

# 胡庆:成为奇迹的播种者

人物 REN WU

披肩长发、明朗的笑容,这是成都大学电子信息与电气工程学院胡庆老师的标志。说起这,她笑言自己心态乐观、心境豁达。可能正因如此,她在讲台上一站就是23年,把所做变所爱。2023年9月,她获评“四川省优秀教师”荣誉称号。她主讲的“模拟电子电路”课程获评国家一流本科课程、四川省一流本科课程、四川省课程思政示范课程,先后获得全国高等学校青年教师电子线路课程授课竞赛全国二等奖,成都大学首届“最美教师”、首届“最受学生欢迎教师”。



胡庆。

内。直到大四面临毕业,看到身边的同学忙着求职应聘,胡庆才真正开始考虑自己的未来。

回首自己的成长路,重温记忆里的闪光时刻,她发现自己很享受授人以渔的快乐,她决定成为一名教师。机缘巧合下胡庆步入成都大学。

## 且行且思 站稳三尺讲台

入职第一天,为了准备第一堂课,胡庆特地去买了一身西服套装。她将课程内容抄写在备课本上帮助记忆,又反复修改自己的教学设计。那时,老师们都是靠一支粉笔上完一堂课。为了完善板书内容,她常常一边默背授课内容,一边在纸上列关键要点。考虑到课程的知识难度,她又将理论化的知识转化成“自己的语言”,期望以一种通俗易懂的方式呈现。

尽管做了充分的准备,可刚登上讲台,就只剩两个字“紧张”。三十几个学生注视着这位新老师,前来听课的前辈们盯着她,期待这位年轻人的教学展示。握着粉笔的手心止不住地冒汗,她努力抑制住紧张的念头,硬着头皮开始了讲课。“好在,讲着讲着便不再紧张了”,她用俗语和日常生活中的事物解释专业术语,整理出系统化的知识体系。“这些知识我竟然都懂了。”“数字电

路好像也没那么难了。”……学生的反馈让她喜上心头。“从那一次之后,我上课也就不再紧张了。”

不过,胡庆也遭遇过“沮丧”时刻。模拟电子电路课,这是一门号称“魔鬼电路”的课程,尤其是课程入门,要深入到半导体内部进行分析,微观世界很难让同学们理解,许多同学课后也反映说“听不懂”,这让胡庆气馁了许久。于是,她换位思考,站在初学者的角度,联系中学相关的物理、化学知识,再营造出一种作为科学家去探索发现新材料的氛围,把枯燥的知识,变成了一场探索微观世界之旅。在探秘的快乐氛围中,她终于成功的突破了授课中的难关。

教了23年的书,胡庆在教学实践中也努力探索新的教学模式。先后引入多媒体、案例教学法、问题探究法、线上线下混合式教学法、BOPPPS教学法、基于问题式、基于项目式、翻转课堂、理论结合仿真等方法与手段,从教学平台、教学内容、教学方法、教学评价方式等方面全方位进行立体化建设。

她主动学习并熟练掌握各种信息技术,将传统课堂信息化,并引入混合式课堂,将线下课堂与线上课堂结合,让课堂不局限于四方的教室。最终,混合式课堂得到了巨大成功,这门课程也被评为国家级一流混合式课程。

2012年,成都大学举行首届“最受学生欢迎教师奖”评选,共10位老师荣

膺这一荣誉,胡庆老师作为十分之一,收获了这个含金量颇高的荣誉。“这个奖项是同学们一票票投出来的”她说,“这代表同学们对我的认可,也让我对自己的教学更有信心了。”

## 倾心守护

### 二十三年播种“奇迹”

作为教师、作为班主任,她甘当播种者,守候着每一份奇迹的诞生。

当时,班上有一名家庭困难学生,在入学前向一所职业学校投了简历,大学入学后,他收到了入职通知,在就业与学习的选择中,他陷入了纠结。于是,便找到了班主任胡庆老师,胡庆与学生家长谈,帮助她疏导心理压力,又找到家长谈心。尽管最终学生还是选择了就业,师生只相处了短短几天,但这份师生情谊却一直延续着,“如今他发展得很好,我们还时常联系。”胡庆笑着说。

以诚相待、用爱浇灌,言行示范,烛照后学。周永强是胡庆教的第一届学生,毕业后,他也成为了人民教师,他说,每当他站在讲台上,都会想起胡老师在毕业典礼上对他的教诲:“择一事,终一生;三尺讲台不是谋生手段,要守初心,立德树人是根本。”

23年的教学经历,胡庆见证了参与了许多学生的成长,不管行业差别,职位高低,在她眼里,每一位学生都在各自的领域闪闪发光,都成为了老师心中那份独特的“奇迹”。“只要有播种的心,就会收获奇迹。”胡庆一直秉持这样的初心,将种子撒在课堂、学校、生活中。对于胡庆而言,教书育人是播种的过程,而每一位学生便是一份奇迹。

