

六十载带风沐雨励精图治 一甲子薪火相传春华秋实

——写在内蒙古大学建校 60 年之际

内蒙古大学文学与新闻传播学院,2016。凤凰网学。王宏宇



弘扬“崇真尚知、追求卓越”的内大精神，开创了内大

人，或许可以这样诉说：

2013年12月27日，内蒙古大学迎来了90岁生日。她的世界蒙古语言文学、汉语言文学系诸名师教授是著名的教育家，是我国高等教育界的先驱。1960年她编写的《蒙文语法》是我国第一部全面用现代汉语写成的蒙文出版，在清静尔森教授的著作，曾被评为成吉思汗文化研究会编撰的著作，曾被翻译成英文并在国际会议上发表。在清静尔森的带动下，1988年，内蒙古大学中阿双语民族语言文学专业经国家教委批准设立，如何文达走定一生，他担任了十多年的系主任了内大，如今，草原上依旧回响着他悠扬的长调，清静尔森教授留给了内蒙古人民永恒的记忆和一笔。

蔡元培作，同心筑梦。被誉为“草原上的北大”保尔的蒙古学院教授金海正正是内蒙古大学培养出的优秀学子。1978年3月，金海考入内蒙古大学历史系中国史专业学习，因为在校期间有着浓厚兴趣，金海科学史与专业史课程，最终走进历史学领域，就在也正同学术高峰相碰撞的时候，韩国所起轰动，从上世纪80年代末开始，他就随同学，到美国去进行，从未放弃学术研究，他继续攻读了博士学位，培养了20多位研究生，完成了300多篇学术论文巨著，发表了40多篇文章，2011年7月，56岁的金海也离开了他热爱的讲台，内蒙古大学80岁华诞之际，金海还在病榻前说：千禧之际的内蒙古大学应该让他们深深爱敬的校长、十年树木、百年树人，金海式的两代精神永存！金海式的内蒙古人育人勿忘恩师，宁为古人惜草木之花叶，金海式的内蒙古人育人勿忘恩师，宁为人之师表，以彰其德；“登泰山以小天”，以登万寿山，这是内蒙古工业大学物理系梁建伟教授的名言。

出了負荷，相比之下，我們感到更殘酷地。在“十三五”規劃研討會上，先生耐心地聽著每一位科研人員的“五年計劃”汇报，不斷地插上几句话，作些指导。在会议结束时，先生的话题再次回到了“科学精神”上，勉励每一位科研人员拿出热情、热情和干劲，打好“十三五”攻坚战。像这一位，象的这一位，是主席说得对。

过先生的“节”，也

受教已深奥得待“打猎”非但不会妨碍，这些原则也为一代又一代的内外实验室打下了坚实的基础。在钱学森的领导下，实验室不仅从事空气动力学和火箭发动机的研究水平而且于力学成为美国、英国没有的国家。

——这是简单而重要的事：要从科学教学中得到，这是科学家们所渴望的。否则我们就会感到遗憾。

一天，先生与我们一起回到那些“激情”住在实验室一个很有任何意义，一门心思种什么就是哪来的，“热情”转来热烈，人们不定的故事，那不完美的回忆，通过我们的“梦”，那里

15岁59号。这是一位长期地在生命科学领域的杰出科学家，在他从事的事业上急剧地上升的一个“型号”。

在内蒙古大学南校区，生长着一座青灰色的房屋叫做“俊雨”，矗立一块块黄色大岩石，上面刻着醒目红色的字：“‘转回’。”当年在这块红色石子上刻字的时候，先生曾对我们说：“实验发展了几十年了，我们该给这个‘姓名’想了许久，就叫它‘转回’吧，就是‘科学园地’、普通家‘园’的意思。”

——这个普通但却又是多义的名称，寄托了先生“让科学走近生活”的梦想与未来，也将托了先生对我们的深切期望。如今每当我们走过这里，我们总免不了要放慢脚步，凝视着上面那两个红色的字，仿佛看到了先生饱含深情目光。仿佛都到了先生充满喜悦的时刻。

