



张嗣瀛院士遗体告别仪式 在青岛殡仪馆举行

本报讯 中国共产党优秀共产党员、控制科学与系统科学领域教育和科学研究的先行者之一、中国科学院院士、东北大学教授、青岛大学复杂性科学研究所所长张嗣瀛同志遗体告别仪式,于10月10日上午在青岛殡仪馆举行。

张嗣瀛院士因病医治无效,于2019年10月4日在青岛逝世,享年95岁。

张嗣瀛院士逝世后,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平同志,通过教育部转达对张院士逝世的哀悼,并对家属表示慰问。

李克强、王晨、刘鹤、陈希、温家宝、张德江、吴官正、丁仲礼、肖捷、刘延东等中央领导同志通过来函、来电、敬献花圈等方式,表示哀悼、慰问。

陈宝生、白春礼、刘家义、龚正、付志方、陈求发、唐一军、孙尧、滕卫平、李树深、徐建培、王可、王清宪、孟凡利、宋远方、杨军等党和国家领导人,山东省、辽宁省、河北省、青岛市、沈阳市及部分省市领导,郭雷、张启发、丁烈云、闻邦椿、柴天佑、王国栋、孙伏贤、黄琳、陈杰、郭雷、郑南宁、葛树志、陈关荣、戴汝为、张承慧等院士和知名学者,中国军事科学院研究员孙柏林将军,东北大学和青岛大学领导、老领导,也通过来函、来电、敬献花圈等形式,表示哀悼和慰问。

中组部、教育部、中国科学院、国家自然科学基金委、辽宁省委、省政府、辽宁省委组织部、省委教育工委、省教育厅、省科技厅、省科协、山东省委、山东人大常委会、省政府、省政协、山东省委办公厅、省委组织部、省委教育工委、省教育厅、沈阳市委、市科

委、市科协,青岛市委、市人大常委会、市政府、市政协,青岛市委组织部、市委教育工委(市教育局)、市人社局,中国科学院系统科学研究所、中国自动化学会、上海市自动化学会、山东自动化学会、湖南自动化学会、中国林业科学研究院、中国航发沈阳发动机研究所等单位,以及东南大学、浙江大学、厦门大学、武汉大学等80余所高等院校,清华大学、南京大学、华中科技大学、中南大学、山东大学等相关院系,东北大学和青岛大学各学院各部门各单位,敬献花圈、发来唁电,表示哀悼。

受山东省委书记刘家义委托,副省长于杰参加告别仪式。青岛市委副书记、市长孟凡利,省委办公厅副主任陈保亚,青岛市委常委、宣传部部长孙立杰,省委组织部副部长兼省委老干部局局长、山东老年大学校长杜英杰,省委组织部、省人社厅和青岛市委、市政府有关部门负责同志,东北大学、青岛大学有关领导、老领导和师生,南京航空航天大学等兄弟院校代表,张院士家乡章丘区委区政府有关部门负责人,以及张嗣瀛院士的弟子、生前友好和亲属等社会各界人士参加了告别仪式。

青岛大学校长夏东伟同志主持告别仪式。夏东伟代表前来参加告别仪式的各位领导同志向张嗣瀛院士的家属表示深切的慰问。同时,也代表青岛大学向前来悼念的领导、同志表示诚挚的谢意,向为办理张院士丧事提供帮助的有关单位、亲友表示衷心的感谢!

夏东伟说,张嗣瀛院士用他的一生诠释了心有大我、至诚报国的爱国情怀,诠释了不断攀



图为现场人员在瞻仰张嗣瀛院士遗容并鞠躬。

宣文 摄

登、勇于创新的敬业精神,诠释了潜心钻研、精益求精的治学态度,诠释了呕心沥血、甘为人梯的高尚情操。张嗣瀛院士工作前五十年来,先后担任了东北大学、后二十年奉献给了青岛大学。张嗣瀛院士的去世,是东北大学的巨大损失,也是中国高等教育界和科学界的重大损失。张嗣瀛院士为党育人、为国育才,此生留芳,精神永存!

到场人员全体肃立,集体默哀三分钟。

东北大学校长赵继介绍了张嗣瀛院士生平。张嗣瀛院士儿子张晓先生代表亲属致答谢辞。

随后,在庄严肃穆的氛围和低沉的哀乐声中,在场的各位领导、张嗣瀛院士生前友好、同事、学生依次进入追悼厅,瞻仰张院士遗容,慰问家属。

张嗣瀛院士1925年6月5日出生在山东省章丘县。1948年毕业于武汉大学机械系,1949年10月到东北大学任教,1950年11月11日加入中国共产党,1957年9月至1959年7月在莫斯科大学进修,1981年担任东北大学自动化研究所首任所长。1997年当选为中国科学院院士。1999年12月到青岛大学工作,任青岛大学复杂性科学研究所所长,创办《复杂系统与复杂性科学》期刊并担任主编。

张嗣瀛早期从事运动稳定性及最优控制的研究,并参加反坦克导弹的研制,解决了控制系统的稳定性问题。在微分对策的研究中,提出并论证了定性微分对策的极值性质,给出了定性极大值原理,形成新体系,并给出一系列应用,获国家自然科学基金。近年来提出复杂控制系统对称性及相似性结构研究的新方向,取得了系统性研究成果。

张嗣瀛曾获全国“五一劳动奖章”、“全国高校先进科技工作者”、部、省、市劳动模范或特等劳动模范等称号。曾担任国务院学位委员会第二届学科评议组成员、中国自动化学会第四届常务理事等重要职务。(宣文)

学校“不忘初心、牢记使命” 主题教育读书班结业

本报讯 学校“不忘初心、牢记使命”主题教育读书班结业式,于9月27日下午在国际学术交流中心博学院举行。校领导夏东伟、杜方波、汪黎明、李军、于永明、刘彩云、肖江南、于红波、邵彬出席结业式。校长夏东伟作总结讲话。校党委副书记杜方波主持结业式。

夏东伟在讲话中首先总结了读书班集中学习的整体情况和学习收获。他说,读书班期间,全校中层以上干部都能紧紧围绕深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一根本任务,带着好学风、好作风、好纪律,静下心来读原著、学原文、悟原理,深入坦诚、理性热烈地研讨,达到了预期目的,主要取得了三点收获:一是深刻认识到举办读书班的重要意义,迅速把思想和行动统一到党中央、省委和校党委的决策部署上来。二是带着责任感、带着问题学,联系实际、融会贯通学,切实增强了为党育人、为国育才的政治自觉、思想自觉和行动自觉,激发出敢于担当、砥砺奋进的精神力量。三是围绕立德树人这一根本任务,“三育人”体制机制和“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”三个问题,把主题教育与推进学校重点工作结合起来,为下一步促整改、抓落实做好了思想和理论准备。

夏东伟指出,习近平新时代中国特色社会主义思想是一座理论富矿,读书班虽然结束了,但是学习贯彻习近平新时

代中国特色社会主义思想仍需要长期坚持,持续推进,不断深化。一是坚持常学常新,持续在“学”和“知”上下功夫;二是坚持学而有思,继续在“思”和“信”上下功夫。三是坚持实践导向,继续在“用”和“行”上下功夫;四是压实责任,不折不扣地抓好主题教育各项工作的推进。他强调,要统筹兼顾抓好落实,要把开展主题教育同完成各项任务结合起来,同文明单位创建结合起来,同办学110周年庆祝活动结合起来,同各个部门和单位的发展规划结合起来,坚持两手抓、两促进。要做好树立典型工作,充分挖掘身边榜样,以身边事感染身边人,为主题教育营造良好氛围。

结业式上,11个学习小组的代表分别作交流发言。他们紧扣主题教育“守初心、担使命、找差距、抓落实”的12字总要求,结合学习工作实际,谈了小组整体学习情况、个人学习体会和感悟,体现出认真的学习态度和较高的学习质量,达到了相互学习、相互辅导、相互激励、共同提高的目的。

杜方波在总结时强调,今后一段时间要着力抓好三个方面的工作:一是抓好学习,二是抓好调研工作,三是要检视问题,为下一步促整改、抓落实做好了思想和理论准备。

夏东伟指出,习近平新时代中国特色社会主义思想是一座理论富矿,读书班虽然结束了,但是学习贯彻习近平新时

张嗣瀛院士与我校系统科学学科的建设与发展

自动化学院院长 于海生

在我国控制科学与系统科学领域,张嗣瀛院士是非常受人尊敬的科学家。记得1999年的金秋十月,青岛流亭机场的出口处,时任青岛大学校长的徐建培伸出热情的双手,欢迎张嗣瀛院士加盟青岛大学。从机场返回学校的路上,当时已经74岁的张院士对徐校长说:“我不是来养老的,我是来工作的,我要为年轻的青大干点事。”二十年来,张院士对青岛大学特别是自动化学院的学科专业、人才队伍、人才培养、科学研究等方面的建设与发展做出了突出贡献。他是一代学术大师,学高为师、行为世范,他的精神永远激励着我们不断前进。

张院士创办的“系统科学”学科主要经历了三个发展阶段。

第一阶段:创办学科 时期(1999-2005)

在学科建设方面:记得在1999年初冬,张院士住在学校培训中心,我参加了在他房间里讨论学位点申报材料。张院士曾说:“我们和清华、北大等名校是没法比,那我就选择一个最新的系统科学学科进行研究,把它建成我们的特色学科,十年、二十年甚至更多年,我们都要尝试去做,无论如何都要坚持下来。”张院士邀请到了世界著名的控制科学家美国科学院院士、哈佛大学何毓琦教授前来作报告,并指导学科建设。2001年张院士负责组织并申报成功“系统理论”二级学科硕士

点,2003年申报成功“系统理论”二级学科博士点。

在队伍建设方面:张院士来了以后,学校很快成立青岛大学复杂性科学研究所,聘请当时的中国自动化学会理事长戴汝为院士、中国系统工程学会副理事长于景元研究员为兼职教授。期间,引进了泰山学者陈兵及林崇、高齐圣、张纪会、段法兵、赵继军等教授。

在科学研究方面:张院士来到青大以后,开辟了复杂系统与复杂性科学研究,并确定了三个方向:复杂系统理论、经济金融系统复杂性、环境生态系统复杂性,承担了多项国家级、省部级科研项目。2004年7月5日至30日,青岛大学和圣塔菲研究所合办复杂系统暑期学校,张院士邀请了“遗传算法”(Genetic Algorithm)之父 John Holland,美国圣塔菲研究所所长 Robert EISENSTEIN、Douglas ERWIN 教授、John OLSEN 教授等一批国外著名学者前来讲学,还邀请了中国科学院自动化所戴汝为院士、上海复旦大学柏林院院士等国内著名学者前来讲学。他接着又创办了《复杂系统与复杂性科学》期刊,担任主编,聘请当时的中国自动化学会理事长戴汝为院士为副主编。