“把未来当作起点,年轻没有什么不行。”这是胡庆给2008级学生的寄语,这也是她的人生准则。就如她在工作后再深造考研的经历,她把这些方法和经验也作为了教学的一部分分享给了学生。

“一万本卷帙浩繁的世界,最初,都有良师开卷。”胡庆为学生开卷,作为播种者,她在教学的路上播撒希望的种子,期待着每一个奇迹的诞生。(冯梦露)



## 中铁科研院和富顺县共建现代农业产业园

本报讯 1月16日,自贡市富顺县与中国中铁科学研究院举行乡村振兴战略合作协议签订暨一二三产融合示范项目启动仪式,这标志着该县4万亩高标准农田建设正式开工,未来该区域将引入中铁科研院乡村振兴团队智慧农业种植技术,打造中铁金仓现代农业产业园,实现农民在家门口上班就业增收,让乡村振兴在富顺闯出新路子。

中国中铁科研院乡村振兴研究院院长董国萍介绍,富顺县高标准农田及特色产业项目建设项目包括新建高标准农田1.9万亩,改造提升高标准农田2.1万亩。其中包含高标准农田平整及土壤改良、田间灌溉渠、整治山坪塘、新建蓄水池、新建提灌站、新建田间道路、新建生产作业道等工程。

该项目预计今年6月底全部完成,届时将建立中铁金仓核心示范区,由中铁科研院进行整体规划,60%水田种植优质水稻,40%旱地轮作玉米、小麦,种植过程中引入智慧农业科学技术进行管理,通过先进的物联网设备和实时数据传输系统,对农作物生长过程进行全面监控,实现农业生产环境智能感知、智能预警、智

能决策、智能分析,农业专家通过智慧农业系统,对农作物生长进行专业技术指导。富顺县将在村

里设立一站式农村社区服务点,为农户提供农资直营、农机配套、秸秆还田、节水灌溉、金融信贷、就业信息等惠农服务,为农户提供产前、产中、产后全过程配套服务,最终帮助农民实现增收。

该项目后期还将通过引入一二三产业的融合发展,运营过程中还建立绿色食品加工厂、绿色循环肥料厂、农业科技总部基地、农村电商品牌孵化基地等,打造天府粮仓农业博物馆、智慧农业大数据中心、农业供应链金融中心和现代农产教研中心,并由中铁科研院乡村振兴研究院团队打造“中铁金仓商超”APP,实现农产品销售一站式服务,打造富顺特色农业品牌。

在当前乡村振兴背景下,富顺县围绕高标准农田建设,引入央企中铁科研院,打造“富顺中铁金仓现代农业产业园”,实现一二三产业深度融合,提高农产品附加值,打造富顺特色农业品牌,提高农民收入,实现了在家门口上班就业增收,尝试闯出政府、央企、农民合作共赢的乡村振兴“富顺模式”。

(本报记者 马静璠)

## 因缘际会

### 成为一名工科老师

成为一名学工科的女生是胡庆少女时不曾预想的。

“我其实文科成绩好,在上大学前,我算个文科生。”胡庆回忆,因为父亲学理工科的渊源,鼓励她高考填报理工科方向的电子信息工程专业。经过考虑,胡庆进入了四川师范大学学习电子信息工程,成为了一名工科生。

从亲手做出第一个小功放开始,胡庆对专业的兴趣也因为一次小小的成就而愈发浓烈。

大学期间,她上了自己人生中的第一堂小课。一天,“信号与系统”课上,教授突然身体不适,便请担任学习委员的胡庆为同学们讲解知识点。突然被点到,胡庆心底“咯噔”一震。但很快地,她便开始着手准备,在很短的时间内浏览新知识点并理解。最终她站上讲台,把她的视图为她没有提出要求。

成都市青羊区老年宜居居家养老服务研究中心经研究决定拟向主管单位申请注销,请债权债务人自公告之日起45日内向服务中心申请清算组申办债权债务,特此公告。

南江县升凡矿产品销售有限公司遗失公章(编号:5119220023765),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023766),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023767),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023768),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023769),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023770),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023771),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023772),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023773),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023774),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023775),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023776),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023777),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023778),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023779),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023780),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023781),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023782),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023783),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023784),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023785),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023786),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023787),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023788),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023789),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023790),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023791),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023792),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023793),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023794),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023795),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023796),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023797),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023798),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023799),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023800),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023801),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023802),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023803),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023804),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023805),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023806),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023807),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023808),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023809),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023810),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023811),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023812),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023813),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023814),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023815),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023816),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023817),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023818),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023819),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023820),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023821),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023822),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023823),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023824),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023825),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023826),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号:5119220023827),遗失声明作废。

广元市金通工程有限公司遗失公章(编号: