減少頭髮上的油脂硬化作用，纖維組織微孔隙，可以阻隔作用，減少頭髮油脂污染泳池水質。該項新型專利產品，可應用於各項親水活動，甚至是家中的浴室內也適用，沒有年齡限制，市場潛力無窮，目前已有企業洽談技術移轉。

嘉南藥理科技大學近年來在產官學研究表現亮眼，教師多次在國際專利發明比賽得獎，專利申請與技術移轉各方面成果豐碩。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，歡迎來電洽詢該校研究發展處，電話 (06)266-4911 轉 1412 周組長。

圖說：

1. 得獎教師合影
2. 教育部技職司司長與得獎教師及簽約廠商合影



嘉南藥理科技大學 新聞稿

聯絡人：校長室秘書 王雅玲
電話：(06) 2665674 2664911-1003
行動：0911-187868
E-Mail：box101@mail.chna.edu.tw



得獎教師合影(左至右分別為楊英賢老師、蕭景祥老師、魏榮男老師)



教育部技職司司長與得獎教師及簽約廠商合影