在人才培养方面:张院士多次参加学院新生开学典礼并讲话,中心校区的“周五之夜”学术讲座、学院校友会上讲话,与青年教师座谈、与学生座谈、指导研究

生、参加研究生答辩,指导青年教师成长,开展研究生、青年教师讨论班,举办讲座等。一直到2018年9月21日,还在自动化学院会议室举办“张嗣瀛院士与青年师生座谈”。张院士指导的博士生王敏获山东省优秀博士论文,并到985高校华南理工大学任职。他在东北大学工作50年、青岛大学工作20年,他的学生遍布海内外,有一批是国家杰青、长江学者等,真是桃李满天下。

我记得,2005年5月12日,在庆祝张嗣瀛院士80岁生日的致词中,时任校党委书记徐建培评价张院士为:五年创造“五个一”,即:创建了一个研究所,创办了一份学术刊物,申报了一个博士点,带起一支队伍,建设了一个人才培养基地。

第二阶段:稳步发展 时期(2006-2015)

由于当时全国高校普遍缺乏办学经费等原因,学科发展受到了一定影响。这个时期,张院士开展了复杂网络与应用研究,自学图论、离散数学等,并投入到复杂网络的研究中,邀请香港城市大学陈关荣、上交大汪小凡,承办了全国复杂网络学术会议、全国系统科学学科博士生论坛,经常到复杂性科学研究所组织师生研讨。后来,他开始策划申报学位点和博士后科研流动站,我曾到中科院自然辩证法研究所去拜访了评审专家;我和邵峰副校长去

四川大学拜访了评审专家。2012年“系统科学”博士后科研流动站成功获批,同年在全国高校系统科学学科评估中排名位居第四。

2015年5月23日-25日,在庆祝张院士90华诞的同时,我们学院承办了第27届中国控制与决策大会,参会人数1000余人。我在生日庆祝会上有一个致辞,简要介绍了张院士的先进事迹。张先生激动地说:他还想活20年,看到中国超过美国的那一天;他还想活30年,看到中华民族复兴的那一天。

第三阶段:快速发展 时期(2016-至今)

近年来,以自动化学院“系统科学”和“控制科学与工程”两个学科为主的“工程科学”学科进入全球ESI排名前1%。2016年“工程科学”学科获山东省一流学科。2017年在全国高校“系统科学”学科评估中排名位居第五。2017年“系统科学”一级学科博士点申报成功。2018年“系统科学”学科获批山东省一流学科。拥有三位ESI高被引学者。现正在向A+学科和国家一流学科快速前进。

目前,学科梯队建设初见成效。以张院士为学科和学术旗帜,“系统与控制”教师团队获批了全国高校黄大年式教师团队,引进和培养了一批人才,包括:新加坡理工学院、国家千人、长江学者讲座教授、海外杰青、IEEE Fellow 葛树志,国家“万人计划”教学名

师于海生,青岛大学首席教授侯忠生,泰山学者陈兵、林崇,山东省突出贡献专家林崇、于海生、纪志坚,青年泰山学者于金鹏、车伟伟、金明亮,省杰青纪志坚,省优青于金鹏、赵林等一批青年教师。

特别值得我们学习的是张院士淡泊名利、无私奉献。这些年,张院士从没向学校提及个人待遇,他始终在积极工作,规划学科和复杂性科学研究所的运行和发展;亲自审定《复杂系统与复杂性科学》期刊稿件,所获青岛市最高奖的50万元奖金,捐给学校设立了奖学金,等等。张院士经常说“人生最大价值,莫过于把自己的聪明才智,最大限度地贡献给祖国与人类!为此我将努力到生命最后一刻。”他实现了自己的诺言。

总之,张院士是我们团队的灵魂人物,也是我们科研与育人的榜样和指引团队前进的旗帜。我记得2016年7月4日的青岛大学报上,张先生谈了“理想的好大学”,他说:“每个人都要有创一流的精神,要有理想、有担当,一代一代人坚持干下去,就能达到一个更好的水平。清华、北大、华中科大、兰大等高校每个学校的学科都不一样,发展重点也不一样,但现在都是国内一流大学。因此,当务之急是要发动每个学院、每个老师行动起来,坚持下去,有理想、敢超越、创一流,只要长期不懈坚持,我们就一定能建成理想中的国际知名高水平大学。”

校党委理论学习中心组(扩大)2019年第十次理论学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

一颗报国心 毕生科教情

——追记中国科学院院士、我校自动化学院教授张嗣瀛先生

常遥

10月10日,我国控制科学和系统科学领域教育和科学研究的先行者之一、中国科学院院士张嗣瀛同志逝世的第七天,秋风瑟瑟,阴雨绵绵。

10时整,山东省委省政府、青岛市委市政府有关领导,东北大学、青岛大学有关领导和师生,南京航空航天大学等兄弟院校代表,张院士家乡章丘区委区政府有关部门负责人,以及张嗣瀛院士的弟子、生前友好和亲属等社会各界人士,怀着十分悲痛的心情,在青岛殡仪馆最后送别张嗣瀛院士。

追悼厅内,庄严肃穆,哀乐低徊,张嗣瀛院士的遗体安卧在鲜花翠柏丛中,身上覆盖着鲜艳的中国共产党党旗。张先生就这样安静慈祥地走了,然而,他一生爱党爱国的一片赤诚,奉献祖国科技教育事业的大我精神和情怀,在人们的心中定格为永恒。

前路漫漫 艰难求索

张嗣瀛出生在1925年,12岁时在济南省立第一中学读初一,后转入青岛继续学习。在日本侵略者即将占领山东之际,学校南迁。在四川绵阳集中了山东流亡学生,成立了国立第六中学。18岁那年,他剃去长发,换了身份证,改扮成学徒,只身离开家,经徐州到西安,然后经宝鸡入四川,最后抵达涪江之滨的绵阳,找到了流亡中的母校。一个月的行程,曲折磨难三千里,让年轻的张嗣瀛目睹了日本侵略者犯下的滔天罪行,也目睹了自己祖国的累累伤痕,当他第一次看到在战壕里的中国士兵时,在飞机的轰炸声和枪炮声中颤抖的祖国大地,壕沟外年轻的尸体和凝结在泥土上的鲜血,他流下了眼泪。

1945年8月,他在从重庆到宜宾的船上,听到了日本无条件投降的消息,当时全船沸腾,鞭炮齐鸣,他又一次流下了眼泪。这是为期盼中的胜利和和平到来流下的热泪。这些经历都在他年轻的心灵里留下了永不磨灭的印记。张嗣瀛说:这是我和我们这一代知识分子的共同经历,让祖国强大不受欺侮,成为我们一生都在发奋学习、扎实工作的内在动力。

1948年,张嗣瀛在武汉大学机械系毕业,此后,辗转来到祖国的东北,1950年执教于在沈阳新成立的东北工学院(现东北工业大学前身),以很短的时间组建了专业教学团队,自己任理论力学教研室主任。也就在这一年,他光荣地加入了中国共产党。

新中国成立初期,政治运动多,生活艰苦。张嗣瀛担任全校教基础课的课程,教学任务十分繁重,他经常是饿着肚子熬夜备课读书。有一次,他伏在一堆数学书上睡着了,天快亮时,只有几岁的女儿张晨叫醒了他,他把女儿揽在怀里:“爸爸刚才做了个好梦,你猜我梦到了什么?”女儿摇摇头,然后他贴着女儿的脸,神秘的说“爸爸在梦里吃到了花生米”。直到现在,女儿回忆起这一幕时,清晰地记得爸爸当时一脸的幸福。

就是在这种工作环境和生活条件下,他自学了数学分析、常微分方程、高等代数,等等,这等

于额外找补了四年时间,又学了一次综合性大学的数学课程。期间,他还阅读了大量俄文资料,对苏联李雅普诺夫(Lyapunov)的稳定性理论产生极大的兴趣,并以此确定了以自动控制系统的稳定性问题作为自己的研究方向,同时摸索出自己的一套研究方法。就是这段无人指导孤独的探索,为他此后的留学和一生的科研奠定了基础。钱学森回国后,成立了力学研究所,并于1957年2月份召开第一次全国力学大会,提交会上的5篇关于自动控制的论文中就有张嗣瀛的《非线性自动调节系统的稳定性判据》,得到钱学森的肯定,并纠正了论文中一个不正确的概念。

没有休息日的留学生活

上世纪50年代中期,新中国为了加快社会主义的建设步伐,派出了一大批优秀学者赴前苏联学习他们的建设经验和先进的科学技术,张嗣瀛就是其中之一。从迈出国门的那一刻起,张嗣瀛明白自己此行去干什么,更明白身后祖国热切的眼神。

在莫斯科大学数学力学系,张嗣瀛主研运动稳定性理论,指导老师是李雅普诺夫传承者苏联科学院通讯院士切塔耶夫。

导师了解一下他专业学习和读书情况后,认为他基础不够,为他开列了法国Apell等写的经典著作,让他读书先打一年基础。张嗣瀛急了,出国期限只有两年,自己只想在他指导下做科研,打一年基础,时间就去了一半,这怎么能行!

为了早日进入课题研究,他想方设法证明自己,他把自己国内第一篇论文译成俄文,请导师看,又向导师汇报自己读过的包括李雅普诺夫在内一批苏联科学家的专著,导师经过考察,最终同意他开展研究,给了他课题,并推荐他向苏联科学院的学报《自动学与运动学》投稿。不久,他留学期间的第一篇论文发表了。第二年,导师主动提出要给他办理阅读保密资料的借阅证,但后来由于中苏关系紧张,这事随之不了了之。

张嗣瀛回忆说:“我只有两年时间,每次组织留学人员去伏尔加河、列宁格勒等的参观、旅游,我都不去。我们的宿舍每层都有一间小俱乐部,每周都有舞会,我也从不参加。我没有寒暑假,我要把这两年当在国内的四年用。”

张嗣瀛以忘我的精神出色完成了在前苏联两年留学学业,到回国前,围绕“有限时间区间的运动稳定性”这一课题,他完成了三篇论文,发表在《应用数学与力学》学报上。”

1959年,华罗庚在《科学通报》18期上写的文章“十年来的中国数学”一文中,也提到在常微分方程的研究中,有“有限时间区间稳定性”的研究成果。

在莫斯科期间,还有一件让他一生也不能忘怀的事。1957年11月17日,毛泽东主席到莫斯科大学接见在苏留学的留学人员和学生,张嗣瀛和同学们一早就到了大礼堂,受到了毛主席的接见,亲自听到毛泽东主席“世界是你们的,也是我们的——中国的前途是属于你们的”著名演讲。至今张嗣瀛回忆当时的情景时说:“这是让我热

血奔涌一辈子的经历,我们铭记于心,终生难忘,60多年过去了,好像犹如昨日。”

“孜孜不倦,可登堂奥”

