

第二十一屆 旺宏科學獎 總獎金總額逾 500 萬 虎哩玩規工！

敬愛的組長，您好！

財團法人旺宏教育基金會為培育台灣科技人才，自 2002 年起持續舉辦「旺宏科學獎」，以啟發全國高中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。今年即將邁入第二十一個年頭，承蒙各界一直以來的支持與積極參與，旺宏科學獎已累計逾兩萬名師生人次曾經參與競賽，更被喻為高中生的諾貝爾獎，在此謹向 您和支持旺宏科學獎的校長、主任、老師們致上萬分謝意！

為鼓勵更多老師及同學加入，旺宏教育基金會今年仍持續提供高額總獎金(逾新台幣五百萬元)。最高獎學金高達新台幣四十八萬元；優等獎以上同學還可獲得由旺宏科學獎召集人中央研究院副院長周美吟及召集委員交通大學林一平終身講座教授、元智大學吳志揚講座教授、中正大學馮展華校長、中央研究院特蔡宜芳聘研究員連名推薦函，相信對同學科研能力的肯定與升學將有相當的幫助！

「旺宏科學獎」自第三屆起設立學校獎及校長獎，每屆獲獎積分最高前三名學校，學校及校長可獲得表揚與獎勵外，累積每積分可獲一千元獎金補助，以感謝學校的用心推廣與支持。

誠摯邀請您於 5 月 31 日前，

邀請 貴校師生報名參加，讓科學探索更有動力與目標！

財團法人旺宏教育基金會
敬上

◎ 活動聯絡人

旺宏科學獎工作小組

旺宏教育基金會

◎ 第二十一屆旺宏科學獎

松巧薇小姐／02-2371-9023／mxeduc.scienceawards@gmail.com

劉馨蔚小姐／03-6663168／celialiu@mxic.com.tw

<https://www.mxeduc.org.tw/scienceaward>



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教授擔任召集人，「旺宏科學獎」從第一屆的189支參賽隊伍，累計迄今已逾20,000參賽人次，因影響層面廣泛，更被喻為「高中的諾貝爾獎」。基金會亦因長期耕耘國內科學教育，2021年獲得教育部「社會教育貢獻獎—團體獎」的榮耀。

「旺宏科學獎」得獎同學可獲得大學四年獎學金補助，及五位科學獎召集委員聯名推薦信函，鼓勵同學繼續在科學領域持續探索。自第三屆起，「旺宏科學獎」再增設對學校與指導老師的獎勵。每屆獲獎積分最高前三名學校，可獲頒學校獎及校長獎，包括獲獎積分獎金及藝術家獎座。另針對長期支持之指導老師，設立指導老師特殊貢獻獎及旺宏科學推動獎，希望透過獎項的設立，表彰老師們堅持不輟地熱心付出，其中指導老師特殊貢獻獎累積24積分，可另獲獎金及獎牌鼓勵。

「旺宏科學獎」強調創新，希望打造公平公正公開的競賽平臺，並透過高額獎學金制度，激發每位參賽同學的創意潛能。期許未來能持續影響年輕世代勇敢天馬行空，務實動手實踐，厚植臺灣基礎科學實力。



2021年基金會因長期推動國內科學教育，由教育部潘文忠部長頒授「社會教育貢獻獎」的肯定



蔡英文總統親臨旺宏參觀，肯定旺宏的研發實力與成果

院士與校長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。每年由科學獎召集人，號召國內頂尖科學專家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。

第二十一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	交通大學終身講座教授
吳志揚	元智大學講座教授
馮展華	中正大學校長
蔡宜芳	中央研究院特聘研究員

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。



召集人-中央研究院副院長周美吟與學生交流互動



教育部次長林騰蛟多次出席活動，並鼓勵獲獎學校



科技部次長陳宗權體驗獲獎學設計創意作品

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」，每屆獲獎同學為當然會員，目前會員已逾三百人。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」每年舉辦年會活動，並曾邀請李遠哲院士、蔣勳老師、劉炯朗校長、曾志朗教授、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。

