

## 研發環保保溫袋得獎



■ 陈淑芬（左起）、黄凯文及约拿单是在科学学会上相识，并共同研发环保型保温袋。

封底  
頭條

# 我們是亞洲發明家

（檳城訊）来自双溪里蒙时分校科学研究学会的3名小学生，研发了保温保冷均可的甘蔗渣环保型保温袋，杰出发明概念除了冠全国之最连夺二奖，更跨越东南亚荣誉最佳亚洲青少年发明家，以及小学组最佳青少年发明的世界知识产权组织奖，为马来西亚以及全国华小争光。

该校校长周月玫周三率领数名居功不小的家长与教师指导团，在学校召开记者会时，雀跃地宣布这个好消息。出席者有家教协会副主席何添荣与理事黄婷燕。

### 收集甘蔗渣制成保温袋

周月玫校长表示，这个环保型保温袋，是由就读四年级的黄凯文与六年级的陈淑芬和约拿单联合构思，经过家长提供的环保专家与科学教师细心指导的纯手工环保制品。

她说，3名学生是于今年5月20至22日赴吉隆坡会展中心，参加了以“发明给一个更绿色的明天”为主题的第22届国际创新发明及技术展与2011年亚洲青少年发明家展。

“他们的佳作，不只满载而归，还分别荣获马来西亚青少年发明家竞赛（小学组）冠军、2011年马来西亚国际创新发明及技术展（ITEX）以及2011年亚洲青少年发明家展（AYIE）（环保和可再生能

源）金牌奖、小学组最佳青少年发明家的世界知识产权组织奖，以及2011年最佳亚洲青少年发明家杯。”

周月玫校长强调，该校代表可说难得在这一系列竞赛中过关斩将，从四百多个组织中突围入选，再从多达12个东南亚国家、加拿大及波兰等国击退二百多个队伍脱颖而出，载誉而归，令师生与家长惊喜不已。

她说，得奖学生是使用收集回来的甘蔗渣，凭着生活中的环保经验，通过生物降解方式，花一个月时间制成有保温及保冷功能的环保型保温袋，实用美观。

“得奖学生之一的黄凯文，去年曾发明甘蔗渣保温瓶，跟随任理大讲师的父亲黄召仁赴台参赛得奖，这次他再把概念与同学们分享，并酝酿了新构思制作了这有看头的环保新产品。”

她表示，该校在研究是否为学生的杰作申请知识产权专利，因为经费昂贵，若有人有意赞助，或许可助师生如愿。目前未有商家接洽该校。

“本校去年开始推动5S环保计划，即整理、整顿、清扫、清洁与修养环保概念，让学生、家长与教师互相配合，动工制作环保产品，而这是一项惊喜收获。”（CSH）



■ 黄凯文（右起）、陈淑芬与约拿单荣获小学组最佳青少年发明家的世界知识产权组织奖，为国家及全国华小争光。

## 三父子齊奪發明獎

与两名教师（郑秀珠与程丽琼）负责指导的家教协会副财政黄召仁，在分享研发心得时说，他是带动2名儿子响应环保和爱上发明环保产品的火车头，他去年凭采用相机发明的空气污染物报警器，与就读恒毅中学的长子黄勇文发明的水灾报警器，赴台参赛得奖。如今小儿子黄凯文再得奖，令他脸上增光。

黄凯文希望长大后仿效父亲当一个科学教授，约拿单也要当科学家，而陈淑芬则想成为医生。他们觉得得奖很有成就感，希望继续研发更多产品。（CSH）

■ 周月玫：时中分校开始推行5S环保计划，获得家长与学生热烈响应，同时也带来得奖惊喜。

