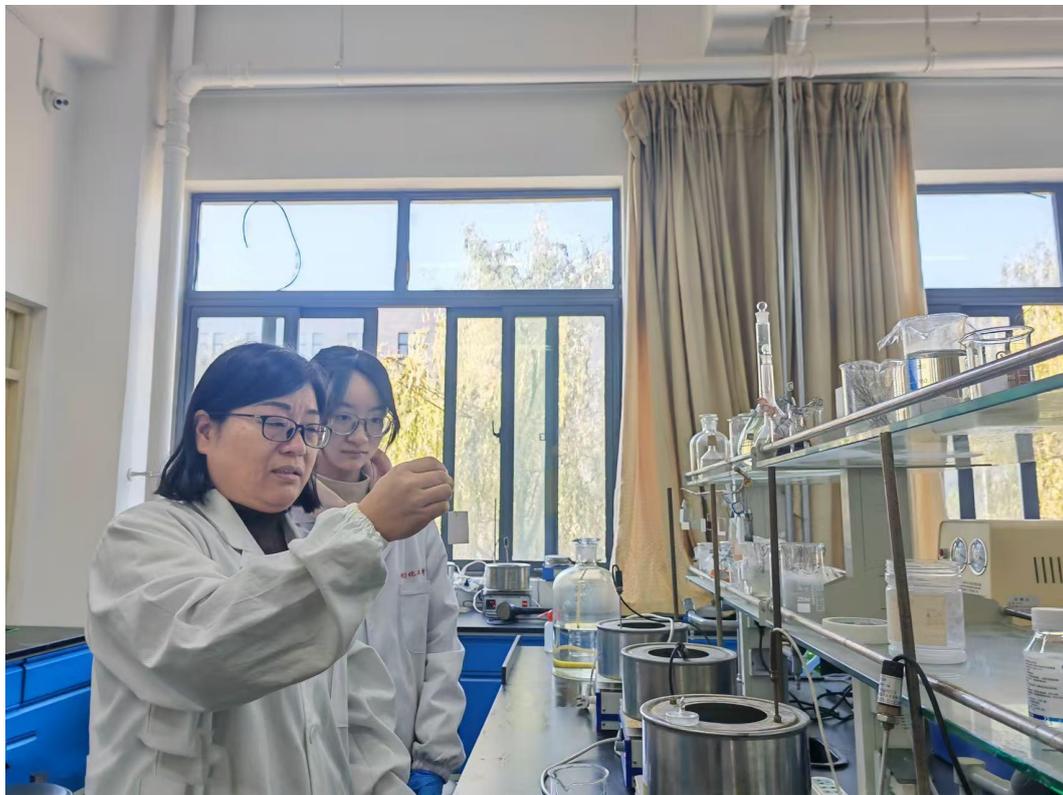


推荐人选详细事迹材料

盛开在宁夏南部山区的马兰花

——记宁夏固原市宁夏师范大学教师赵文霞



坚守宁南山区，潜心教书育人，钻研业务，深耕教学，用教育和科技成果促进宁南山区的发展。她始终追求“教育初心”，用实际行动履行时代赋予教师的神圣使命。

—— 题记

从2007年开始，赵文霞一直在宁夏师范大学坚守，用教育促进革命老区和少数民族地区的发展。她像一朵马兰花，扎根宁夏南部山区，用服务党和国家教育事业的热情，怒放出生命的花朵。

赵文霞毕业于陕西师范大学，研究生学历，理学博士学位，宁夏师范大学教授，硕士生导师，国家级一流专业（化学）建设点负责人，自治区“化学卓越教师培养班”负责人，宁夏师范大学化学专业负责人，自治区黄大年式教师团队主要成员。凭着对

党和人民教育事业的忠诚热爱，赵文霞坚信教育的力量可以推动宁夏南部山区社会经济的发展，坚信宁夏师范大学是最能体现自己价值的地方。为此，赵文霞几次拒绝区外高校的高薪聘请，从入校以来，在 18 年时间里一直为学校的教育事业和当地的社会经济发展默默贡献。赵文霞先后获得全国优秀教师、自治区“三八红旗手”、自治区“巾帼建功标兵”、自治区高层次科技创新领军人才、自治区青年拔尖人才培养工程人选、“六盘名师”等殊荣。

