



## 財團法人旺宏教育基金會

地址：新竹科學園區力行路 16 號      www.mxeduc.org.tw

電話：03-5786688

傳真：03-6663169

# 第十九屆「旺宏科學獎」競賽 Running Now!

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。今年即將邁入第十九個年頭，承蒙各界一直以來的支持與積極參與，旺宏科學獎已累計近一萬八千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！

今年初，由於新冠肺炎疫情影響，很多活動因此延期或停辦，但孩子們的學習是不能停止的。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)，鼓勵同學動腦發想，動手實作，以創意探索科學的各種可能性。

在高額獎學金鼓勵之外，獲獎同學亦可獲得由科學獎召集人交通大學吳妍華講座教授及召集委員交通大學林一平副校長、元智大學吳志揚校長、中正大學馮展華校長、中央研究院周美吟副院長連名推薦函，相信對同學的大學推薦甄試將有相當的助益！

「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，每積分可獲一千元獎金補助，校長可獲特別設計之藝術家獎座，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 貴校師生報名參加競賽，一起 Running 腦！**

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

勤淑瑩小姐／02-28986990／mxeduc.scienceawards@gmail.com

旺宏教育基金會

劉馨蔚小姐／03-6663168／celialiu@mxic.com.tw

◎ 第十九屆旺宏科學獎活動網站：<http://www.mxeduc.org.tw/ScienceAward>



### 旺宏科學獎，高中的諾貝爾獎

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」。在李家同教授、中央研究院特聘講座劉兆漢院士及交通大學吳妍華教授等歷任召集人的共同推動下，「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，至第十八屆的597隊。全國已有超過一半學校曾經參與競賽，累計近18,000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」得獎同學可獲得大學四年最高新台幣四十八萬元之獎學金補助，及由五位科學獎召集委員聯名之推薦信函，以鼓勵同學繼續在科學領域持續探索，並提供實質幫助。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，包括獎金及特別設計之藝術家獎座。針對長期支持之指導老師，設立「指導老師特殊貢獻獎」，累積獲獎積分達24積分者，可獲頒獎金三萬元及獎狀乙張；自十八屆起，另設置「旺宏科學推動獎」遴選乙位熱心帶隊參賽推動科普教育之當屆指導老師於頒獎典禮公開表揚。



2017年基金會吳敏求董事長因長期推動國內科學教育而獲頒教育部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

## 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。

### 第十九屆旺宏科學獎評審團召集委員名單

吳妍華	交通大學生科院講座教授 (召集人)
林一平	交通大學副校長
吳志揚	元智大學校長
馮展華	中正大學校長
周美吟	中央研究院副院長



## 旺宏科學獎頒獎典禮

「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。



中央研究院周美吟副院長親切聆聽學生的作品介紹



教育部林騰蛟次長多次出席活動鼓勵獲獎學校及師生



應用AI的無人機作品引起科技部陳良基部長的興趣

## 關於旺宏科學獎聯誼會，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，目前會員已達逾三百人。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。

