

邊騎單車邊洗衣 高中女生突發奇想獲紐倫堡發明展銀牌

2018-12-03〔記者張協昇／南投報導〕



暨大附中女學生簡詩婷與草屯商工學生黃維德、林晏鋒共同發明自行車環保洗衣裝置，3日獲表揚。(記者張協昇攝)

國立暨大附中女學生簡詩婷，每次上完體育課後常弄髒衣服，回家後還被媽媽嫌一身汗臭味，她在騎單車返家途中突發奇想，若騎單車時也能洗衣服該多好，遂在草屯商工學生黃維德、林晏鋒協助下，花了約2年時間共同發明自行車環保洗衣裝置，獲得第70屆2018年IENA德國紐倫堡國際發明展銀牌，南投縣副縣長陳正昇3日接見簡詩婷3名學生並頒獎表揚，勉勵3位同學繼續努力、為國爭光，同時感謝2校校長及指導老師的努力與支持。



國立暨大附中女學生簡詩婷發明自行車環保洗衣裝置，獲德國紐倫堡國際發明展銀牌，簡詩婷(蹲下者)向南投縣副縣長陳正昇及教育處長李孟珍介紹作品特色與功能。(記者張協昇攝)

簡詩婷等3位同學，今天上午由暨大附中校長張正彥、草屯商工校長黃國軒、暨大指導老師絡奕帆、草商指導老師彭賢義陪同出席，簡詩婷代表向陳副縣長及教育處長李孟珍介紹作品特色與功能。

就讀暨大附中3年級的簡詩婷說，自行車環保洗衣裝置係透過後車輪驅動裝設在後車輪上方的洗衣滾筒，滾筒內並放有金屬皂，即可透過騎腳踏車返家途中，邊騎邊洗衣服，一舉數得，經測試一次可洗3、4件隨身衣服，且比手洗乾淨，將來會增設脫水裝置，若能量產普及化後除了騎車通勤學生的父母可以減輕洗衣負擔，更方便騎單車環島、露營的人輕鬆洗衣。

2位校長指出，學校注重學生多元發展，積極推動科學教育，此次透過跨校整合展現競合力，在國際發明展中獲得肯定，相信對學生將來升學就業有很大的幫助。

本屆發明展有來自31國共800多件作品參賽，台灣代表團參賽的台灣共有43件作品出賽，獲得金牌13面、銀牌12面、銅牌11面，成績亮眼。



國立暨大附中女學生簡詩婷發明自行車環保洗衣裝置，示範邊輕鬆騎單車邊洗衣服。(記者張協昇攝)



國立暨大附中女學生簡詩婷發明自行車環保洗衣裝置，示範邊輕鬆騎單車邊洗衣服。(記者張協昇攝)