

台南市黎明高中新聞報導剪輯

這棟校舍「會呼吸」！申請金氏世界紀錄 20160525 11:10



新校舍興建中



黎明中學生態學校申請金氏世界紀錄

〔記者楊金城／台南報導〕會呼吸的綠學校，台南麻豆黎明中學是全世界首座採用 JW 生態工法的學校，將校園改造為無排水溝、可調節氣溫和回收地面水、雨水的生態綠學校，JW 工法專利人陳瑞文和學校申請首座 JW 工法學校金氏世界紀錄，上午 2000 多位學生一起動手組裝 4540 組 JW 導水架構，參與這項世界紀錄，十分開心。

校長羅家強說，黎明高中校園改造在前年 12 月啟動，新行政大樓和國中部教室可望在下學期啟用，接下來是新建高中部教室，整個校園改造由天主教方濟會和學校董事會籌措 3 億 5000 萬施工。

最特別是 JW 工法，回收雨水和地面水後，有導水管和空調管，讓水經土壤過濾後存入地下室滯洪池循環再利用，也讓地底冷空氣上來，調節微氣溫，所以稱為會呼吸的工法。

黎明校園未來將不會有排水溝，羅家強說，因此可預防登革熱。

黎明全校約要用上近 9000 組導水架構，今天學生動手組裝，見證世界紀錄。



學生組裝導水架構



校長羅家強（右）和學生組裝導水架構
寫世界紀錄。

105年5月25日自由時報刊登