



## 双峰凝心聚力 “国培”上台阶

本报记者 彭静  
通讯员 宋锦辉

9月9日，双峰县开展了教师心理健康工作室专项培训。此前，双峰县6500名初中、小学教师均已完成信息技术培训，参训教师纷纷表示，自身信息化教学能力得到提升。

双峰县是名副其实的教育大县，在校学生11万人，教职工7500多人。该县在推进教育发展的道路上面临诸多瓶颈，反映在师资方面就是教育理念较陈旧、师资培训欠主动；小学英语、音乐、美术、体育、初中物理、化学、心理健康教育等科目的师资尤为薄弱。

按需开展“国培”“省培”工作是提高中小学教师，特别是农村教师队伍整体素质的有力举措。一线乡村教师对送教内容、送教形式有何要求？参训学员存在哪些困惑？近2年，双峰县教育局通过座谈、走访、问卷调查等形式深入基层调研，教育前线最真实的需求陆续传来：洪山殿镇第一中学朱凯英老师希望能采取视频培训的方式，省时省力；同时，希望培训根据数、理、化、生这些理科

学科的教学实际情况，加强实验操作培训；太平中学的邓咏梅老师建议，进一步增加培训的机会，让乡村教师更好地成长；双乔中学的李松明老师提出，教师培训与正常的教学时间有冲突，希望能请名师、优师送培到乡、到校，做到工作、培训两不误……

心中有数，手头不慌。扎实的调研和系统的规划为双峰县“国培”工作指明了方向。双峰县委副书记李兴魁向记者介绍，该县积极整合培训、教研、电教等教育资源，就“国培”工作先后出台了《双峰县“国培计划”项目县建设实施意见》《双峰县实施“国培计划”项目县专项考核方案》等5个核心文件，规定“国培计划”由双峰县教育局统筹领导、双峰县教师进修学校组织实施、各乡镇中心学校大力协助。

双峰县委、县政府认真践行教育优先发展战略，确保培训经费充足。为保证培训质量，该县在县内通过层层选拔，遴选出150名名师，还从县外特聘了12名资深专家，精心组建了162人的师训团队；同时，双峰县教师进修学校努力健全培训管理机制，按需

施训，注重实效。据统计，2016年，双峰县完成教师基本功培训1580人、师德理念培训300人、学科短训550人、信息技术应用能力提升3000人次。参训教师们点赞：课程设置接地气、授课教师方法新、服务细致到位、教学管理精细严谨。

“我实在各个阶段中得到了锻炼，也观摩和学习了一些前卫的教学模式。”双峰县大村中学的语文教师张倚飘告诉记者，参加培训收获颇丰，但培训过程很“磨人”：交心得，交微课，每个阶段都要评课。

双峰县规定，参训学员的绩效与评优晋级、教师资格注册、名师评定、骨干教师评定挂钩，没有达到规定学分一票否决。

因工作扎实、成绩出色，双峰县在2016年度“国培计划”第二批项目县实施工作绩效评估中，以“送教下乡”单项专家评审第一、总分排名第二的骄人成绩进入湖南省A类“国培计划”项目县。



## 「百变」教师谭秋兰

本报记者 彭静  
通讯员 阳新

时光流逝指尖，转眼间，衡南县第二中学语文女老师谭秋兰在教育人的道路上走过了10个年头。

学生3年一更迭，他们难忘谭秋兰的精神鼓舞，难忘谭秋兰在黑板上豪放地画一幅出水芙蓉图的身影，难忘谭秋兰表演入木三分的“王熙凤”……今秋开学季，记者走近了不负生活、不负课堂的“百变”教师谭秋兰。

不负生活，身行一例胜似千言

“爱生活，爱自己”，这是谭秋兰的人生格言，她认为生活得有意义的人，是对生活有深刻感受的人。她用积极乐观、充满热情的生活方式感染着身边的每个学生。

教人乐观并不是说说而已，谭秋兰善于发现学生的优点，让学生学会爱自己。2012届426班的学生邓胜是个典型的学困生，上课睡觉，下课疯玩，脾气执拗，班主任拿他毫无办法。接手426班的谭秋兰并未因此对他产生偏见，而是认真观察他的一举一动，最后发现，邓胜虽然成绩不好，但作文写得不错；虽然桀骜不驯，但思想深刻，见解独到。一次作文课上，谭秋兰将邓胜的作文作为范文朗读，并打印出来粘贴在班级公布栏里，就是这个小小的鼓励，让邓胜明白自己并非一无是处。

“言传身教，身行一例，胜似千言”，她用积极向上的生活态度让学生爱上生活，用认真负责的工作态度教会学生努力学习，用协作、民主的相处方式让学生懂得尊重。


不负课堂，个性教学生动有趣

为了提高学生对语文课的浓厚兴趣，谭秋兰十八般武艺齐上阵，学生表示“听谭老师的课，一点都不沉闷，有趣得很”。

在教授李清照的《一剪梅》时，谭秋兰利用唱词的形式，让学生根据旋律能很快地进行背诵；当学生不能理解名句“水面清圆，一一风荷举”时，谭秋兰会豪放地在黑板上画一幅出水芙蓉图；学生难忘分析“王熙凤”这一人物形象时，谭秋兰那堪称专业的表演，将王熙凤的泼辣和狡黠表现得淋漓尽致……

