



旺宏教育基金會長期專注於科學人才的培養，因此針對不同年齡學子持續規劃各類型知識工程活動。為啟發全國高中職學生對自然科學與應用科學的興趣，並鼓勵高中生探索科學的精神與創造發明的潛力，培養學生靈活思考、多元學習的精神。

2002 年，旺宏教育基金會特別邀請暨南國際大學李家同榮譽教授擔任召集人，舉辦第一屆「旺宏科學獎」。在歷任召集人與現任召集人中央研究院周美吟副院長的共同推動下，「旺宏科學獎」參與人數及學校數逐年擴大，從第一屆的 189 支參賽隊伍，迄今全國已有近九成學校曾經參與競賽，累計逾 24,000 名師生在「旺宏科學獎」中開心完賽，因影響層面廣泛，更被喻為「高中的諾貝爾獎」。

旺宏科學獎獲獎團隊最高可獲得新台幣四十八萬之獎學金，以及由五位科學獎召集委員聯名的推薦信函，鼓勵同學繼續在科學領域持續探索。旺宏科學獎更特別針對持續推動基礎科學教育的學校及指導老師創設「指導老師特殊貢獻獎」及「旺宏科學推動獎」，獎勵及感謝老師對鼓勵科學教育及創新的努力。

旺宏教育基金會自 2015 年起，針對高中教師更持續推動「閱讀科學找樂子」及「科學教師研習營」，希望透過提供高中教師們更實質的協助，以扎根高中基礎科學教育。



因長期致力推廣科學教育，旺宏教育基金會由時任教育部潘文忠部長頒授「社會教育貢獻獎」的榮耀肯定

院士等頂尖科學家領軍組成公正評審團

旺宏科學獎能夠持續舉辦並獲各界肯定，最重要的推手，就是「旺宏科學獎」召集委員。由中研院周美吟副院長擔任科學獎召集人，號召國內頂尖科學專家逾五十位組成公平公正審查團隊。他們基於對基金會推廣科學教育的高度認同，以無私奉獻的精神，為臺灣科學人才培育奉獻心力。

第二十四屆旺宏科學獎評審團召集委員名單

周美吟	中央研究院副院長（召集人）
林一平	陽明交通大學終身講座教授
馮展華	中正大學講座教授
蔡宜芳	中央研究院特聘研究員
陳榮凱	臺灣大學數學系講座教授



旺宏科學獎評審團陣容堅強

頒獎典禮打造最好的創意舞台

「旺宏科學獎」每年於年底舉辦頒獎典禮，並邀請產官學研專家及大學校長共襄盛舉，除觀摩優秀作品，為年輕創意加油打氣，也構築直接展演創意作品的舞台。另外，基金會同時邀請國內媒體前往採訪，讓研究成果為更多人看見，進而影響更多臺灣學子們。



中央研究院院長廖俊智參觀獲獎作品



教育部次長林騰蛟多次出席活動給予指導與鼓勵



國科會吳誠文主委及周美吟副院長（召集人）參觀獲獎同學作品

旺宏科學獎聯誼會，結交一輩子的好朋友

為延續「旺宏科學獎」的創新精神，基金會於2004年9月成立「旺宏科學獎聯誼會」，每屆獲優等獎以上同學為當然會員，目前會員已逾四百五十位。會員透過此平台互相觀摩、學習，及相互協助，成為彼此一輩子的科學人脈。

「旺宏科學獎聯誼會」歷年舉辦活動，曾邀請李遠哲院士、蔣勳老師、劉炯朗院士、曾志朗院士、洪蘭教授、賴明詔院士、黃一農院士、江安世院士、孫維新教授…等大師們，進行人文及科學演講，帶領會員們以輕鬆、活潑、愉快的進行方式探索生活、追求新知。

