

新聞稿

即時發放

港大地質學家趙國春教授 入選發展中國家世界科學院院士

2020 年 12 月 20 日

發展中國家世界科學院（The World Academy of Sciences，TWAS）剛公佈的 2021 年院士名單中，香港大學理學院地球及行星科學研究部及地球科學系講座教授趙國春，因著其對地球科學和對發展中國家的卓越貢獻榮獲院士銜。是次公佈的新增選院士名單上，有來自全球 22 個國家和地區、共 35 位科學家入圍。趙教授是天文、太空和地球科學範疇新增 3 名院士中唯一一名中國學者。

多年來專注研究前寒武紀地質和超大陸演化研究的趙國春教授，對於獲得這次的殊榮深感榮幸：「被選為發展中國家世界科學院院士是國際同行對我的科學成就和對促進發展中國家科研貢獻的肯定，我要感謝香港大學、西北大學（西安）、香港研究資助局（RGC）和中國自然基金委員會（NSFC）對我多年的支持，也要感謝合作夥伴和科研團隊多年來與我一起努力工作。」

趙教授是繼支志明教授和任詠華教授後第三位現任港大理學院學者獲選世界科學院院士，理學院院長艾宏思教授對此感到非常欣喜：「我非常高興見證趙教授獲得國際殊榮，以表揚他在其學術範疇內的傑出建樹，這亦是他持之以恆地追求卓越學術知識的最佳佐證，同時印證了港大理學院的影響力以及在國際上的研究地位。」

有關趙國春教授

趙國春教授為中國科學院院士（2019），1985 年和 1988 年在長春地質學院（現已併入吉林大學）分別獲得理學學士學位和碩士學位，2000 年在澳洲 Curtin 大學獲得博士學位，現在是香港大學地球科學系教授和西北大學地質系長江學者講座教授，主要從事變質岩石學、前寒武紀地質學和超大陸研究，其主要科學成就包括於中國華北發現的兩條 19.5-1.85 億年碰撞造山帶；最早提出 20-18 億年碰撞事件導致全球超大陸形成；提出 Pangea 超大陸東亞重建新方案。據科學引文索網（Web of Science）所顯示，趙教授所發表的 350 餘篇學術論文引用次數高達 42,000 餘次（H-index = 115），在全球 4,258 名高被引（首 1%）地質學家中排名第 40 位。趙教授獲得許多科研獎項和榮譽，包括國家自然科學獎二等獎（第一獲獎人；2014）、美國地質學會會士（2014）、湯普森-路透社高被引學者（2014-2020）、香港大學傑出研究獎（2016）、第 29 屆 Khwarizmi 國際獎（一等獎）（2016）、

長江學者講座教授（2017）、千人計劃短期項目專家（2017），世界科學院 TWAS 獎（2018）等。
趙教授目前任國際地學主流刊物 *Precambrian Research* 主編。

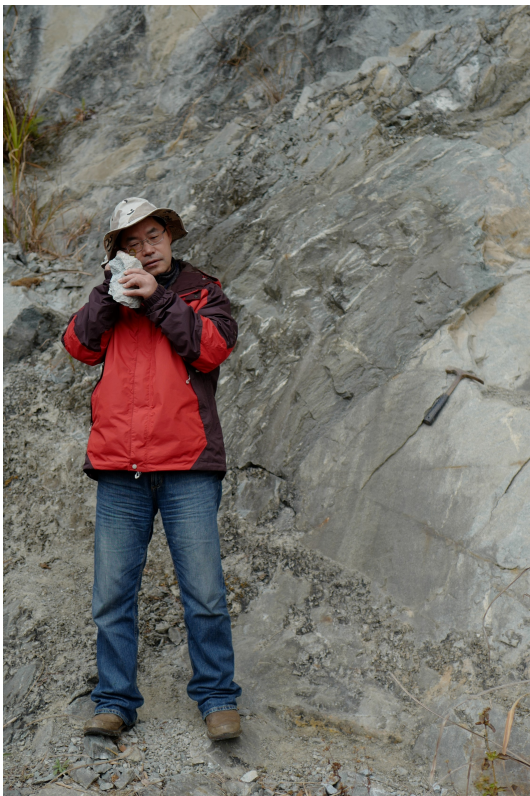
有關世界科學院

世界科學院成立於 1983 年，是非政府、非政治和非營利性的國際科學組織，致力於支持和推動來自發展中國家的卓越科學研究計劃，並促進各國科學家的交流。迄今為止，全球共有 1,302 人獲選為院士，分佈在天文、太空和地球科學、數學、物理學、化學、生物學、農業科學、醫學及工程科學等研究領域。2021 年度其新增院士名單見於以下網址：

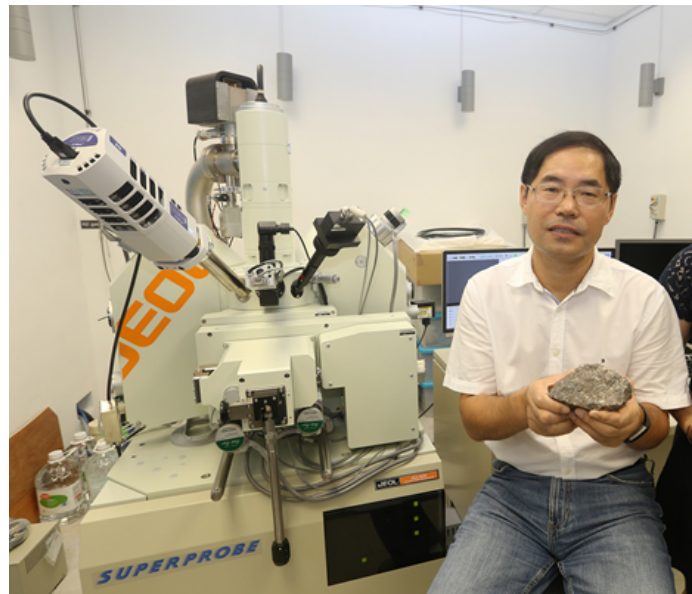
<https://twas.org/article/twas-elects-35-new-twas-fellows>

傳媒如有查詢，請聯絡港大理學院外務主任杜之樺（電話: 3917 4948；電郵: caseyto@hku.hk）/助理傳訊總監陳詩迪（電話: 3917 5286; 電郵: cindycst@hku.hk）。

相片下載：<https://www.scifac.hku.hk/press>



圖一：香港大學理學院地球及行星科學研究部及地球科學系講座教授趙國春榮獲發展中國家世界科學院院士銜。



圖二：趙國春教授在港大實驗室工作。



圖三：趙教授對華北冀東地區約 25 億年鐵鎂質麻粒岩開展野外工作。



圖四：趙教授對華北中部造山帶五台山地區 25.2 億年的枕狀玄武岩開展野外工作。