



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 24,425 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。

第二十五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



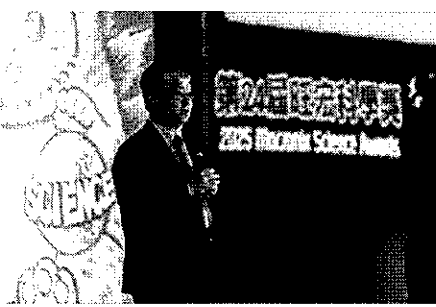
旺宏科學獎評審團陣容堅強

頒獎典禮打造最好的創意舞台

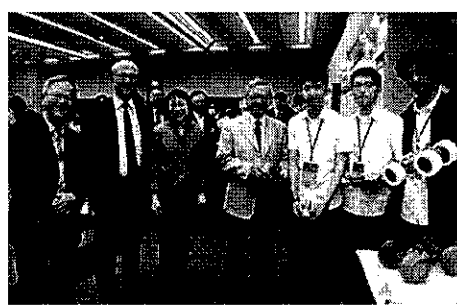
「旺宏科學獎」每年於年底舉辦頒獎典禮，並邀請產官學研專家及大學校長共襄盛舉，除觀摩優秀作品，為年輕創意加油打氣，也構築直接展演創意作品的舞台。另外，基金會同時邀請國內媒體前往採訪，讓研究成果為更多人看見，進而影響更多臺灣學子們。



中央研究院院長廖俊智參觀獲獎作品



教育部政務次長劉國偉出席活動
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。



第二十五屆「旺宏科學獎」競賽辦法

競賽宗旨

財團法人旺宏教育基金會為培育科技人才，啟發全國高中及高職學生對自然科學與應用科學的興趣，鼓勵高中生探索科學的精神與創造發明的潛力。

競賽題目

作品題目自選。作品依審查類別共分為：物理、化學、生物、地球科學、數學、電子電機、機械、資訊等八組審查。

※作品名稱請比照正式論文形式，應與內容相符且能表達其作品內涵，避免花俏之字眼，必要時評審得修改題目。

參賽資格

*每隊參賽成員以一至三人為限，每人限報名乙隊。

*參賽成員於報名期間為臺灣地區高中、高職、五年制專科學校三年級以下及教育部立案非學校型態實驗教育機構在校學生。

*每隊指導老師乙名，需為現任高中、職老師^[註]。

註：五年制專科學校老師可指導同校三年級以下學生參賽。

評審標準

以高中、職程度為基礎自由發揮想像力與創造力完成之作品。

競賽時程

*報名時間：115 年 3 月 1 日(日)至 115 年 5 月 20 日(三)下午三點。

*決賽入圍通知：115 年 7 月 2 日(四)於基金會及科學獎活動網站公佈佳作及決賽入圍名單。

*成果報告書繳交時間：115 年 8 月 21 日(五)前繳交作品摘要、作品成果報告書、決賽簡報 PPT 檔。

*決賽時間：115 年 9 月 5 日(六)~6 日(日)舉行。

*頒獎典禮：115 年 10 月 24 日(六)舉行頒獎典禮暨作品發表。

報名及作品繳交方式

一律採網路報名 <http://www.mxeduc.org.tw/ScienceAward>

1. 報名繳交項目：於報名截止日前至旺宏科學獎報名系統填寫報名資料及繳交「創意說明書」及「參賽切結書」。

2. 創意說明書需包括：研究題目、研究動機、研究目的、研究方法、參考資料。請以中文或英文書寫，字數以 20 頁內 A4 為限，可提供附錄，封面及附錄頁數不計入頁數限制，請轉存成 PDF 格式上傳至