

# 孙建强:站上讲台,我就充满力量



人物 REN WU 下苦功夫 打好基本功站稳讲台

十二年前,一个略显青涩的年轻人来到西南石油大学,成为了一名“青椒”,开启了自己的教书育人生涯。十二年间,他深耕教学、潜心育人,获得多项省级国家级教学荣誉,蜕变成一名教学能手。他就是第五届全国高校青年教师教学竞赛三等奖获得者、四川省青年教师教学竞赛工科组冠军获得者,西南石油大学机电院副教授孙建强。



孙建强

孙建强的父母都是教师,受父母影响,成为一名教师成了孙建强从小埋在心中的种子。2008年研究生毕业时,摆在孙建强面前的选择不少,但他毅然选择来到西南石油大学实现自己的教师梦。

进校后,孙建强来到了力学教研室。当时的力学教研室老教师陆续退休,教研室教师不足10人,却要面对扩招之后十几个专业的力学课程教学任务。如何迅速转变身份、站稳讲台,成为新人孙建强必须面对的问题。

虽然是力学专业“科班”出身,“但给学生上课和自己读书完全是两个不同的体系。”为了站稳讲台,孙建强花了不少心思,没少下功夫。

听前辈教师上课,成了孙建强成长路上的“必修课”。不上课的时候,孙建强就去听老教师上课,学习他们的教学方法。课后,孙建强还要专门给学生辅导答疑,了解同学们对知识点的掌握情况,以此调整自己的授课内容和教学方法。

那时候,多媒体还没有普及,板书是授课的主要方式。为了设计出合理的板书,孙建强一面学习老教

师的板书,一面摸索自己的风格。他会根据课程内容在白纸上设计板书内容和样式,“每堂课的教学基本在两黑板内完成。”为了加深对知识点的理解,孙建强经常去图

书馆借阅教材参考,还会做笔记、摘抄重点,以加深理解。因为白天时间紧,晚上成了孙建强备课的“黄金时间”。他会在笔记本上整理第二天上课的知识,写下每

道题的解题思路,设计好板书样式。躺在床上时,他还要像过电影一样,把知识点在脑子里过一遍,有时背到中途卡住了,“也会立刻爬起来翻书查看,一直背到熟练才睡。”

因为用心,孙建强打下扎实的基本功,教学能力提升得很快,也逐渐摸索出自己的教学方法。慢慢地,孙建强看着学生们在课堂上频频点头,踊跃回答问题,心里也有了底气。

站上讲台,我就充满力量。孙建强不变的信念。他觉得,每一次比赛都不是目的,从中学到新的教学方法和教学理念,并运用到教学中去,才是比赛的意义。

“严又活”是学生们对孙建强的评价。课堂上对待教学丝毫不马虎;活,注重教学方法的创新,又关注与同学们的交流互动。

“教书育人是教师的神圣使命,这话听起来有些大,但却是每个老师都应该做到的。”孙建强感慨道,不能只把课上好,而忘记了育人的本分,这是硬碰硬的,两面,缺一不可。

讲台上的方寸之地,是孙建强育人的小课堂,课堂下的广阔天地,是孙建强育人的大舞台。课堂上孙建强是严师,课堂下孙建强是益友。

“记得那时候的周末,经常会约上几个同学去孙老师家做饭,吃饭

的时候还会跟老师交流生活上的小烦恼,学习上的问题。”已经毕业六年的土院院学生付林回忆说。

冷场,永远都是充满了激情。”教书育人一直是孙建强不变的初心。孙建强说:“每当站上讲台,就是我最放松的时候,离开讲台,许多事又扑面而来。我会把一辈子奉献给教书育人事业。”(李阳 严天香)