1959年7月张嗣瀛回到了祖国,继续科研工作。

回国后,张嗣瀛继续自己的科研工作,并在自动控制学科上颇有建树。1974年他开始参与反坦克导弹“红箭-73”的研制工作,成功解决了导弹脱靶问题,实现国家靶场正式坦克打靶中十发九中,红箭-73正式定型生产。1978年,他获全国科学大会“做出突出贡献的科技工作者”奖,1993年获冶金工业部“在冶金军工创业和发展中做出突出贡献”奖,并将此项成果列入《冶金军工史丛书(十九)》。

80年代末,以钱学森院士为首的一批科学家,紧随世界步伐,对复杂性科学开展研究,张嗣瀛也参与了这一方向的研究。

所谓复杂性科学,是以现实世界中的复杂现象作为研究对象的。它涉及工程技术、经济、社会、环境、生态、金融、生物、医学等多个领域,是一种全新的方法,以整体的观点,多学科相互交叉,大范围包容展开深入研究的新兴科学。上世纪80年代初,国外就开始这方面的研究,将其视为21世纪一门重要的新兴科学。张嗣瀛在国内最先倡导稳定性、微分对策、复杂系统的对称性及相似性等理论和应用的研究方向,并均有系统发现和最新成果,对推动我国控制理论及系统科学的研究发展做出了重要贡献。

1987年,他执笔出版的《微分对策》(科学出版社)是国内第一本关于微分对策的专著;1986年,他创办了《控制与决策》学报并任主编,为国内控制科学的发展开辟了一个新园地;1989年,他又创办“中国控制与决策学术年会”。如今,此学报是国内四个自动控制方面的学报之一。年会是国内两个全国性年会之一,而且已成为国际电子电气工程学会一个子系统,每年都会吸引一千余名国内外专家参会。

半个多世纪的漫漫岁月,张嗣瀛为祖国的科学进步与发展做出了巨大贡献,也获得了无数荣誉,他先后获得国家自然科学三等奖、国家教委科技进步一等奖、“全国高校先进工作者”称号、全国“五一”劳动奖章、1997年当选为中国科学院院士。

于此同时,他更是殚精竭虑地把心血倾注在年轻人的培养上,他培育出的桃李英才已遍布世界各地,有的挑起了国内某些科技领域的重任,有的成为科教界的中坚。在他迄今为止的教学生涯中,已培养了博士后20余人、博士50余人、硕士60余人。其中三人为教育部“长江学者”特聘教授,不少人成为相关领域的中坚和带头人。

张嗣瀛经常告诫自己的学生:“孜孜不倦,可登堂奥;涓滴不息,而成江河。”他的这种治学和做人的态度已被他的弟子们奉为圭臬。

“我要为青大干点事”

自1949年,张嗣瀛在东北已过了半个世纪。

他的青年、中年、直到老年几乎都在东北。他在日记中写道:“北国寄居隔关山,遥望故土路三千。青丝白发五十年,身历劫难志未残”。他老家山东了。

1999年的金秋十月,他的脚步一踏进青大的校园,便对迎接他的校领导说:“我不是来养老的,我是来工作的,我要为青大干点事。”

他的确不是来养老的。来校不到两个月,他就筹备成立了复杂性科学研究所并任所长。此后他着手主持申报“系统理论”硕士点及博士点,并获批准;他主持引进了一批具有海外留学经历的高层次人才,建立了一支完整的学术梯队;2004年创办了《复杂系统与复杂性科学》学报并任主编(被北京大学《中文核心期刊要目总览》编委会人编为自然科学总论类核心期刊)。在他来校后短短五年的时间里,一个研究所、一份学术刊物、一个博士点、一支人才队伍、一个人才培养基地在青大诞生了——这就是被大家称颂的张嗣瀛院士的“五年五个一”。

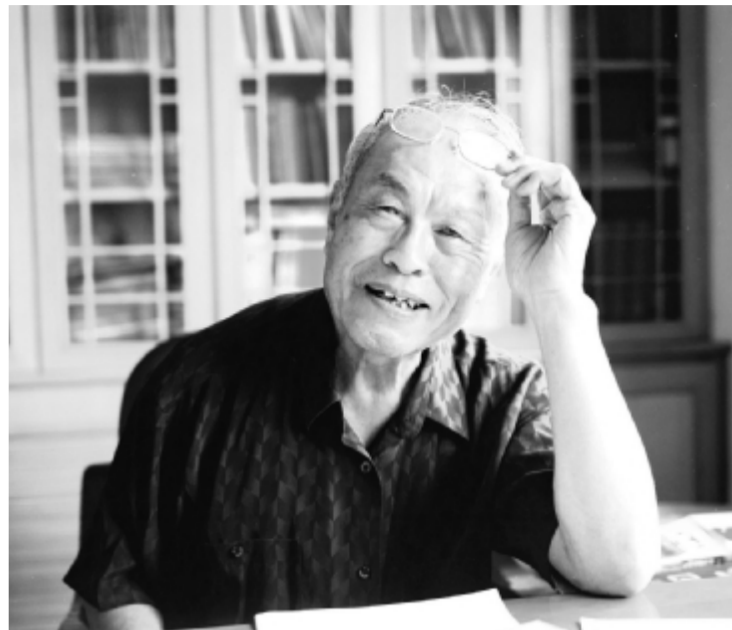
2012年“系统科学”博士后科研流动站成功获批,并在全国高校系统科学学科评估中位居第四;此后以自动化学院为主的青岛大学“工程学”学科进入全球ESI排名前1%;2018年系统科学一级学科博士点申报成功……

张嗣瀛的精神也深深影响着青岛大学的其他学者与青年教师。他将一生的科研经验无保留地与师生们交流,经常通过座谈讨论和个别指导的形式与老师与大家一起就树立科研志向、研究生科研方法等问题进行深入交流。“张院士是我们团队的灵魂人物,也是我们科研与育人的榜样和指引团队前进的旗帜。”自动化学院院长于海生教授说。去年,以张嗣瀛为首的“系统与控制教师团队”成功入选了“全国高校黄大年式教师团队”。

“人是要有一点精神的”

张院士的书房在他居所的二楼,书房有大小两个书橱,大的陈列的是院士工作时经常要查阅的书籍和资料,小的里面排列着的是装帧很新的书籍。小书橱里面的书都是他自己以前没学过的,如《图论》(统计力学)等,这几年自己一直在学,因为做复杂网络研究涉及到这些方面的知识。在他家里,窗台上、桌角、床头等一些地方都放置一些纸片和笔。他说,因年龄和腿脚不便,当他在休息或活动时有时会突然灵感显现,这样便于迅速把想到的问题记录下来。

90多岁的老人,像一名正在求学的青年学生一样,做数学题、翻书页、记纸片,有时面窗长



思,它所透露出的精神,已远远超出他具体的科研成果。

张嗣瀛以他对科研工作的热忱和对学科发展的高瞻远瞩,以他对青岛大学的热爱,实践了他的承诺,他的名字已铭刻在青岛大学发展建设史上。2013年,张嗣瀛被授予青岛市科技最高奖,获奖当天,他将获得的50万元奖金全部捐出,设立资助励志奖学金,以奖励家庭困难、学习优秀的在校研究生。“功高桃李多,春风岂吹老”,前国家科委主任宋健对张嗣瀛的赠言似乎可以作他晚年的写照。

“人是要有一点精神的。要不为利所动,不为权所倾,不为名所累,不为位所争。”这句张嗣瀛常说的话也正是他作为一名科学家的人生实践。

在一次接受采访时,张嗣瀛深情地说:“我这一生很庆幸,亲眼看到中华民族伟大复兴的进程,尤其改革开放四十年来,中国发生了天翻地覆的变化。2010年GDP超日本排名世界第二。如今,已是日本的两倍多。”他继续说:“从大学时代,到在东北大学任教,再到我93岁的今天,爱国,盼望祖国强大民族复兴的感情一直在我的心中涌动着,并鞭策着我不懈努力。我希望我能多活几年,多看几年,看到我们超美,看到我们全面进入小康社会,看到我们强大的航母舰队,看到我们自主研发的大功率航空发动机。我们的科研有少量已进入世界先列,如量子纠缠、量子卫星。我希望看到在多个领域我们的科学研究引领世界!”

这种炽热的爱国情怀,像血液一样涌动着在张嗣瀛的生命里,在简朴的生活中,他一生都在孜孜不倦地学习着、工作着,默默无闻地献身于祖国的科研和学校育人事业。

在青岛大学,张嗣瀛的名字已化作一种精神,感召和教育一批又一批青年教师和学生探索求真勇攀高峰。



图为张嗣瀛院士1948年大学毕业照。



图为张嗣瀛院士与青岛大学复杂性科学研究所的年轻人在一起。



图为学子代表看望并祝贺张嗣瀛院士94岁生日快乐。



图为2018年12月8日张嗣瀛院士出席我校第三次党代会开幕式。

深切缅怀张嗣瀛院士

昨天,2019年10月4日,尊敬又可爱的张嗣瀛院士与世长辞,自此,学界少了一位伟大的科学家,我们少了一位和蔼可亲的长者和领路人。

虽然同在一个学院,我与张院士的见面次数屈指可数,原因在于我从来不去主动地找院士讨教什么。

最早的一次见面,是多年前应友人乙之托求教于他,仅这一次见面,先生就给了我深刻的印象。张院士虽是蜚声中外的学术大家,但与其的交谈,让我如沐春风,没有丝毫的难以接近和高高在上的感觉,他于我来说更像是一位和蔼可亲的长者;先生待人真诚、热情且自然,同时思维敏捷、谈吐深刻,处处彰显了大家风范;我想这就是老一辈科学家自然流露的质朴和求真务实吧。

再后来,先生名下的一个博士生来找我询问学术问题,我只是应对方要求,给了几点力所能及的建议,提供了一点文献以供参考;之后又交流了几次,并就具体问题和写法给了几次指导;不知张院士怎么知道了这事,在以后的几次不经意见面中,先生不只一次地提及此事,感激之情溢于言表。想不到一件不经意去做的的事情,先生

却总是念念不忘,让人颇为感动。

在过去一年半的时间里,我参与了系统科学学科的诸多具体事务的建设工作,对青岛大学系统科学学科的优良传统和大家庭氛围感触良多。知道这全是张院士多年来以身作则、率先垂范的结果;先用自己高贵的品格、宽阔的胸怀和敢为人先的精神,带给了团队宝贵的精神财富和团结互助的作风,这使得其中的每个师生都受益于此。先生爽朗洒脱的音容笑貌仿佛就在眼前。

我不想想起了去年先生自出费用,请复杂所全体教师就餐的情景,气氛融洽,先生时而展现自己幽默风趣的一面,当时,突然感觉他又年轻了许多;聚会场景历历在目,那时,先生就像是自己家的亲人。去年接近放假的时间,张院士以90多岁的高龄,亲自召集全所老师开展了一次研讨会,提出了自己对当前学术科研热点的理解,和进一步组织科研攻关的具体想法。只可惜年后先生的身体状况急转直下,他的许多想法暂时搁置了下来。

尽管如此,张院士对学科建设的高瞻远瞩、对科研的严谨与执着、对生活的热爱、对老师们

的包容与厚爱,深深感染并将激励着我们继续前进。

2019.10.05 (纪志坚,青岛大学复杂性科学研究所教授。)

我自2004年3月来青岛大学复杂性科学研究所工作,张先生盛宴款待的声音还犹如昨天,今天却离开了我们!那些告诫我们做好学问、做好个人的话语,那个拄着拐杖给所里老师送柿子的老人,那个趴在桌前咬着铅笔头修改报告的身影,那个想和每个人都掰掰手腕的大手,那无数平凡而又感人的瞬间都离我们远去了!