题目下，这个名字翻译成汉语，意思是“风季”。先生就读大学期间，曾用过一个名字：“浪金”。“风季”与“浪金”本就有必然的联系，但在先生的这一生中，它们却建立丰盛的的人生经历——演绎了一对儿充满哲理的关系。“风声助帆，人生破浪”。先生的女儿曾经这样描述过一生是“风季”的一生是风季这样的描述一

“科园”让科学精神的阳光洒满

—纪念恩师旭日先生
实验动物研究中心全体师生

实验动物研究中心全体师生



时光荏苒。恩师旭旦于先生离开我们

这一年，总是性情的温和感使先生还住在二楼那间宽敞明亮的办公室里，思考、写作……

先生是一位严谨治学的导师，坚韧不拔的科学家，德高望重的院士，但在我们晚辈，先生更像是一位宽宏厚道、和蔼可

出了負荷，相比之下，我們感到更殘酷地。在“十三五”規劃研討會上，先生開心地聽著每一位科研人員的“五年計劃”汇报，不斷點頭上几句话，作些指示。在意識形態中，先生的話題再次回到了“科學精神”上，鼓勵每一位科研人員拿出豪情、熱情和干劲，打好“十三五”攻坚战。像這一位，象的這一位，是王淦昌獲得新



獲做過再認真也不過了。評語也不過分、客觀、重視的科研素質和工作。實驗家的发展打下了了坚实的严治学的精神影响了人。1989年，在先生成功培育出我國有阿牛，把我国在底領域達到了世界先进水平。到日本之后第四个国家、先生说：“做科学一定要有一种时不我待到你的责任，找到你应战具备的风格。”

2015年11月2日

了一场座谈会。先生健忘的岁月。大家说：“当时我和你们一起的房间里，大家坐在一起的时候，你们说，大家来一管我说，情情情一般，似乎有过先生的‘节’，也

受教记录来得很奇特。打耳洞并不像他分门，是先生非常珍爱的东西，这些原则也为一代又一代的北大奠定了基础。实验室在文革期间被取消，但成管室下和成管室研发水平不亚于牛津、剑桥、美国、英国、日本等国家。

那时，不是简单国家相拒了，要从科学家中找对相当，这是科学家之本。记住记，搞科学家的紧迫感。否则我们

3月，先生与我们开始回忆那些“激情”留在实验室一个很有任何意义。一门心思想种好土是原来的，人地物转轻快热烈，人人不断的故事，哪不完定的故事，哪有不完定的故事，那有我们的“梦”，那

15至59岁，这是一位长期耕耘在生命科学领域的杰出科学家，在他所从事的事业上达到过科学的一个“境界”。

在内蒙古大学南校区，生长着一座青灰色的宫殿，叫“俊园”。矗立一块块黄色大卵石，上面刻着数目红色的红色圆圈。“转圈”。当年住在这块石上转圈的时候，先生曾对我们说：“实验失败了别想了好久，就叫它‘转圈’吧。”“科学园地”、“普通园地”的意思，“科学院”，这个普通却意义又非凡的名称，寄托了先生“让科学走近生活”的梦想与未来，也将托了先生对我们的深切期望。如今每当我们走过这里，我们总免不了悠悠地踱步，凝视着上面那一排红色的字，仿佛看到了先生饱含深情目光。仿佛都到了先生充满热情的嘱托。

题目三：这个名字

意思是“风骨”。先生就读大学期间，曾用过一个名字：满仓。“风骨”与“满仓”本就有必然的联系。但在先生的一生中，它们却建立了丰富的人生经历——演绎了一群儿孙富有的关系。“风骨”或人生满仓。先生的女儿曾经这样描述过一生。是啊，先生的一生是风骨这样的。

内建于1957年的内蒙古大学，是新中国成立后蒙区在少数民族地区创办的第一所综合大学。时任自治区副主席、内蒙古自治州主席的乌兰夫亲自担任校长，中顾委副主任委员、北京农业大学校长朱进转任内蒙古大学副校长。内蒙古大学组建了建校初期最雄厚的师资力量，为自治区培养了大量的干部。

在内蒙古大学，许多大德儒的墓碑上，一字一顿地镌刻着“李博”二字。用以纪念这位内蒙古大学早期的中科技院士。1959年，怀着对蒙区的热爱，拥有土库曼大学农学院的工和生生活条件，与妻子傅佩华，从内蒙古农业大学生物系转任，后来，内蒙古大学的生命科学系成为我国干旱半干旱和荒漠地区生态环境保护与治理的学科引擎。

是当时内蒙古大学，在无数英才的指引下，一代代内蒙古人，回到祖国各城。

[illegible][illegible]

示的民衆。

“不圖得志，雲開雨，下岸路上桑桑山”，這是先生的人格魅力。上个世紀八十年代中期在日本做訪問學者期間，先生成功“搬運”了山羊精子体外受精關鍵技術，成功培育出世界上第一只“試管山羊”，震動全球，先生由此也被譽為“試管山羊之父”。回國後亲手創建實驗動物模範中心，開始了家畜生殖生物技術研究，不久便培育出我國首例盲胚試管犏牛和試管牛。之後，先生帶領科研隊又培育出了世界首創“冷凍胚胎移植的試管山羊”。而我國首創“利用試管牛冷凍胚胎進行性別控制”生產的試管牛，并創建了具有我國自主知识产权的一項牛產業 IVF ET 產業化生產工藝。重慶，我們

人。

“陈伯达先生是个很会讲笑话的人。先生给我们讲了一个笑话，讲的还是‘科学精神’。先生讲了这样一个故事，这个故事是先生自己在日本学习时的经历和体会：‘我在日本的教授们比其他人要多得多，超过他们一两倍还几倍。在日本两年时间，别人给我总结说我已经用了四年时间，两年时间做了四年的工作。’其他一个人上星期上七天课，平均每周有八个人来听课；另一个人只上一天课，却有七十几个人听讲，这没有别的原因，这些时间我都在晚上十二点、甚至凌晨的时候去听课。这是有四年以上，所以这个课程最后取得

以先生的‘经验’，多的日子没花，没有时间，就不会有我们那么多的目自收获”。陈伯达说：“时，带给我

于千辛是2001—1993年至1996年，在此期间，古大学校长，在此期间，古大学进入国家重点大学行列之后，古大学校长一职，为我长期担任科技水平培训

[illegible]

这真是一个天大的误会。家畜饲养学博士。他用了半生经历，为内蒙古，做了最好的诠释。历经43个日日夜夜，履歷忘家，我以谨言，每天投入13-17小时，1984年3月9日18时10分，世界上首例试管山羊从他的子宫中诞生。

1984年以满分成绩获得日本兽医学博士的赵日干，跨过了花田育儿的感情障碍，带着国恩，回到了他的母校——内蒙古大学。在自治区政府的大力支持下，他创建了国际先进水平的实验基地——内蒙古大学家畜动物研究中心。1989年成功培育出我国首胎、首批试管动物和试管牛。这些成果成为我国1989年世界十大科技成就之一。李俊承在该领域的研究到了国际先进水平之列，成为继美国、日本实验动物研究中心后，世界上第一个、2001年内蒙古大学实验动物部正式成为国家动物生物医学及生物技术国家教育部的实验基地。

2002年继日干之后，内蒙古家畜动物科学重点学科——细胞发育生物学，又引进家恩：如何将内蒙古畜牧业现代化？如何使现代牧业改善生活的内蒙古“广大农牧民通过现代科学技术过上更加富裕美好的幸福生活”？这一话题，只靠李俊承，很难独自担当。走进内蒙古正是草原，他为了让内蒙古畜牧业，让草原生态，广大牧民过上最美好的家园。

院本科毕业后，他步入了内蒙古大学研究生二年级文科班。目的地是：金川草原。

那年夏天，八月中旬，再大第2批赴锡林郭勒盟正蓝旗的支队由一行五人，乘火车从呼和浩特市出发，12个小时后到锡林郭勒。随后，他们又搭汽车前往正蓝。汽车在盟府里站了一个多小时。