## 国家重点研发计划项目“西南民族村寨防灾技术综合示范”成都启动

本报讯 近日,四川大学建筑与环境学院熊峰教授承担的国家重点研发计划项目“西南民族村寨防灾技术综合示范”在成都召开项目启动会。

会议采取“线上+线下”的形式同步进行。中国农村技术开发中心产业科技处处长王峻,西安建筑科技大学刘加平院士,四川大学副校长褚良银,大连理工大学李钢教授,中国环境科学研究院席北斗研究员,西南交通大学姚令侃教授,北京工业大学曹万林教授等94位专家学者参加会议。

会上,与会专家认真审议了项目的实施方案,对实施方案予以肯定,并分别对项目内容和课题实施过程中的研究内容、技术路线、进度安排、工程示范等具体

内容提出了宝贵的意见和建议。“西南民族村寨防灾技术综合示范”项目于2020年10月立项,项目由四川大学牵头,联合清华大学、重庆大学、四川农业大学、昆明理工大学、中科院成都山地所、中国建筑西南设计研究院有限公司、应急管理部四川消防研究所、西藏建电勘测院工程有限公司等10家单位共同参与。项目聚焦西南民族村寨的安全与宜居问题,旨在通过项目研究提升灾害防范化解能力,系统改善人居环境质量。项目总投资9667万元(其中国拨4167万元,自筹5500万元)。通过技术研发,将在西南地区六省区(市)的22处民族村寨开展工程示范,助力西南民族地区可持续发展。(本报记者 马静瑜)

## 省级报刊 权威发布 1388-028-1755

Advertisement for provincial newspapers and legal services. Includes contact information for various legal firms and services like bankruptcy, inheritance, and real estate.

## 环境影响评价公示

五宝镇2号井建设工程环境影响评价公示。建设单位:四川石油天然气股份有限公司西南油气田分公司川东北气矿。公示日期:2021年3月5日至2021年3月18日。

中马农业发展(简阳)有限公司中马农业简阳生猪规模化养殖项目环境影响评价公示。建设单位:中马农业发展(简阳)有限公司。公示日期:2021年3月4日至2021年3月17日。

乐山正邦养殖有限公司正邦市中区白马镇开化村养殖项目环境影响评价公示。建设单位:乐山正邦养殖有限公司。公示日期:2021年3月4日至2021年3月17日。

凉山州木里县松香水电站项目环境影响评价公示(第一次)。建设单位:凉山州木里县松香水电站项目。公示日期:2021年3月17日至2021年3月24日。

成都康诺行生物医药科技有限公司康诺行抗体药物中试项目环境影响评价公示。建设单位:成都康诺行生物医药科技有限公司。公示日期:2021年3月17日至2021年3月24日。

自贡正邦养殖有限公司自贡分公司自贡贡井2.5万头生猪规模化养殖项目环境影响评价公示。建设单位:自贡正邦养殖有限公司。公示日期:2021年3月17日至2021年3月24日。

美江县俊新规模化生猪养殖场环境影响评价第二次公示。建设单位:美江县俊新规模化生猪养殖场。公示日期:2021年3月17日至2021年3月24日。

成都多特抗体药物有限责任公司抗体药物产业化建设项目环境影响评价公示。建设单位:成都多特抗体药物有限责任公司。公示日期:2021年3月17日至2021年3月24日。

四川鑫顶新材料有限公司金属制品生产项目环境影响评价公示。建设单位:四川鑫顶新材料有限公司。公示日期:2021年3月17日至2021年3月24日。

四川兴裕拍卖有限公司拍卖公告。公告日期:2021年3月17日。

四川兴裕拍卖有限公司拍卖公告。公告日期:2021年3月17日。

四川兴裕拍卖有限公司拍卖公告。公告日期:2021年3月17日。

四川兴裕拍卖有限公司拍卖公告。公告日期:2021年3月17日。

四川兴裕拍卖有限公司拍卖公告。公告日期:2021年3月17日。

四川兴裕拍卖有限公司拍卖公告。公告日期:2021年3月17日。

四川兴裕拍卖有限公司拍卖公告。公告日期:2021年3月17日。