记忆中最深的是2011年7月8日,张先生带着王镇岭老师和我从青岛出发去上海参加上海大学举办的系统复杂性学术研讨会,在虹桥机场通道里,我们发现张先生的鞋子掉了一些东西,原来是皮鞋的时间太长了,陈旧的鞋底老化了,不断地掉粉化的粉末,赶到上海大学招待所,我和王老师赶紧去学校附件的商场替张先生买了一双凉鞋。张先生这种简朴的生活作风,我们亲身体验到了,这些年来也深深地感动着身边的我们。

2018年山东省教育厅开展向张嗣瀛院士学

习活动,张先生不谈什么经验,而是感到有非常大的压力,深感不安,还在想着能为学科做些什么,召开了数次讨论会,收集了一些资料,计划开辟新的研究方向,2019年过年期间摔倒之后,身体有些恢复就可嘱研究所老师要继续推进学科发展,始终不忘记自己给予学校的承诺,办好一个学报,办好一个研究所,办好一个学科!张先生永远离开了,他既是一个学术大师,也是一个和蔼的老先生,一个值得我们纪念和学习一生的纯粹的学者!

(段法兵,青岛大学复杂性科学研究所教授。)

我虽然来到复杂所工作的时间不长,但是张嗣瀛院士在我心中留下了深刻的印象。

初次得见张院士,是我刚来所里报到的时候,所里老师一块去张院士家里探望。初出茅庐的学生去拜见仰慕已久的大师级院士,我心里甚是紧张和激动,他脸上亲切的笑容,让我瞬间放松很多。与张院士的握手让我记忆深刻,因为他的手非常的宽厚有力。

第二次得见张院士是在张院士与学院青年师生座谈会上,张院士对新进师生表示了热烈的

欢迎,分享了自身学习经历,并通过列举一系列科学家的成长历程鼓励广大师生要刻苦学习、不畏困难、勇于创新。张院士勉励广大师生要时刻保持科研精神,不务功利,本着探索未知的精神把科研当作一项终身事业来做。

第三次得见张院士是张院士亲自从所里给大家送柿子。说是家里的柿子熟了,让我们也尝尝,柿子又大又甜,我们吃在嘴里,甜在心里。张院士就像是我们的家长关心着所里的师生。

第四次得见张院士是在复杂所研讨会上。张院士讲授最新的课题——多智能体(无人机)协调控制与编队问题,督促以小组内的讨论和交流有效促进各自科研发展;给我们讲述做科研的态度,并表达了对青年老师的要求和期望。90多岁高龄的张院士尚且对科研孜孜以求,作为正当年的我们有什么理由不努力不奋进呢!

张院士一生的学习报国精神,科研献身精神,是我辈学习的楷模!

谨以四次与张院士的接触表达我对张嗣瀛院士离世的不舍。沉痛悼念张院士!

(王庆芝,青岛大学复杂性科学研究所助理教授。)

行为世范的张先生

张纪会

2019年10月4日,张先生去世了。听到这个消息,我愣了许久,眼泪不由自主地流了出来……虽然张先生身体不好住院治疗已经有一段时间了,期间,我们多次到医院看望他老人家,对于病情的了解,我们大家心里也做好了最坏的打算,但张先生的离世,还是让我一时难以接受!这些年与张先生交往的往事又一幕幕地浮现在眼前。

第一次见到张先生,已是20多年前的事情了。我记得大概是1996年初秋,当时我在东北大学读博士,信息与工程学院邀请张先生给研究生作学术报告。报告的内容记不很清楚了,但是第一次见到张先生的情景还清晰记得:魁梧的身材,炯炯有神的目光,声若洪钟的嗓门、浓浓的山东口音,一切都让我感到异常亲切。随后读博的三年间,又陆陆续续见到张先生几次。到了毕业前夕,导师让我把毕业论文送到张先生那里请他审阅,我才有机会近距离接触张先生。那时张先生还住在一幢比较简陋的二层小楼上。我按照约定的时间到了张先生家中,初次见到张先生时我还觉得比较紧张,所以也不敢乱讲话,只记得张先生的家里摆设非常简朴,有简单的沙发和家具,书房里摆满了各种各样的书籍和杂志。通过和张先生的简单沟通,觉得张先生非常亲切,不像平时想象的那么“威严可怕”。

后来我毕业离开了东北大学。2001年回青岛,听说张先生生于1999年来到了青岛大学并创立了青岛大学复杂性科学研究所。我非常兴奋,第一时间来到青岛大学张先生的家里拜见了老人家,介绍了我的学习情况,并表达了我希望来他门下工作的愿望。没想到张先生愉快地答应了我的请求,因此,我便顺利地来到了青岛大学,从此在张先生的指导下从事系统科学方面的教学和科研工作。一晃眼,20年时间即将过去,我在张先生身边,有更多机会向他老人家学习。与张先生接触越多,感触就越深。

首先,张先生平易近人、和蔼可亲。不管是什么人,张先生都以礼相待。张先生这种为人处事的风格赢得了国内外学术界同行的由衷敬仰。张先生的学生经常来青岛看望他老人家,每次学生来到家里,张先生都非常激动和高兴,紧紧地握着学生的手亲切交谈,从日常生活到工作学习,无所不谈。张先生谈话风趣幽默,经常惹得大家开怀大笑。所里老师们经常一起看望他老人家,汇报一下所里的工作,聊一些家常,在轻松的气氛中体会到了无限的欢乐。我还记得有一年在学院举办的元旦联欢会上,张先生带领老师们合唱《好汉歌》的情景,那种感觉是多么地豪迈!

别人对张先生的付出,不管是多么小的事情,他会一直记在心上。有一年暑假,张先生一家到沈阳,让我每天帮他开窗透气、取报纸、浇浇花,对我来说是举手之劳,但是张先生一直都记在心上。有时候,我为他家做点小事情,如果张先生不在家,他回家后,一定是第一时间,亲自回电话致谢。张先生就是这么一个和蔼可亲的老人!

其次,张先生在学术上以身作则,兢兢业业,踏踏实实,体现了一位老科学的严谨治学态度。虽然年逾90,但是,张先生一直坚持科学研究,经常让秘书帮他复印外文文献,亲自读论文和写论文。我还清晰记得张先生在行思楼202会议室黑板上书写复杂网络的主方程、推导盒计数法的情景。张院士的板书非常工整,讲解非常清晰,即使没有入道的人也能听懂。正是在他老人家的亲自带领下,复杂人员在网络方面取得了快速发展。大概是去年冬天,张先生还亲自到研究所内,和大家一起热烈讨论复杂性科学的研究方向问题,并且给大家推荐了一些最新的文献资料。即使是他住院期间,还经常跟我们谈论学术建设和发展问题。

张先生经常以“贤者以其昭昭使人昭昭,今以其昏昏使人昭昭”和郑板桥的诗句“四十年来画竹枝,日

间挥写夜间思。冗繁削尽留清瘦,画到生时是熟时”,教导我们如何才能做好一个合格的老师;只有抓好学科建设和科研工作,教学时才能居高临下,深入浅出,才能教出优秀的学生。

张先生还经常用苏步青、华罗庚、陈景润以及国外数学天才佩雷尔曼的故事教育大家,要淡泊名利、志存高远,献身学术,要坐得住“冷板凳”。正是因为张先生的这种言传身教,所内充满了浓厚的学术氛围。

张先生非常关心系统科学的学科建设和青岛大学的发展。他曾多次说过,青岛大学是一所年轻的综合性大学,具有学科齐全的优势,虽然青岛大学与国内985高校整体相差悬殊,但是,只要我们注重特色,另辟蹊径,一定会大有作为,因此,在申报系统理论硕士点和博士点时,张先生就抓住了复杂性科学这个前沿领域,提出三个特色鲜明的方向:复杂系统理论、经济金融系统复杂性、环境生态系统复杂性,有机融合了几个不同学院不同学科的优势力量,顺利申请到了系统理论硕士点和博士点。第四轮学科评估以后,青岛大学的系统科学学科面临极大的挑战,张先生对此忧心忡忡,亲自给学校领导多次反映,提出了许多切实可行的举措。为了写好给校领导的建议报告,张先生查阅了大量资料,并把学科的主要人员叫到家里,亲自演练如何向领导汇报。另外,张先生还创建了《复杂系统与复杂性科学》学报,邀请了何毓琦院士、戴汝为院士、于景元教授,以及Larry O. Hall, John H. Holland等国内外著名学者担任主编和编委。《复杂系统与复杂性科学》是中国自动化学会复杂系统专业委员会会刊,为了办好该期刊,张先生倾注了大量心血,一直亲自为学报组稿,严把稿源质量,使得学报曾经入选EI索引,在国内同行内产生了良好影响。

再次,张先生在做人的方面也给我们做出了表率。他经常跟我们讲,学术界的人大体可以分为4类:学问大脾气小,学问大脾气也大,学问差脾气小,学问差脾气大。希望我们每个人都成为“学问大脾气小”的人。

他还经常说,每个人都是演员,每个人每天都在书写自己的历史。他总是用这些浅显易懂的话语和实际行动,潜移默化地影响着身边的人,让身边的人不断提高自身素质和修养。

张先生具有浓厚的家国情怀和高尚的爱国情操。他经常谈起自己在中学求学时的艰苦情景,以此勉励大家珍惜当前的大好时光,努力工作,为国家的科学事业贡献力量。记得张先生在08年汶川地震发生时,第一时间向党组织交了1万元特殊党费。当张先生获得青岛市科学技术最高奖后,他把所有奖金捐给学校,设立研究生奖学金,鼓励学生做好科研工作,提高学术水平。可见先生对青岛大学的无限热爱、对青年人的巨大关心和支持。

张先生的感人故事还有很多很多……虽然张先生永远地离开了我们,离开了他热爱并为之奋斗了一生的教育事业,我们为失去这样一位好老师、好长者而感到无比痛心,但是先生的精神永远活在我们心中!我们决心以他为榜样,努力学习,踏实工作,为青岛大学系统科学建设成国内一流学科而努力奋斗!以此告慰先生的在天之灵。