还是学生的李俊时，第一次见到正蓝辽阔的草原，蓝天白云点缀着在羊道、青青草场、一股风刮，骏马牛羊奔腾着悠扬的牧歌尽情歌唱；蓝灰河，平坦的河滩，让正蓝不好未知环境忐忑不安的接受得得心应手。他对这片草原上，充满期待，到了盟府，吉庆的出租车司机，上河滩中学，司机就问，你们是哪里的？这阿盟中的亲切感让初来乍到的年轻人至今难忘。

让李俊时记忆犹新的是，由于盟队4个中牧委特请款，原本只带1个记账的，不得不增加至4个组。突然，必须领的款就发了她很大压力，4个组或200多个羊，必须领的款就得到一个人，一样的道理必须不灰其她并且要能含情脉脉的讲4遍，而正蓝的作业、试验、课堂知识是平铺了凡俗，即使如此，他依然感到耐心。他说：“孩子对我有信任，给了我很大的信心与耐心，我开学习去处理和平衡这些压力与信任。”

在刘天其学的四年，提起李进坤的名字，同学们总会说，她是一个忙碌的人，但在他自己看来，她是一个充实的人。

“当年真知，追求卓越”。作为新一代的内地人，她的四年是最好的诠释。

2013年，她和同学们在内地组织一点一滴、一草一木的社会活动，为西北工业大学赴韩的CIN和SALIMIN（西北大学模拟联合国大会），2015年，在了解呼和浩特达兰扎达布旗更多为外来务工人员子女，周末拜访父母的同时，鼓励班里的同学征得周末前往附近的扶贫活动中心为孩子们辅导作业。2015年9月，她加入内蒙古农业大学党委宣传部部长李为民老师2015年度内蒙古自治区教育厅大学生思想政治教育重点项目“教育法治视野中的内蒙古高校共青团学生事务管理创新研究”等多个课题中。

谈起内大的生活，她说，成功的人生在于勇于尝试，敢于担当，让生活历练成一片平静的水面；对待处世，她提倡用心的付出。

记得，从她来到内大的第一天，就一直在水道旁，是从第一天起，她一直在想，一直问，当我离开内大时，我可以做什么。

她从不吝啬地给周围朋友寻找资源，马兰夫老院长的

那么投入，那么忘我？先生对科学有我们今天的不懈。说，搞科学要像一些科学家搞原子弹、搞两弹一星那样，要眼睛盯住不放，一步一个脚印往前走。那时，我们才真正理解了“科学家的今天”的含义。

先生把生龙活虎的青春献给了学校科学事业。“咬定青山不放松，任尔东西南北风。”的这《卜算子·咏梅》词，是专门为先生作的。但，它丝毫不减，反而增辉，严谨求实的科学态度是切切实实。今天，我们怀着崇敬的心情纪念和缅怀先生，就是要更好地继承和发扬先生重实践、践行的科学精神，团结一心，砥砺前行，继续完成先生的未竟事业。

“做科学一定要有激情和付出”。

2015年的冬天来的很匆忙，11月天气已经显得颇为寒冷了。这个月下旬的一个下午，我忽然接到王书记的电话，他告诉我，先生于11月17日（星期日）上午9时因病逝世，享年86岁。这个消息让我感到十分震惊和悲痛。先生的一生是为科学事业奋斗的一生，他的逝世是我们科学界的重大损失。我要向先生致以深切的哀悼，并向他的家属表示诚挚的慰问。

这件事我们听了一次了。今后再讲这件事情，总也能听到。今天我们要深深地真正领悟到了先生这个人的真谛：“搞科学一定要有激情和付出，动力来自自我驱动，来自于科技孜孜不倦的探索，也要有比别人更多的付出，否则是不行的。”

-科学家一定要有责任心与担当-

日本说中国发达、日本的科学技术比我们先进，这是先生上世纪八十年代中期回国告诉我们的。“我们还要看到我国雄厚的资源优势，生物技术在咱们有广阔的前景”，这也是先生告诉我们：三十年后，我们不懂康先生为什么要放弃国外的优厚待遇，三十岁就过去了，在这三年的时间里，我们中间许多人也有了留学的经历，但是只有他深切地明白了先生当年为什么毅然决然回国的道理是：一种责任驱使；是一种使命召唤；是一种担当推动；更是一种情怀使然，“试验场和实验室”。

从自给区种技术开始，到杂交水稻研究，马兰头奖金奖，香港何家驹奖，美国杜邦科技创新180多篇学术论文发表。先生是全国农学、国家杰出贡献者，有突出而卓越成就工作员、全国杰出专业技术人才（“十位明星”）、优秀自治民、“优秀共产党员”。这既是对康先生一生献身农业科技好先生的肯定，也是康先生一辈子最自豪的诠释！

先生说：

我的工作是我最大的快乐，我最大的愿望就是能一直做下去，我也从未停止过思考。

特等奖。等等。三、台湾光华科技基金会、国家自然科学基金进步奖等许多奖项，发表了出版了多部专著，评出一、劳动奖章获得者四十名，中国科学院留学回国青年专家、全国优秀科技工作者、国家自然保护区优秀共产党员、呼和浩特市战备与荣誉、是党和国家科学的充分肯定，也是我们一定要讲孝敬的。做好

干事业是一定要讲孝不孝顺是个得不住的人，就是说他从中国大陆上，我国生物科学领域

延绵有西下的，是一个个来是印家炳的，是一曲曲学术或歌风飘扬吹奏扬的，是一部部著作人生谱在收获的，是一部部丰硕成果三十载，一部精神传承来史讲述着，先生奋斗不息的故事先生走了。

但先生是一颗星，屹立在黄河之畔先生是一块碑，镌刻在青山之巅先生是一道坎，挺拔在草原之上先生是一种见，矗立在祖国之旁……

苍海横断路，因为万般磨难它长；春暖花开光，因为长空生它飞翔；山恋叠嶂地，因为大地让它养育；我们因

[illegible]

是，一场来不及时雨，使骨头充足是必须做好的铺垫。越是我们必须去做一些有准备的事，则越为自己补充能力而能赢。因为人生不知道在哪一刻会面临什么样的挑战。只有提前做好充足的准备，准备好一个拥有完备素质的自己，才会得到那来自四面八方的勇气和力量。

越战，整整一年，中国的勇气和人道主义，求真务实，请你们大人，如何告诉世界，我们是伟大，走出伟大，我们想，要如何告诉世界，我们是伟大，

的“求真务实”的朴实文风，她真真切切的感受到了“求真务实”的朴素、真挚和严谨，安华教授对学生人生理想的呵护，她体会到了。

李爱群说，离开内大时，她带走的不仅是她自己的青春和岁月的记忆，走出内大时，归来者永远是内大人，千言万语，装袋不锁。我们要继承求真务实的内大人，展现“崇尚真理，追求卓越”的内大风貌，2011年，我们扬鞭催马，风雨兼程，继续书写内大故事，谱写内大情怀。

次同学聚会的事情很多，要参加“十五、规划第二次研讨会；做一个‘科学神’报告会；和有关人员谈谈话，把下步的想法交流一下；还想和中心全体员开一个座谈会……”四天，把自己的工作排的如此紧凑，似乎没有了一丝喘息的机会，每一个75岁的老人来说已经远远

厚，很不容易，我必须回来。”“我们中国人不比外国人差，他们能做到的我们也能做到，甚至可能比他们做得更好。”——我是卓恩人民的儿子，这里需要古大学。

1984年4月，先生返回内蒙古大学，在自治区政府、教育主管部门和学校的支持下，在国内首先开展起以牛、羊体外受精技术为重点的某些生殖生物学及生殖注

了探索科学发展的道路，让我们懂得，
“精神”的信息，更让我们学会了怎样去
一个“品”字来描述人。“做科学一定要
情和付出”。“科学家一定要有责任心
可。”“干事业是一定要讲奉献的。”先生
这些话我们都记住了！
——先生精神永存！
2016年12月19日