面对不同层次的学生，谭秋兰根据学生现有知识、能力水平和潜力倾向，对学生进行分层分组教学，为每个学生创造整体发展的机会。在教案的编写上，谭秋兰根据学生的学情，精心设计每一个问题；每个教学环节，她都做到紧密连接，保证教学重难点的突破。

“不做名师，只愿做个让学生喜欢的老师”，这是谭秋兰对自己的最高要求，这句质朴的话，在历经10年岁月洗礼后，沉淀着她的厚重。

 湖南新闻奖名专栏  
寻找三湘最美教师

为您导读

物联网高科技点亮智慧生活

>>10版 科技

法律该不该给“在家上学”留空间

>>14版 法制

北大80后教授获“未来科学大奖”

>>16版 广角

责编：郭映红 胡荧 版式：谭笔耕 责校：钟智勇

## 廉政动漫进校园

9月11日第一节课后，长沙市雨花区圭塘街道辖区砂子塘泰禹小学的显示屏上播放的廉政动漫故事《羊续悬鱼》《今日播下廉洁的种 来日开出清新之花》，吸引了学生驻足观看。动漫以历史廉政人物事迹为题材，以廉洁勤政故事为主线，一反平常说教方式，用有趣且易于接受的方式传播廉政文化。

吴丹/摄影报道



## 8090 创客的故事

湖南省科技厅协办

## 博士范竞敏和他的精密仪器

本报记者 杨雨晴

一根小小的注射器，抽取0.1微升的空气，将空气注入一个高大上的仪器内，一会儿工夫，电脑显示屏上便出现“甲烷”“一氧化碳”等空气污染物的数据……9月11日，记者在湖南大学科技园创业大厦见到范竞敏和他的“宝贝们”，不大的房间到处摆放着电脑、电路板等物品，还有很多叫不出名字的仪器，仿佛走进了《名侦探柯南》里阿笠博士的实验室。

“我们公司专注于能源及节能环保行业精密检测仪器的研发、制造及销售。”范竞敏如数家珍般地向记者介绍：“大气中的污染物看不见摸不着，仪器就是我们的得力助手；电力设备和人一样，用着用着就老化了，小到插线板，大到变电站，都需要精密仪器对其进行定期体检……我们能够提供从样品处理到数据分析、状态监控管理一体化的系统服务。”

今年33岁的范竞敏是湖南大学电气工程专业的在读博士。7年前，取得硕士学位的

他顺利进入了一家仪器设备公司上班，对口的专业，稳定的工资，日子过得波澜不惊，一眼就可以看到一生。“我不想在最该拼搏的年华养老。”范竞敏直截了当，“如果有幸3年内把30年的钱挣了，多出来的时间就可以做自己喜欢的事情。”

本着赚不到钱就赚自由的初衷，范竞敏毅然决然地辞了职，开始了创业生涯。相比别人两耳不闻窗外事地搞研发，范竞敏反其道而行之，决定先去市场调研。2015年，他先后走访山东、北京、深圳、上海、广州等地，了解客户需求，而这也奠定了他创业成功的基础。

公司小、人员少、资金少，初次创业的范竞敏吃了不少闭门羹。“要想开拓市场，必须找到突破口。”本着客户是上帝的原则，他打造精细化营销服务，与客户随时随地沟通，快速掌握客户的每一个需求。最终一家山东的公司被其诚意打动，决定下单100套。“虽然没多少钱，但意义重大，至少我们的东西得到了别人的认可。”

万事开头难，有了第一单，生意纷至沓

来。就这样，在产品同质量的前提下，范竞敏采取低价+服务的策略，靠着专业、诚信与耐心，出奇制胜，先后打败了不少大公司，熬过了初创企业的最困难时期。用他自己的话说，“土八路也能打赢装备精良的正规军。”

有了资金，范竞敏组建创新团队，开展技术攻关。经过调研，他敏锐地捕捉到市面上大多数仪器控温系统精度太低，如何做到精密控温成为他研发的重点。经过日以继夜地反复试验、对比，他率领团队研发出一款控温精度高于其他产品的测试仪，产品性能得到直线提升。

于是，就有了开头的那一幕。“市面上的精密仪器一般是百万分之一的级别，而我们达到了千万分之一。”为此，范竞敏打了一个形象的比喻，“一滴墨水滴进泳池和矿泉水瓶，我们的级别能检测出泳池里的墨水浓度。”

创业2年，同一层楼的创业人员走了一批又一批，范竞敏依旧坚守在他的一方天地。工科出身的他说：“能用所学谋生，已是最开心的事。”