张纪会,青岛大学复杂性科学研究所教授。



我和我的恩师张嗣瀛先生

王镇岭

当然地就成为了院士秘书。

后来每次我回忆起这件事情,都会思考一个问题,像我这样性格特点的人,面对这样一个德高望重的学者,为什么会如此积极且坦然地去参加他的面试,回答他的问题,是我一直都想不明白的事情。这不得不让我相信,人和人之间有一种叫缘分的东西,我和张老师之间,命中注定会有这样一段长时间的不解之缘。

相知恩师

刚参加工作的我,其实并不理解“院士”这两个字的含义,只是从别人的口中和一些材料中慢慢地了解到张老师所做工作的重要性。工作初始,好多事情不熟悉,难免会犯错误。在我的记忆中,张老师从来都没有为工作上过的事情批评过我,甚至对我连一句重话都没有,哪怕我做错了事情,他都会耐心告诉我如何处理才是正确的,然后告诉我怎么样去改正。工作的事情我不想多讲,张老师这一生取得的成就有目共睹,接下来我只想说一下他日常生活中的点滴小事以及给我讲过的故事。

张老师喜欢钓鱼,很多人都知道。每年天气一转暖,他总是会高兴地老伴说我们该开杆(钓鱼)了。每次去钓鱼之前,他都会精心地把鱼饵备好,把鱼竿和鱼,以及其它像板凳、水壶之类的东西都准备好,而我则干脆坐享其成。鱼饵必须要提前一天准备,玉米泡上曲酒才够入味,鱼饵要用豆面上锅炒一下才够香,这些都是他亲自来做,在这么多年陪伴他钓鱼的过程中,我也慢慢地学会了如何和饵料,如何挂钩,如何甩

杆。张老师上了年纪后,甩杆这种体力活就交给了我,他则在一旁慢慢地准备鱼食和挂钩,我们俩成了名副其实的搭档。虽然出去钓鱼是一个惬意的事情,但一整天下来往往还要坐车长途跋涉,这对一个老人来讲是挺累的一件事,但张老师从来都是心满意足的样子。张老师不喜欢钓鱼人工养殖的鱼塘,喜欢野塘,感觉这样钓上来的鱼才有手感,而野塘的鱼比较少,所以后果是常有钓不到鱼的时候。每当这时,张老师就会说:“我们又当空军啦。”这种快乐的情绪瞬间就会感染在场的每一个人,失望的情绪就会烟消云散。

2003年和2008年,通过参加考试,我顺利地成为张老师的硕士研究生和博士研究生。科研伊始,诸多不顺,他总是拿苏步青的例子给我讲道理,说科学不研究,他总是一遍又一遍地由薄到厚的过程,任何投机取巧都来不得,并鼓励我要耐心多读文献。记得有一次我陪他去北京参加一个会议,返程时我们乘坐的是晚上北京开往青岛的卧铺。路上,他给我讲述了他从莫斯科学习的故事。

上世纪50年代,张老师被选派去前苏联莫斯科大学数学力学系进修学习,师从著名科学家N.G.契塔耶夫(Chetaev),为期两年。进修初期,他并不获得导师的认可,认为中国学生的基础很差,因此给了他两本书让他补一年的基础知识。但是他认为他只有两年的进修时间,如果花一年的时间补基础知识的话就不了太多的事情。因此他积极参加导师组织的讨论班,并请求导师给一些小课题来做,并在导师要求的时间之前把事情做完做好。有一次,他的导师

先生教我做编辑

戴金花

2007年我博士毕业,来到《复杂系统与复杂性科学》编辑部工作。张老师是《复杂系统与复杂性科学》期刊的主编,由于工作的关系,隔一段时间就会上张老师家去交接稿件,与张老师的接触越来越多。他对待工作认真负责、细致严谨,深深地影响着我。张老师非常重视期刊工作,一直亲自把关稿件质量,对稿件进行初审和终审,每一篇发表的论文都是张老师亲自终审签字的,每一期刊物的目录都是张老师亲自编排的,直到去年年底因病无法工作,一直为期刊工作了15年,共60期。办刊初期稿源严重不足,期刊不断延期,最困难的时候拖期将近1年,但就是在那样的情况下,编辑都在张老师的指导下,始终坚持严把质量关,不发一篇垃圾稿。偶尔有熟人投稿,张老师对于不符合期刊征稿或者达不到期刊发表要求的,坚决退稿,不发一篇人情稿。除了对于稿

件学术质量的把关之外,还有无数的细节问题张老师都会认真指导,记得有一次我在稿件袋上写了一个不规范的简化字,张老师认真地圈出来,给我改在了旁边,并告诉我每一个字都应该认真写,尤其作为一个编辑,更该对自己这方面严格要求。张老师为刊物倾注了大量的心血,积极为刊物做宣传,每期刊物出版后编辑部都会给张老师送去一些,当有学生来看他,他都会拿出期刊给他们推荐,向他们约稿。他也会亲自写信给各领域专家约稿,虽然约稿信是会再做成电子版发件给专家,但每个字张老师都写得很认真,写好后不断润色语言,最后还要当面给我诵读一遍,以免我打字时有修改的部分看不清明白……这样的故事太多太多,我都铭记于心。

生活中的张老师和蔼可亲、幽默风趣、充满正能量的。每次去到他家,都会被热情接待,每次交流我都会

在讨论班上提出了一个重要问题,希望有学生能够提出解决方法。在接下来的7天里,他的睡眠时间加起来不超过10个小时,几乎达到了废寝忘食的地步,夜以继日地完成了此项工作,同时跟他的师兄解决了这个问题。虽然解决的问题是相同的,但方法却完全不同,因此两人的科研成果均得以发表。从此以后,他的科研能力得到了导师的认可,科研的道路走上了正轨。

此时此刻,我的眼前浮现出了一个背影,那个背影正在倔强地奋笔疾书,而写下的,是他的坚毅和一颗永不屈服的心。

故事还有很多,比如他讲求学、抗战的故事,他和老董太和的故事,他和老伴相濡以沫的故事等等。如何去学习他的精神的话我不会说,我只是想拿这两个小故事从侧面来反映一下张老师这种幽默开朗的个性以及他做事坚毅认真的人格,我想这是他一生中取得如此辉煌成绩的重要前提。我是幸运的,能这么近距离地跟大师接触,聆听他过往的岁月,张老师就像一本厚重的书,走近他,能让人感受到无穷的动力。

永别恩师

张老师走了,如此的安静,没有打扰任何人。夜已深,此刻的我已泪眼婆娑。

道不尽的不舍,讲不完的恩情,只愿恩师在天有灵,能感受到我深深的思念。

2019年10月6日凌晨1:24分
王镇岭,青岛大学复杂性科学研究所副教授。

有很大收获,张老师总是能把真理用最朴实的话语很自然地传递给我,不管有什么难事,和张老师交流后就会觉得豁然开朗。与张老师多年的接触中,我以及我的家人都受益匪浅。我的爱人听过张老师讲“人是要有一点儿精神的”,很受教育,有微信之后他将自己的微信名取为“精气神”。我的孩子听过张老师讲自己年轻时艰苦求学的经历,知道如今的幸福生活多么来之不易。

有幸认识张老师,在张老师身边工作,得到张老师的教诲,深表感恩。虽然张老师离开了我们,离开了他热爱并为之奋斗一生的教学科研工作,但他的精神永远都在,我将继续秉承张老师稿件学术质量至上的原则,优选优,不断提高办刊质量,尽最大的努力将期刊办好。

戴金花,《复杂系统与复杂性科学》编辑部副主编。

提笔开始书写,往事历历在目。恩师已乘鹤西去,空留我心泪涟涟。与张嗣瀛老师相识相知已18年整。在我的生命里,他已不仅仅是我的领导、恩师,而是我至亲至爱的亲人,一位可以无话不谈的知己。

相识恩师

初次与张老师见面,是2001年6月份在青岛大学东四教(现行底楼)二楼的会议室里。那年我本科毕业,参加院士秘书的选聘工作,张老师亲自担任评委。参加面试的一共是5位男生,其中不乏有各方面都表现突出的优秀学生。

面临毕业,压力较大,从性格上来剖析自己的话,我是属于那种遇到困难有点畏缩不前的人。面对如此遥不可及的院士和强劲的竞争对手,我心里一直在打鼓。当辅导员把我们5位同学叫到一起,问谁想第一位参加面试时,出乎我自己的意料,我竟然毫不犹豫的举手说我第一个面试。

跨入会议室的大门,坐到张老师的对面,虽然还是感觉紧张,但已经不像在外边等候时的那种感觉。张老师身上穿着一件浅青色的确良上衣、卡其布的蓝裤子,满脸和蔼可亲的笑容。这种感觉是如此熟悉,就像邻居家里的长者。这彻底打消了我的紧张感。面试的过程,大致就是问回家是哪里的,今年多大年纪,专业是什么,以后什么打算之类的。给我印象最深的是面试的过程竟然还有“掰腕子”环节,这实在是出乎我的意料。当时瘦弱的我想掰过张老师是不可能,只能甘拜下风。结果是张老师对我的印象还是不错的,因此我理所

2019年10月4日,敬爱的张院士离开了我们。得到消息的那一刻我泪流满面,与张老师接触的点点滴滴又浮现在眼前。

2004年我硕士毕业报考青岛大学复杂性科学研究所博士,在复试现场第一次见到张老师。当时的我很紧张,但15年过去了,我仍然记得张老师说:“你门功课成绩都很吉利呀,88,66……”最终我顺利通过复试进入复杂性科学研究所攻读,博士期间有幸参加了张老师的复杂网络讨论班。张老师能够把很复杂的科学知识讲得明白白,举例还讲到当年最火的“超级女声”,让初次接触相关知识的学生都能很容易地理解而且记忆深刻。我清楚地记着当时已80多岁的张老师在黑板上认真画图的样子,网络图中的每一个点他都用力按下粉笔,再旋转一下。推导公式的板书整整齐齐,像印刷体一样。

我的老师走了

张云红

初次见到张院士是在研究生入学后不久的一次学术报告会上。张院士铿锵劲朗、从容不迫的言行给我留下了深刻的印象。多年后有幸成为张院士的博士生。

张院士身为学术大师,却极为平易近人。第一次去看望张老师,内心还有些忐忑,不知道该怎么说话。张老师招呼我入座,像家人一样,轻松的谈话氛围,打消了我的不自在。说起学术研究,对于刚入学的我来说,博士研究课题的选择,迷茫又艰巨,每每都有退却之意,是应该听听张老师给我的建议了。张老师语重心长地说,只要坚持做研究总会有收获,从现在开始,继续工作五十年,那时就会知道自己所做的事情了。将研究工作进行几十年,让我顿时觉得眼前的困难算不得什么。

