

2010年12月28日

會員登錄

帳號	<input type="text"/>	 登入
密碼	<input type="password"/>	
保留	<input type="checkbox"/> 【請選擇】	

[加入會員](#) | [忘記密碼](#)

訂閱電子報

請輸入Email

 訂閱
 取消

 確認

[日報](#) | [週六](#) | [週日](#)


新聞分類

- [奇人妙事](#) GO >
- [焦點](#) GO >
- [人間萬事](#) GO >
- [星雲禪話](#) GO >
- [菜根譚](#) GO >
- [綜合](#) GO >
- [國際](#) GO >
- [宗教](#) GO >
- [藝文](#) GO >
- [教育](#) GO >
- [公益&義工](#) GO >

[首頁](#) →

 教育

《遠東科大研發 南韓發明展摘金》「牙刷」會唱歌 刷牙不再兩三下

 電子報紙

 2010/12/23 | 作者： | 點閱次數：170 | [推薦朋友](#) ⊕ | [新聞評分](#) ⊕ | [環保列印](#) ⊕

【本報新市訊】台南縣遠東科技大學昨天舉辦教學卓越計畫成果發表會，現場展示近一年來教師及學生參加國內外發明競賽的得獎作品，其中，由數位媒體設計與管理系師生研發的「具有學習功能刷牙裝置」，在本月初參加南韓首爾發明展，不僅榮獲金牌獎，更拿下評審團特別獎。

「小孩子都不愛刷牙，他們拿起牙刷，兩三下就刷好，真擔心他們蛀牙。」研發「具有學習功能刷牙裝置」的數媒系師生團隊，由主任陳逸謙領軍，他有兩個就讀小二和小四的孩子，「創意源起來自於日常生活小細節，卻是父母的大問題。」

陳逸謙表示，現代多為雙薪家庭，父母忙於工作，無法督促小孩認真刷牙，團隊研發的裝置設計基底是牙刷架，只要拿起牙刷，就會自動播放音樂唱出刷牙歌，「因應不同需求還設計出國語、台語、客語及英語等多國語言。」

「一首歌的長度是二至三分鐘，剛好符合正確刷牙應有的時間。」陳逸謙說，設計最大的目標，就是要讓小孩以開心、遊戲的方式認真刷牙，而該裝置在南韓發明展首度公開後，目前在申請專利。

參與設計研發的大二生謝宜←主要負責裝置外觀，她說，為吸引小孩目光，花一周構想，最後以宇宙星空為主題，代表著浩瀚無垠的想像力，也符合發明展初衷。