

攻克生物学世界级难题 研究成果写进高中课本

31岁的她代表武大校友发言

武汉晚报讯(记者汪洋 覃柳玮 通讯员武柳青)“我不能像雷军学长一样给母校捐钱,但我能做的是努力做出更多重大的科研成果,回馈母校的培育之恩!”6月20日,武汉大学2024年毕业典礼暨学位授予仪式上,该校生命科学学院2015届毕业生白蕊作为校友代表发言。

记者梳理发现,2022年武汉大学毕业典礼上发言的校友代表是公牛集团董事长阮立平,2023年发言的校友代表是小米CEO雷军。

9年前,白蕊从武汉大学本科毕业。当白蕊开始读博的时候,导师施一公教授让她去做生物学“中心法则”中一个关键的环节——RNA剪接的分子机理研究。白蕊说,生命科学中很少有什么被叫作法则,更别说是“中心法则”了,这是概括生命发生和延续的关键。白蕊觉得自己作为一个科研小白,根本不配做这样的课题。这时施老师对她说:“国家提供了这么好的科研环境,我们要做就做世界级难题!”那时的白蕊才22岁,她想:“如果做不出来,那因为它是世界级难题;如果我做出来了呢,



武汉大学毕业典礼现场。

记者胡冬冬 摄

那岂不是太牛了!”

后来,他们不仅成功地做了出来,成果还写进了国际最权威的教科书里,甚至还写进了高中课本里!白蕊说:

“我从事科研工作的9年中,渐渐体会到真正困难的不是课题本身,而是有勇气去战胜自己内心的恐惧。”她鼓励学弟学妹们,不要害怕困难与挑战,做成

的第一步,就是有勇气去开始!

白蕊现为西湖大学生命科学学院副研究员,先后以第一作者在Science Cell发表文章10篇,研究成果曾入选中国科学十大进展,曾获得2020年世界最具潜力女科学家(欧莱雅——联合国科教文组织颁发)、2020年瑞士乔诺法青年研究奖、2022年达摩院青橙奖等,并入选2018年由中国科协评选的“未来女科学家计划”。

白蕊说,在做科研的过程中,她时常有一种使命感。每次带着科研成果去国际大会上展示时,都有一种说不出的自豪感,觉得自己代表的不是一个课题组,而是中国。“如今,我可以骄傲地说,我国在RNA剪接分子机理方面的研究处于世界领先水平,我们还积极努力地将基础研究向应用端转化,围绕罕见病和癌症进行药物研发!”

白蕊勉励同学们,不管未来将从事什么样的工作,都要记得,一代青年有一代青年的责任与担当。作为生活在和平年代的新青年,更应该为建设科技强国而贡献自己的光和热。

武汉晚报讯(记者覃柳玮 汪洋)20日上午,武汉大学举行2024年毕业典礼。来自武汉大学中国南极测绘研究中心的高晟俊收到一份学校赠送的特殊毕业礼物——一件绣有他学号的博士服。

典礼开始前,主持人热场。坐在第一排的高晟俊突然被叫了起来。他笑道:“确实有点意外,没想到坐第一排还有这样的待遇。”其实他的位置是特意安排的。

辅导员老师将一件红色的博士服送到高晟俊手中。主持人介绍,这是一件专属于高晟俊的博士服。衣服上有汉绣老师一针一线绣上去的高晟俊的学号。现场“哇”声一片,其他毕业生投来羡慕的眼光。

记者看见,高晟俊的博士服左胸口武大校徽下方有一排黄色的数字:2018106440002。

据了解,高晟俊本科、硕士、博士都就读于武汉大学,硕士阶段进入中国南极测绘研究中心开始科研工作。他对极地测绘的兴趣源于中国南极测绘研究中心的开创者、极地测绘之父鄂栋臣教授的一场演讲。

“那时我在读本科,通过这场演讲了解到南北极科学考察。我本科学习测绘

专业,毕业工作了一段时间后,2015年重回武大读研,一路攻读到博士。”据悉,从1984年参加中国首次南极考察至今,中国南极测绘研究中心参与了我国历次南极科学考察活动,先后选派近200人次参加了中国39次南极科学考察和17次北极科学考察,是国内参加极地考察最早、次数最多、派出科考队员最多的高校科研机构。

离开大学后,高晟俊的研究还在继续,他将入职中国极地研究中心,即将前往极地科考站工作,继续参加南北极科考。

高晟俊说:“今天收到学校的毕业礼物,受宠若惊。即将离开生活了十多年的校园,很不舍。但天下没有不散的筵席,希望我能把在学校学到的本领用在工作中,接续砥砺奋斗,练就过硬本领,勇攀科学高峰。”



高晟俊收到绣有自己学号的博士服。

武汉大学微博图片

11年,11个字!

中南大校长一年一字送别毕业生

武汉晚报讯(记者陈晓彤 通讯员卓张鹏)6月20日,中南财经政法大学举行2024年毕业典礼暨学位授予仪式。校长杨灿明为毕业生们送上临别寄语。之前的十年里,每年毕业季,他都会为毕业生送上一个字,作为最后的嘱托。“情理法”“真善美”“仁义礼智信”,今年送上的便是“信”字。

杨灿明说,人也好,社会也好,时代也好,总有诸多风云流变,也有无数坚如磐石。今年送给大家这一个“信”字,希望同学们立德于忠信,立行于诚信,立心于自信。

立德于忠信,即坚守最高层次的信仰与理想,忠于党、忠于祖国、忠于人民,心怀“国之大者”,心系“民之所向”,争做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,在推进强国建设、民族复兴伟业中展现青春作为、彰显青春风采、贡献青春力量。

立行于诚信,宁可“去兵”“去食”也不可“去信”。“我们的毕业生们进入社会以后,将大量地从事经济、法律等方面的实务性工作。希望你们做人重信守诺,从业履职尽责,成为专修己身、尽责守信的谦谦君子。”

立心于自信,“自信才能自强”。杨灿明说,作为新时代的新青年,同学们将是建设深厚、强大的文化自信的主力军和生力军,希望大家在扎根中华优秀传统文化的同时积极学习人类一切优秀文明成果,一方面要坚定自信,增强做中国人的骨气和底气,在不断增强对中华文明的认同中更加自信。开放包容,加强与多种文明的交流和互鉴,在不断增强对外来文化的认知中进一步坚定自信。

11年,11个字。杨灿明告诉记者,这11个字分为3个部分,“情理法”,作



杨灿明校长在毕业典礼上发言。

为财经政法类大学,他希望学生们懂得,法不能无情,法不能无理,三字相辅相成。“真善美”,是希望学生们在生活中保持向善向上的态度。而“仁义礼智信”,既是中华优秀传统文化,也是人类共同的价值追求。