经历了兜兜转转的几年,终于到了博士毕业,博士论文答辩那天正好是张院士的九十三岁生日。那天张老师在镇岭师兄陪同下,按时来到教室,一直到我

的论文答辩会结束,张老师一直都在。经过专家的一致同意,我顺利通过了博士论文答辩,拿到了博士学位资格,也成了张院士最后一位关门弟子。送张老师回去,心里百感交集,张老师这份对学生的责任,对工作的认真,以及对生命平等的态度,让我深深的感动。除了祝张老师生日快乐,老师的这份深厚的师生情怀,也让我终身铭记。

因为同在一个学校,可以常去看望张老师。张老师有每天练太极拳的习惯。虽是鹤发童颜,手脚却是不小,有镇岭师兄在场时,总会见到张老师与师兄掰手腕的情景。虽是往事,现在想来,张老师的音容笑貌依旧清晰。

倒数第二次见张老师,是在老师吃过饭后精神头很好。见到我,张老师说,我认得你,你是我的学生,张云红。这也是我记下的最后一句导师留给我的话。是的,我是张老师的学生,这值得我用余生品

一段时间以来,知道张嗣瀛先生身体有恙在住院,总想着之前先生身体一直很硬朗,很快会出院的,会没事的。未曾料想,突然听到先生仙逝的噩耗,顿感愕然,倍觉痛惜。

作为在校报和党委宣传部的工作人员,因为工作的缘故,我之前也多了些常与先生见面和交流的机会。

开始的一些交流,都是通过电话联系,或是随同各级领导去看望先生,大都只是简单寒暄。先生总是十分关心学校事业的发展,在学科建设、专业建设、人才培养、师资队伍队伍建设、科学研究等方面,都要仔细了解并提出自己的建议,令人印象十分深刻,也让人非常感动与敬重。

2008年9月27日,中国载人航天首次成功实现太空漫步。之后,请他谈谈感受,先生欣然应允。那是第一次我单独与先生约见长谈,近三个小时里,记忆最深的就是先生的自豪与兴奋之情溢于言表。先生回忆起青少年求学的艰难历程:上小学时,两个日本士兵手持带有明晃晃刺刀的枪,突然闯进课堂时,小小年纪的同学被吓下的情景;抗战时,先生辗转四川、重庆、湖北等地求学时,因无电也无油,晚上只好点煤油灯照明来学习,以致浓厚的黑烟呛得眼泪淋漓和满鼻子黑灰的经历;从重庆到宜宾的船上,全船人听到日本投降消息时沸腾的样子和激动的水汽;在苏联留学时,亲眼聆听毛泽东主席演讲时的振奋与喜悦的心情……

先生幽默地说:“我们国家以前受过帝国主义国家太多的压迫和欺凌,老百姓也受了很多惊恐与磨难,现在我们新中国就是要有点儿精气神,就是要更加强大,就是要加快科技发展。我们有了好东西、好科技,也不必遮遮掩掩,这是真正可以让我们自豪的东西,就是要让全世界和我们的老百姓看看,以后我们的知识分子还要努力做出更多让国人骄傲的事情出来。”

晚年的先生,生活简单,却很重视锻炼。打太极拳、与人掰手腕、野外垂钓,大约是先生晚年的三大爱好了。也许由于先生长期坚持练太极拳的原因,先生手臂的力道很好,先生曾饶有兴趣地撩起衣袖,让我摸了摸他用劲后的右上臂肌肉。我曾经两次与先生掰过手腕,并聆听过先生谈及练太极拳时,要如何站姿、转体、用劲、运气的体会。有一次,与先生聊过后,先生心情很好,说了一些钓鱼的乐趣,并且说过几天的周末要去野外钓鱼,约我也一起去钓鱼。可惜后来一直没有成行,现在想来,甚为惋惜和懊悔。

先生说,他平常的生活作息比较有规律。“我早上起来,在院子里打打太极拳,弄弄花草,看看报纸,早饭以后,我就开始工作。”年届九十的先生,一天还要工作五六小时,有时候甚至工作八九小时,很是让人敬佩。

有一天上午,在浮山校区办公楼东边的拐角处,遇上《复杂系统与复杂性科学》杂志编辑部的副主编戴金花博士,看到她急匆匆的样子,问她去哪里。

“要去给张院士送稿子,他是主编,最后一关张院士都要亲自审定的。”

“张院士不是生病了吗?”

“是的,生病了也要看,早上张院士嘱咐说,今天精神好些,说要看稿子。现在要赶紧给张院士送过去。”

听到这些,不由心头一震,张院士已经九十多岁了,按说不必拿着放大镜亲自逐一审稿了,可他依然孜孜不倦地工作着。一如先生自己曾经说过的:“我要活到老,学到老,工作到老。”

先生学富五车,德高望重,著作等身,多年来不忘初心,为学校事业发展做出了卓越贡献,广受师生和社会各界的由衷钦佩和高度评价。然而,先生为人却十分朴实、厚道、友善、真挚,虽然是中国科学院院士,可他从来没有任何架子,总是非常谦逊、友好、亲切、真诚地对待每一个人。先生几乎对每一个他见过的人,都能记得名字,首次相见或者会不见不熟悉的人,先生会问清楚对方姓名具体的字或请人当场写下名字,便于记忆。在以后再见面的时候,即使时间久远,先生一般也仍能准确说出对方姓名。我十多次见到先生,每次相见,先生都总是伸出他温暖有力的大手,与我握手,亲切地叫着我的名字,让人如沐春风,也让人倍生敬意。

有一次,采访先生之后,在先生的院子里,为先生拍了一组照片,先生看了后很是喜欢,叮嘱说一定要冲印一份给给他。后来,连同载有采访他的校报及冲印好的照片,送去给先生,当时先生因有客人在,我放下后就离开了。没想到过了几天后,先生专门回条写了信托人转交与我,腊黄色的硬皮小信封中间除了写有我名字,还有先生的名字。在信中,先生除了对冲印照片表示谢意之外,还对校报的发展提出了一些有益建议,让我感念至今,没齿难忘。

先生身体健康的时候,每逢学校的全校性大事,如开学典礼、毕业典礼、“双代会”或“党代会”等场合,先生每次都欣然应邀参加,向青年学子致辞,或者亲自为毕业学子扶正流苏,让人深感振奋与敬佩。

先生最后一次出现在大家视野中,是2018年12月8日,在学校举行的第三次党代会开幕式上。其时,先生已94岁高龄且身体欠恙,仍坚持亲自参会,为学校事业发展加油鼓劲。当先生拄着拐杖,从国际学术交流中心博学院前门的右侧门,巍巍颤颤地进入会场时,主席台前排就座的省市领导和学校领导等立即起身,一起搀扶先生入座;所有与会代表见此情景,立即全体起立,长时间地热烈鼓掌,向敬爱的先生致以崇高敬意。我迅速把镜头对准先生,按下快门,记录下先生最后一次参加大会时的感人场景。

曾在与先生的交流中,问及先生是否也有人生偶像。先生凝重地说:“要说偶像,那应该就是钱学森钱老吧。”先生说:“钱老一直是知识分子的楷模,也是我学习的榜样。他是新中国第一代知识分子,是我们国家杰出的知识分子,我算是第二代了,但是钱老为国家做的贡献太大了,他永远是一座丰碑,我无法企及,但我仍要尽力为国家和社会做点贡献。我的工作是在学校,我就好好做个教书育人的教师吧。”

春蚕到死丝方尽,蜡炬成灰泪始干。先生作为高校教师和中国科学院院士,为国家科教事业的发展 and 进步,在自己的岗位上,勤勤恳恳、兢兢业业、卓有成效地辛勤耕耘了一辈子,终生践行了他曾在莫斯科聆听毛泽东主席演讲时就许下的“为国奋斗五十年”的庄严承诺。著名作家三毛曾在《如果有来生》的诗作中这样写道:如果有来生,要做一棵树,站成永恒,没有悲欢的姿势,一半在尘土里安详,一半在风里飞翔,一半洒落荫凉,一半沐浴阳光;非常沉默,非常骄傲,非常寂寞,非常繁华。也许先生就是这样的一棵树,不用来生,今生就在国家科教发展和青年学子成长的道路上,沉默并骄傲地站成永恒。

先生不朽!先生千古!

先生,您是一棵永恒站立的大树

谢剑南



新中国成立70周年庆典活动 在我校师生中引起热烈反响

特稿

国庆观礼感受

张晓春

本报讯 10月1日上午,庆祝中华人民共和国成立70周年大会在北京天安门广场隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话,随后举行了盛大的阅兵式和群众游行。

我校在校师生代表齐聚浮山校区图书馆报告厅,满怀激动之情,集中观看新中国成立70周年庆典活动直播,见证伟大成就,共盼祖国繁荣发展。当雄壮的乐曲声响起,受检阅军人以精神饱满和飒爽英姿出现在屏幕上时,全场师生心潮澎湃,群情振奋,大家不时热切地挥舞着手中的国旗,在看到精彩之处时,大家不约而同地以雷鸣般的掌声和欢呼为祖国喝彩。

校党委副书记汪黎明在观看庆典活动直播后表示,在收看国庆庆典的盛况后倍感振奋、非常激动、深受鼓舞。他说,新中国70年的辉煌历程,向我们展示了一个个颠扑不破的真理:正是因为中国共产党领导,中华民族才实现了民族独立、国家富强;正是因为社会主义制度的建立,才开启了中国社会最伟大、最深刻的变革;正是因为改革开放,我们才取得了世人瞩目的成就。汪黎明表示,作为高校教育工作者,我们要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,以培养能够担任起中华民族伟大复兴的新时代青年为己任,把习近平总书记的重要讲话精神、

祖国和人民的殷切期待,落实到学校深化综合改革、加快学校“双一流”建设中去,按照总书记描绘的教育强国宏伟蓝图苦干实干。汪黎明同时希望青年学子们能谨记总书记的嘱托,团结一心、众志成城,勇做走在时代前列的奋进者、开拓者、奉献者,毫不畏惧面对一切艰难险阻,在劈波斩浪中开拓前进,在披荆斩棘中开辟天地,在党的旗帜和共和国的旗帜下奋力实现中华民族伟大复兴的中国梦。

我医疗集团副院长、在肿瘤精准医学方面有突出贡献的归侨侨眷张春晓教授,我校电气工程学院院长、在电子电力和新能源发电技术方面有着卓越成就的“全国杰出专业技术人才”陈道炼教授,受邀参加了国庆70周年系列观礼活动。他们心情激动地表示,参观了建国70周年成就展,亲眼看到阅兵方队、军事装备经过天安门,观看了群众游行和盛大晚会,作为中国人,他们无比骄傲和自豪。他们将继续在自身工作岗位上,争取取得更大成绩更多突破,发挥更大光热,为实现报效祖国、为中华民族更加富强而不断奋斗。他们将继续在自身工作岗位上,争取取得更大成绩更多突破,发挥更大光热,为实现报效祖国、为中华民族更加富强而不断奋斗。他们将继续在自身工作岗位上,争取取得更大成绩更多突破,发挥更大光热,为实现报效祖国、为中华民族更加富强而不断奋斗。