坚守贫困山区，献身教育事业

赵文霞于 2007 年 9 月进入宁夏师范大学（当时的宁夏师范学院），一转眼已经过了 18 年时间。她献身宁南山区教育事业的信念，是随着对人生真正价值的认识而逐渐建立的。刚入职时，从繁华的西安来到宁夏师范大学所处的固原，这个地处宁南山区、革命老区、国家贫困地区和被联合国定义为不适合人类生存的小县城时，她心里凉了半截。一阵风吹来，卷起漫天飞舞的黄沙，刮得人眼睛睁不开；作为一所本科高校，当时宁夏师范大学的校区规模还不如西安的一所中学；住宿场所是学生腾出来的、没有网络、无法洗澡、没有独立卫生间的宿舍。她坐在宿舍的木板床上，心里满是失落感，不甘在这个地方度过一辈子的想法塞满了整个内心。正在心里打退堂鼓的时候，学校领导来到宿舍慰问她，用有限的办学资源解决了她眼前的生活困难，并带她参观、介绍了化学化工学院。从介绍中了解到，由于条件艰苦，有些教师选择了离开，她是化学专业急需的老师，几百个娃娃等着她来教呢。看着学生几百双渴求知识的眼睛，看着留守教师期盼的眼神，她的思想发生了转变：自己所学的知识不就是用来教育对知识最渴求的学生么？服务固原这块贫瘠的土地，不是更能体现自己的人生价值么？由此，她坚定了服务宁南山区，服务当地教育的信念。

18 年来，赵文霞始终坚守教师就是宁南山区孩子的“人生引路人”，教育是宁南山区发展的最强大推动力的信念，全身心

扑在教学事业上。为了更快更好地站稳讲台，她走进老教师的教学课堂认真观摩教学过程，虚心请教教学技巧，尽快地实现了从学生到教师的角色转变。为了提高教学质量，使学生做到一专多能，她不断探索新的教学手段、方法和教学模式，她放弃了周末休息、放弃陪伴爱人和小孩的时间，与学生一起探讨课堂教学，大力推进一体化课程教学改革。主讲的《无机化学》课程为区级本科教学“精品课程”；主讲的《无机化学》公开课获得学校“本科教学质量工程”资助；2014年获优秀本科毕业论文指导教师奖；2016年获评年终考核优秀教师；作为学科带头人的《无机化学》获得2017年校级重点学科资助。赵文霞同志主持的教师团队获批自治区“黄大年式”教师团队。

注重人才培养和立德树人。赵文霞以高尚的师德、渊博的才学、模范的师表和崇高的人格影响和教育学生，做到潜移默化教育，对学生的关心体现在细节处。2007年新生入学后的第一个国庆节，她所带班级的一名外省籍学生没有回家，独自一人待在宿舍中，由于对新环境不熟悉，又没有人陪伴，这名学生倍感失落和孤独。她了解到上述情况后，将这名同学连同其他没有回家的同学一块请到家中来，一起包饺子、聊天。毕业离校时那名同学找到她动情地说：“在老师家包饺子让我第一次对学校有了家的感觉。”赵文霞把学生当朋友和知心人，学生有心事总是喜欢和她诉说。这种心对心的交流，让有心理问题的学生敞开了心扉，完成了他们的心理疏导；赵文霞用自身的成长经历，引导学习困难的学生永不放弃，努力学习，实现了学业的进步。每逢节假日赵文霞总是把不回家的学生请到家中吃饭聊家常，已经成为她家里的一个传统。在赵文霞的言传身教下，18年来，所教所带过的班级均有学生获得国家奖学金、国家励志奖学金和“宝钢奖学金”；累计有67人考取了南昌大学、西北大学、陕西师范大学、西北师范大学、宁夏大学等高校的研究生继续深造。奉献宁夏南部山区，献身贫困地区教育事业是赵文霞取得上述成绩的最大推动力。

勇攀科研高峰，推动区域经济发展

为了更好地服务我校的教育和科研事业，为了在知识快速发展的时代中始终走在前列，在孩子只有 10 个月大的情况下，赵文霞毅然选择带孩子去攻读博士学位，对在汽车制造业和建筑材料行业等领域广泛应用的、低环境污染的工业用化学镀溶液进行研究。当时，低环境污染的化学镀溶液技术基本上全被外国大型化学公司垄断。为了打破外国公司的技术垄断，研制具有自主知识产权的低环境污染的化学镀溶液，赵文霞经常吃住在实验室，仔细分析每一个实验数据、查找每一次实验失败的原因，完全没时间照顾孩子，将孩子委托陪读的公婆照顾。有一次孩子扁桃体发炎而导致发烧，赵文霞只给孩子喂了点药就又要去进行实验研究，由于疏于照顾，导致孩子病情加重发生昏厥。望见被医生撬开的嘴巴里孩子化脓、糜烂的扁桃体时，赵文霞一把将孩子搂在了怀里，脸上挂满了内疚的泪水。等孩子稍微好转，赵文霞又把孩子递到奶奶怀中，抹着眼泪投入到实验室的研究工作中。经过 3 年的不懈努力和上千次的失败实验，赵文霞最终研制成功了低环境污染的化学镀溶液，突破了这一领域的技术难关，促进了国内相关行业的快速发展。为此，她成功申报了相关领域的 2015 年国家自然科学基金资助，2016 年获批自治区“高层次科技创新领军人才”资助。另外，她先后主持宁夏重点研发项目 1 项、宁夏自然科学基金项目 6 项、宁夏高等学校科学研究项目 4 项、固原市科技研发项目 1 项、校级科研项目 5 项。

