

## 校师德先进个人-基础教研部-王晓芳



王晓芳，女，中共党员，高级实验师，于2008年8月到沈阳城市建设学院工作。从教以来，主要从事物理实验教学及实验室管理等相关工作，现任基础教研部物理实验室负责人。

### 不忘教育初心 践行教育使命——沈阳城市建设学院基础教研部王晓芳同志事迹材料

#### 一、教学工作方面

为了提高自身教学水平，提高教学管理水平，她主动担任教学任务，近年来，承担了《大学物理实验》、《物理实验 I》、《物理实验 II》、《趣味物理实验》等多门公共基础课，通过认真钻研教学，她不断增强个人专业知识，业务水平不断提高。任职以来，她对待教学一丝不苟，认真钻研教学大纲和教材，认真备课、授课，掌握了系统而坚实的专业理论知识和一定广度的相关学科知识，努力学习教育理论和教学方法，吸收新的教育思想和教学理念，积极探索物理实验课堂新型教学模式，不断提高自身的综合素质和教学水平，针对实验课程特点大力阶梯式教学模式，应用现代化教学方法和手段，积极制作多媒体课件，充分运用现代信息技术为教学注入新的活力。她积极改革课堂教学结构，注重教学内容的与时俱进，把实验课的教学内容与我校相关专业课内容紧密结合起来，激发学生的实验兴趣、培养学生的动手能力。

## 二、教研教改及竞赛指导工作方面

在教研和教改工作中，根据学校人才培养目标的不断调整，她带领教学团队教师不断尝试教学研究和教学教法改革，注重应用型人才培养目标的实现。从2015年至今，她先后主持和作为参与人进行教改项目3项、科研立项2项，主持和参与校级重点课程2门，在国家级期刊发表论文2篇，出版高教社教材1部，获得实用新型专利2项、软件专著1项。积极参与学院创新创业项目，所指导多组学生参加省数学建模竞赛、辽宁省大学生物理实验竞赛，并在大赛中荣获一、二、三等奖，她个人连续几年被评为辽宁省优秀指导教师、组织先进个人奖。

## 三、实验室管理工作等

除了实验教学工作外，作为物理实验室负责人，她还负责物理实验室的管理工作。由于物理实验室承担着全院理工类本科专业的《物理实验I》的授课工作，这就对如何在实验室及实验仪器的高频使用下，保证仪器的完好率和使用率、实验教室的充分利用等问题提出考验，她通过多年的实际工作，积累了相关经验、提高了相关业务能力，并借鉴企业管理模式，对实验室仪器提出“5S”定位管理模式，科学排课、合理利用实验室。对新进实验教师悉心介绍实验室情况，有计划的开展实验教学内容的培训，使新进实验教师尽快熟悉岗位工作和教学内容。由于各方面的突出表现，2016年-2019年，连续荣获学校“优秀员工”。

## 四、班导师工作

2019年9月担任18级电气工程及其自动化4班的班导师工作，工作期间通过微信、QQ、谈话等方式了解学生学习现状和急需解决的困难，通过开展集体晚自习、建立学习小组等方式解决学生学习问题；通过开展讲座、班会等方式向学生介绍专业相关知识、规划学生专业学习、鼓励学生多参加创新创业活动，并在相关比赛中取得佳绩。个人在班级设立奖学金，鼓励学习成绩优秀、有极大进步的同学；为提高同学英语四级通过率，自费聘请新东方资深英语专家为学生辅导英语四级考试；在今年新型肺炎疫情期间，自费购买电子测温枪10把捐赠给学校，为学校顺利开学贡献自己的微薄力量，为学生做出好的榜样。

一切的成绩终属于过去，以后的道路还要自己坚定的向前走，在未来的日子里，相信她将会继续努力学习，进一步提高自身的素质，更好地为祖国的教育事业贡献自己的一份力量。