国政府友谊奖,受到国务院总理李克强接见并为其颁奖。他自豪地说,“我三次见到习近平总书记,受到李克强总理接见,心情非常激动。”他表示,非常钦佩我国翻天覆地的变化和取得的巨大成就,赞叹我国教育事业的快速发展和科学研究水平的快速提升。他说,多年来,已经被青岛大学的文化深深吸引,也全方位见证了青岛大学的发展,将深入推进我校与科罗拉多州立大学的各项合作与交流,进一步把杂化材料研究院的研究工作做好,以取得更多、更好的学术成果。

今年已91岁的我校友休干部田广渠教授,在10月1日早上,早早起来后,就特意把由中共中央、国务院、中央军委颁发的“庆祝中华人民共和国成立70周年”纪念章,端正地佩戴在左胸前。在庆典仪式开始时,他和家人都全神贯注地坐在电视机前收看收听国庆庆典盛况。在庆典结束后,他激动地说,“看了直播盛况,心情十分兴奋、激动、震撼,浮想联翩。我今年91岁了,1949年新中国成立时的盛况,我是在收音机里收听的,因为那时还没见过电视机。”他说,转眼70年,他亲身经历了国家从站起来、富起来到强起来的伟大历程,深感中国共产党领导的伟大、光荣、正确。改革开放四十年特别是党的十八大以来,祖国一日千里的飞速发展,更使我们过上幸福美满的好日子,在国际上也扬眉吐气。他激动地说,当他听到习近平总书记在天安门城楼上宣布:今天,社会主义中国巍然屹立在世界东方,没有任何力量能够撼动我们伟大祖国的地位,没有任何力量能够阻挡中国人民和中华民族的前进步伐。看到这里时,作为一个已经91岁的老党员,他说:“我还是情不自禁地,兴奋地几乎要跳起来。作为一名中国人,我深感无上光荣和幸福。”

校团委书记曹俊在收看国庆庆典盛况后,激动地表示,阅兵仪式震撼、壮观,威武的战士们目光坚毅,踏出的步伐铿锵有力,彰显着新中国综合国力的日益强大,一个个内涵丰富、意义重大的群众游行方阵尽情展现对祖国的爱,尽情挥洒创造的豪情,脸上洋溢着自信和发自内心的幸福。她深情地说,“共和国的诞生与成长,在这一天凝聚为70年的回忆与感动,70年的自信与欢乐,这一刻,我热泪盈眶,激动之情无以言表,为自己是中国人而自豪,为新中国70年取得的辉煌成就而骄傲。”她表示,时代大潮滚滚向前,复兴伟业不可阻挡,中国号巨轮正向着伟大复兴前进,作为党的助手和后备军,校团委将继续发扬“党有号召,团有行动”的优良传统,引领“大青年”学生,牢记总书记嘱托,用奋斗扬起青春的底色,在实现中华民族伟大复兴

复兴的中国梦的新征程中贡献青春力量,为祖国书写更新更美的时代篇章而努力奋斗。她深情地对伟大祖国告白:祝福祖国母亲节日快乐!祝福伟大祖国繁荣昌盛!祝福中华民族昂首走向复兴!

“我为祖国骄傲,我为祖国自豪!”纺织服装学院2018级纺织创新班团支书程雪婷,在收看国庆阅兵的盛典后激动地表示。她说,今天是新中国70岁生日,看到天安门广场前鲜红旗帜,看到天空翱翔着的战机,看到铁流滚滚的坦克,看到军人们整齐划一的步伐,情不自禁为祖国骄傲,为身为中国人而自豪。她表示,将更加努力学习,把最美的青春献给祖国,为祖国的繁荣昌盛做出自己应有的贡献。

文学院2018级中文6班衣家慧对此也是感慨颇深。她表示,2009年,她9岁,新中国60华诞,彼时的她在作文本上写下“解放军叔叔迈着铿锵有力的步伐踏过天安门广场,我为之震撼”之类的话。2019年,她19岁,新中国70华诞。军人们的步伐依然铿锵,她依然为之震撼,队伍整齐,军容威严,他们的每一滴汗水都是中国的印记;礼炮轰鸣,气势磅礴,他们的每一步都尽显坚定。透过他们70年来的沧桑岁月尽在眼前。先辈们披荆斩棘,筚路蓝缕,70年的伟大变革如光影般在眼前浮现,她深情地表示:“此生无悔入华夏,来世还生种花家。” (宣文 刘凌霄)

代表受邀进京参加中华人民共和国70周年华诞庆典系列活动。“我爱你中国”“我和我的祖国”的歌声始终萦绕,而“我爱您,祖国”则是最想抒发的感慨。9月28日在北京展览馆参观“庆祝中华人民共和国成立70周年大型成就展”,我仿佛看到了饱经沧桑的母亲,攀爬过岁月的脊梁。旧日的屈辱终成过去,展望现在的祖国,一片辉煌。尤其2003年,神舟五号载人飞船成功发射,将宇航员杨利伟成功送上太空。后来,“神六”“神七”一系列神舟飞船陆续升空,到2016年,“神十一”顺利实现了宇航员30天在轨飞行的目标,祖国成为了世界的焦点。还有位居世界第一的高铁、神奇的“天眼”探空,霸气的“墨子”传信,方便的扫码支付等一系列高新科技的发明创造,让祖国交上了满意的答卷,被世界瞩目。祖国啊,我为您骄傲!千言万语难以诉说我对您的情感,就让我融成一句话,深情地向您表达:“我爱您,祖国!”

曾经那个沉睡的雄狮,已经觉醒!现在的中国,所取得的成就震惊了世界:“两弹一星”、2008北京奥运会、G20峰会、“一带一路”、中国高铁……祖国取得的巨大成就深深地激励着我,令我倍感自豪!

9月29日在庆祝中华人民共和国成立70周年大型文艺晚会《奋斗吧 中华儿女》中,国家日新月异,中华儿女前赴后继的奋斗牺牲,让我自豪感油然而生,也让我产生了强烈的共鸣。忆想回国之初,我就是怀着对祖国深沉的爱,回报人民的心情,誓要将十几年的所学、将我的热忱化为实践,希望能够在医疗卫生尤其是恶性肿瘤的治疗上为祖国做贡献。今天能够得到国家的认可和肯定参与国庆大典,这份荣耀让我激动万分。

10月1日上午十点,阅兵正式开始,受阅部队由15个徒步方队、32个装备方队、12个空中梯队组成。仪仗方队迈着整齐划一的步伐,拉开了阅兵序幕。看着这让人震撼的整齐的脚步,我内心澎湃不已,作为中华儿女的自豪感油然而生。在仪仗方队中有51名

女仪仗队员首次亮相国庆阅兵,这展现了我们中国仪仗女兵的飒爽英姿和中国女性的精气神。而领导指挥方队则展现了我军改革重塑后领导管理体制和联合作战指挥体制的崭新风貌。陆军部队第一次出现阅兵的特种兵和电子对抗兵,海军展示自行研制的新型潜射、舰射反舰巡航导弹YJ-18/18A也首次公开亮相,无人机方队也是首次亮相。东风-17导弹,长剑-100巡航导弹等让我们骄傲和震撼的武器装备。让我深深感受到祖国的强大,这都是在党正确领导下全国人民团结一致,共同努力的成果。我深深感受到没有共产党就没有新中国,党带领我们走向了富强和辉煌。

群众的游行方队让我产生了深深的共鸣,个人的命运与国家息息相关,国家富强才有个人的发展和进步。在海外,只有祖国富强我们才能受到尊重,才能有所发展。个人首先要服从国家利益,年轻人更应该提升执行力,从大局考虑,不能计较个人一时得失,而要民族国家利益出发,为更好的中国不断奋斗,国家富强,小家才能昌盛。我们要与中央精神保持高度一致,要紧跟党的脚步,立志于为国家做贡献。

锦绣江山,千年历史,以五星红旗的热血为色,以中华民族坚毅的心作笔,便构成了我美丽的祖国——中国。生于华夏,我无比光荣。这片山河无时无刻不散发着希望的光辉,如同明天的旭日让人追随着、信仰着。阅兵式上各种先进的武器装备和军队科研方队让我们看到了科技兴军的有生力量,中国正在建设国家一流军队的道路上大步迈进。

在毛泽东思想、邓小平理论、三个代表、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想的指导下,我们将继续辉煌,不断前进。我作为中华儿女,自豪万分,也将继续在医疗战线上发挥我的光热,为人民的健康保驾护航,实现我报效祖国的愿望。为了中华民族更加富强,不断奋斗。

张晓春,市政政协委员、青岛大学医疗集团副院长、“泰山学者”海外特聘专家。



9月27日,我作为归侨侨眷代表受邀进京参加中华人民共和国70周年华诞庆典系列活动。“我爱你中国”“我和我的祖国”的歌声始终萦绕,而“我爱您,祖国”则是最想抒发的感慨。9月28日在北京展览馆参观“庆祝中华人民共和国成立70周年大型成就展”,我仿佛看到了饱经沧桑的母亲,攀爬过岁月的脊梁。旧日的屈辱终成过去,展望现在的祖国,一片辉煌。尤其2003年,神舟五号载人飞船成功发射,将宇航员杨利伟成功送上太空。后来,“神六”“神七”一系列神舟飞船陆续升空,到2016年,“神十一”顺利实现了宇航员30天在轨飞行的目标,祖国成为了世界的焦点。还有位居世界第一的高铁、神奇的“天眼”探空,霸气的“墨子”传信,方便的扫码支付等一系列高新科技的发明创造,让祖国交上了满意的答卷,被世界瞩目。祖国啊,我为您骄傲!千言万语难以诉说我对您的情感,就让我融成一句话,深情地向您表达:“我爱您,祖国!”

曾经那个沉睡的雄狮,已经觉醒!现在的中国,所取得的成就震惊了世界:“两弹一星”、2008北京奥运会、G20峰会、“一带一路”、中国高铁……祖国取得的巨大成就深深地激励着我,令我倍感自豪!