2014 年，为了学习最先进的科学技术，赵文霞又撇下家庭远赴美国纽约州立大学水牛城分校，师从美国科学院院士 Eli Ruckenstein 教授进行为期一年的访学工作。在美国期间，赵文霞最大的牵挂就是国内不满 4 岁的孩子。每当看到视频中孩子可爱的脸庞、孩子呀呀地叫妈妈时，赵文霞都难过地背过身去抹眼泪。赵文霞深知，在美国宝贵的学习时间是通过放弃陪伴孩子和丈夫的时间换来的，一定要学到最先进的科学技术回去。当时 Ruckenstein 教授正在领导进行一种在化学催化领域具有广泛应用的球刺纳米结构的研究，但在很长一段时间内没有取得研究

进展。赵文霞和课题组的其他研究者一起吃住在实验室，紧密配合，不断改进化学配方和制备工艺。经过 300 多次的失败尝试后，最终制备成功了上述球刺纳米结构。相关研究工作发表在了国际顶级化学期刊 *Angewandte Chemie International Edition* (影响因子 16.49) 上，这项工作的发表引起了国际化学界的广泛关注，为学校争得了荣誉。回国前的告别会上，Ruckenstein 教授说赵文霞是他见过的最刻苦、最努力的外国访问学者。目前，赵文霞已在国内外权威化学期刊上发表高水平 SCI 学术论文 20 余篇。

宁夏师范大学地处宁南山区，科研力量薄弱，宁南山区的经济发展也相对乏力。赵文霞深知，只有把整体科研水平提高了，学校才能更好更快的发展，才能为区域经济和社会发展提供更有力的推动力。作为学术带头人，她带领和引导大家共同学术进步。在她的引领带动下，化学化工学院已成功申报了国家自然科学基金项目 8 项，项目总资助经费 244 万元；承担省部级、地厅级项目 200 余项，总资助经费近 2500 万元；宁夏绿色催化材料与技术自治区重点实验室 1 个，自治区中药材创新中心 1 个。她还积极组建成立黄大年式教师团队，与固原市相关企业开展针对性技术与产业开发，着力解决制约企业发展的技术难关，为企业培训培养技术骨干，以创新为驱动，激活企业发展源动力，助力当地企业健康快速发展。

扎根宁南山区，服务当地人民

固原是六盘山国家集中连片特困地区，引才、稳才十分困难，多年来，学校培养出来的高层次人才大多都选择到东南沿海、银川等条件更优越、环境更好的地区发展。赵文霞的爱人也是宁夏师范大学教师，夫妻双方均是山东人，均取得了博士学位，均获得了国家自然科学基金项目资助。赵文霞的爱人是家里的独生子，其父母不止一次暗示他们回山东老家工作。望着父母充满期盼的眼神，他们几次差点答应，但眼前又总会浮现出学生一双双渴求知识的眼睛，他们又总是将嘴边回山东老家工作的许诺咽了

回去。从山东老家返回的时候，他们每次都是笑着跟父母告别，不等转身眼泪已经流了下了。在对宁南山区教育事业的“忠”和对父母的“孝”之间，他们选择了前者，但每次谈到对父母的愧疚之情，他们总是潸然泪下。2016年，赵文霞和爱人还拒绝了江苏常州大学、浙江丽水学院等高校提供的比宁夏师范大学更好的科研条件和更优厚待遇的工作邀请，没有选择“孔雀东南飞”，坚持在我校工作。作为优秀的教育科研工作者，赵文霞一直把为宁夏南部山区教育事业做出贡献作为自己的人生追求，教书育人是赵文霞最大的幸福，认定宁南山区是祖国最需要自己奉献青春的地方，是最能实现自己人生价值的热土。赵文霞把宁夏作为第二故乡，除了为宁南山区的教育事业奉献自己的力量以外，还利用自己的专业知识提升宁南山区人民的生活质量。宁南山区是国家级贫困地区，一直是国家扶贫的重点地区，赵文霞积极响应国家“精准扶贫”的号召，2016年、2017年，她连续两年参加了宁夏师范学院化学化工学院与上海交通大学化学化工学院联合组织的大学生暑期“三下乡”社会实践活动，带领学生走乡串户，深入农户家了解他们的生活，用所学知识解决有关生产、生活方面困扰农户的问题。由于在教育、科研和扶贫等工作中的突出贡献，赵文霞在2017年被宁夏回族自治区妇联授予“巾帼建功标兵”荣誉称号，2018年被宁夏回族自治区妇联授予“三八红旗手”荣誉称号。

赵文霞用实际行动响应习近平总书记“不忘初心，方得始终”和“广大科技工作者要把论文写在祖国的大地上，把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中”的要求与期望。赵文霞的“初心”就是扎根宁夏南部山区，把青春奉献给贫困地区的教育事业，教书育人、传播科学知识；赵文霞的“始终”就是为宁夏南部山区的教育、科研事业做奉献，为区域经济和社会发展贡献自己的力量。如同一朵马兰花，赵文霞把根深深地扎在宁南山区的土壤中，土地越是贫瘠，绽放地越是鲜艳美丽。