9月29日在庆祝中华人民共和国成立70周年大型文艺晚会《奋斗吧 中华儿女》中,国家日新月异,中华儿女前赴后继的奋斗牺牲,让我自豪感油然而生,也让我产生了强烈的共鸣。忆想回国之初,我就是怀着对祖国深沉的爱,回报人民的心情,誓要将十几年的所学、将我的热忱化为实践,希望能够在医疗卫生尤其是恶性肿瘤的治疗上为祖国做贡献。今天能够得到国家的认可和肯定参与国庆大典,这份荣耀让我激动万分。

10月1日上午十点,阅兵正式开始,受阅部队由15个徒步方队、32个装备方队、12个空中梯队组成。仪仗方队迈着整齐划一的步伐,拉开了阅兵序幕。看着这让人震撼的整齐的脚步,我内心澎湃不已,作为中华儿女的自豪感油然而生。在仪仗方队中有51名

特稿

新中国成立70周年庆典观后感

陈道炼

我应国家表彰与奖励办公室和人社部的邀请参加了国庆70周年观礼系列活动,包括9月29日国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式、国庆文艺晚会《奋斗吧 中华儿女》音乐舞蹈史诗,9月30日国家先进模范人物座谈会以及10月1日天安门广场阅兵、群众游行和联欢活动。作为“全国杰出专业技术人才、全国五一劳动奖章获得者”全国先进模范人物的代表应邀参加国庆70周年观礼活动,我充分感受到了党中央、国务院对先进模范人物的高度重视,这不仅是一种崇高的政治荣誉,而且更是一种崇高的政治责任。

中华人民共和国国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式29日上午在北京人民大会堂金色大厅隆重举行。习近平总书记向为新中国建设和发展作出杰出贡献的8位国家勋章获得者、6位友谊勋章获得者,28位国家荣誉称号获得者颁授勋章奖章并发表了重要讲话。受到表彰的杰出代表的身上生动体现了中华民族的奋斗精神,他们的事迹和贡献将永远写在共和国史册上。我们要学习英雄模范们对党和人民事业矢志不渝、百折不挠,在党和人民最需要的地方冲锋陷阵和顽强拼搏,在平凡的工作岗位上忘我工作和无私奉献的崇高精神,他们很多同志都是隐姓埋名于惊天动地事的典型,展现了一种伟大的无私境界。英雄模范们用行动证明,伟大出自平凡,平凡造就伟大。只要

有坚定的理想信念、不懈的奋斗精神,脚踏实地的把每件平凡的事做好,一切平凡的人都可以获得不平凡的人生,一切平凡的工作都可以创造不平凡的成就。我们要像英雄模范那样坚守、像英雄模范那样奋斗,共同谱写新时代人民共和国的壮丽凯歌。

庆祝中华人民共和国成立70周年大型文艺晚会《奋斗吧 中华儿女》9月29日晚在人民大会堂万人大会堂举行。“没有共产党就没有新中国……”随着一曲振奋人心的旋律响起,大型音乐舞蹈史诗《奋斗吧 中华儿女》拉开帷幕。晚会以“奋斗”为主线,共分为四个篇章:第一章“浴血奋斗”以时间的脉络,生动展现中国共产党团结带领中国人民经过28年艰苦卓绝斗争建立新中国的伟大历程;第二章“艰苦奋斗”以绚丽宏大的合唱和舞蹈《东方红》开篇,回顾新中国热火朝天的社会主义革命和建设年代;第三章“团结奋斗”通过歌声和舞蹈表达对改革开放事业的深情礼赞,一首首经典歌曲、一段段精湛表演,让人们重温风云激荡、天翻地覆的发展奇迹;第四章“奋斗吧 中华儿女”展现党的十八大以来中国特色社会主义进入新时代的壮阔图景。“奋斗吧 中华儿女,新时代的步履不可阻挡。奋斗吧 中华儿女,新时代的前程无比辉煌……”晚会在大型歌舞《奋斗吧 中华儿女》中落下帷幕。1978年党的十一届三中全会以来,我国用

近四十年的时间就超过了其他国家几百年的发展,一跃成为全球第二大经济体。……仅2018年,GDP已超过90万亿,今年以来中国的GDP增速在全球前五大经济体中,依然是最快的。同时,GDP之外各方面发展更是捷报频传。2018年11月6日,中国成功举办第12届中国国际航空航天博览会,超高性能歼-20等的展示、首架大型水陆两栖飞机鲲龙AG600完成首次飞行,国产大飞机Y-20等宽体客机、通用型运输机Y-20F100等一系列顶级科技产品无不向全世界宣告着中国的强大。……四十年来,中国人民共同谱写着中华的诗篇。遥看这一路上的曲折,那是一份份永不停歇的激情;2003年,神州五号载人航天飞船的成功飞天,让多少人喜悦而立;2008年,北京奥运会的成功举办,令多少人欢欣鼓舞;2016年,G20杭州峰会,一带一路的建设,国际进口博览会的举办,让我看到一个大国崛起的身影;从2013到2016年,农村贫困人口每年减少1000万,5564万人摆脱贫困;近4年来每年新增创业人数超过1300万人,为改善民生和维护社会稳定发挥了重要作用。我为我们身后有一个强大的祖国而感到骄傲和自豪!

国庆70周年阅兵式于2019年10月1日在北京天安门广场隆重举行。我觉得本次阅兵具有诸多创新特点:(1)听党指挥的政治意蕴十分鲜明,通过三军列阵



受阅、庄严致敬、铿锵宣示、方队行进等形式宣示坚持党对军队绝对领导的不变军魂;坚决听从党中央、中央军委和习主席指挥的坚强意志;坚定不移忠诚核心、拥戴核心、维护核心的高度自觉;(2)庆典活动的仪式氛围隆重庄严;(3)改革重塑的崭新风貌全面展现;(4)国防和军队建设的最新成就集中体现;(5)履行使命的综合能力充分彰显;(6)砺将谋胜的鲜明导向牢固确立;(7)红色基因的传承接续有力体现;(8)仿真模拟的手段运用成效明显;(9)高效集约的保障路径逐步走开。阅兵不仅是为了纪念和把武器装备亮出来,更是和平力量的展示,是对侵略念想的震慑。大江南北,长城内外,全体中华儿女冒着敌人的炮火共赴国难,千千万万爱国将士浴血奋战,视死如归,各界民众万众一心,同仇敌忾,用生命和鲜血谱写一首感天动地的反抗外来侵略的壮丽史诗。中国特设社会主义进入新时代,国防和军队建设也进入新时代,群众游行更是展现了我国社会主义建设70年来特别是改革开放41年来取得

的伟大成就。

国庆70周年联欢活动于10月1日晚8时在天安门广场隆重举行,总时长90分钟。整个联欢活动由主题表演、中心联欢表演、群众联欢、烟花表演四个功能表演区组成,各个表演区既独立成篇,各具特色,又相互交融、浑然一体。整个联欢活动向全国人民和全世界呈现了一场“世界一流、历史最好”的联欢活动。

我不仅要在这次观礼活动的经历、感受和所见所闻记录下来,而且在活动结束后回到青岛还要与社会各界人士特别是学校师生员工们交流,不忘“发展青岛大学电气工程学科的初心”牢记“创建青岛大学电气工程学科新局面”使命,带领电气工程学院全体师生员工在“国家一流本科专业立项”“电气工程专业认证”“全国第五轮学科评估”和“电气工程一级学科博士点申报”四项重大工作上取得突破!

陈道炼,全国杰出专业技术人才、全国五一劳动奖章获得者;青岛大学首席教授、电气工程学院院长。

照汗青。”喊出了他对南宋王朝的大爱。民国时,周恩来的一句:“为中华崛起而读书。”激励了中华千千万万的学子奋起读书。正如习总书记说的:“全国广大青少年,要志存高远,增长知识,锤炼意志,让青春在时代进步中焕发出绚丽的光彩。”

我们要有励志成才的志气,要懂得成才的方法,要在成功路上扬帆起航,带上专心、虚心与恒心,笃行致远,无畏艰难,风雨无阻!

牟凯悦,文学院2017级学生。

奋进新时代 争做好青年

牟凯悦

从历史中走来,泱泱华夏,铸就了一代又一代的优秀青年。青年是生命力的体现,是国家的基石,是时代的支柱。故曰:“青年强则国家强。”孔子曾说过:“三军可夺帅也,匹夫不可夺志也。”为此,我们要树立远大的志向和坚定的信念,专心做事,虚心做人,脚踏实地,持之以恒。

“有志者,事竟成,破釜沉舟,百二秦关终属楚;苦心人,天不负,卧薪尝胆,三千越甲可吞吴。”书圣王羲之闭门练习书法,将丫环送来的馍馍蘸着墨汁吃下,

自己却浑然不知。王羲之的专心在他的书法成就中发挥着至关重要的作用,正是因为他专心致志,才成就了“惊龙蛟龙,飘若浮云”的《兰亭集序》。也正是因为他的专心,使他在行书楷书领域都取得了辉煌成就。

专心固然重要,但面对自己已有的成就更需要的是虚心。唐伯虎拜师学画,他的老师沈周经常称赞他天赋颇高,于是他开始自满起来。老师察觉后,便在邀他喝酒时让他推开眼前的窗,他径直走到窗前,却

怎么也推不开。这时才恍然大悟,领悟到“人外有人,天外有天”的道理。自此以后,便虚心起来。不管你有什么伟大的成就,与高超的技艺,都需要有一颗谦虚的心,要明白“满招损,谦则益”的古训。只有不骄不躁,虚心接受别人的赞美和批评,方能更上一层楼。正如别林斯基所说:“一切真正的和伟大的东西,都是纯粹而谦虚的。”

成功成才并非一蹴而就,而是需要持之以恒的魄力。画家齐白石用八十六年学习画虾,八

十岁时,在屋外星斗塘里观察描摹虾,至八十岁时,才把虾画的炉火纯青,半透明的虾跃然于纸上。有恒心是成事的又一关键,“发愤与高超的技艺,都需要有一颗谦虚的心,要明白‘满招损,谦则益’的古训。只有不骄不躁,虚心接受别人的赞美和批评,方能更上一层楼。正如别林斯基所说:‘一切真正的和伟大的东西,都是纯粹而谦虚的。’

五千年文化的流淌,为中华民族留下了数不胜数的励志故事。古时候,爱国诗人文天祥的一句:“人生自古谁无死,留取丹心

照汗青。”喊出了他对南宋王朝的大爱。民国时,周恩来的一句:“为中华崛起而读书。”激励了中华千千万万的学子奋起读书。正如习总书记说的:“全国广大青少年,要志存高远,增长知识,锤炼意志,让青春在时代进步中焕发出绚丽的光彩。”

我们要有励志成才的志气,要懂得成才的方法,要在成功路上扬帆起航,带上专心、虚心与恒心,笃行致远,无畏艰难,风雨无阻!

牟凯悦,文学院2017级学生。

欢迎您关注“海风”

海风文学社微信公众号“海风 Wind Of Sea”于2016年4月份创刊,以发表原创文学作品为最大特色。“海风 Wind Of Sea”面向校内外征文,每周一、三、五推送内容。如果您是文学创作爱好者,如果您喜爱读书与思考,欢迎您加入我们的海风大家庭,请扫描图片中的二维码,与我们一起交流。