

# 本科教学标兵

——沙晓鹏老师

## 人物简介



沙晓鹏于2015年7月就职于东北大学秦皇岛分校，从事教学、科研工作。她坚信作为一名大学教师，为学生上好每一堂课都是本分，无论授课课时多少，科研任务多重，必须尽心尽力备好每一节课，上好每一节课。始终履行：

师者应不忘信仰之心，对教育事业肩负重责；

师者应不忘敬畏之心，对教师称谓敢于承担；

师者应不忘仁爱之心，对学生因材施教，关怀备至；

如何做到为人师表，尽心尽力，无愧于师者！

# 潜心教育，爱岗敬业，教书育人成绩突出

## 教授本科课程

《模拟电子技术基础》 《电工学二》

## 课堂氛围

沙晓鹏老师善于用充满激情的授课方式感染学生，与学生做朋友，学生们都亲切地称她为“沙姐姐”。她始终用高标准严要求对待自己，认真备课、认真上课，开动脑筋、钻研业务，虚心向同事请教。大胆的去尝试新的教学模式，常规与教改并重，将传统课本教习与实际项目经验结合在一起，使课堂充实起来，充分调动学生积极性。对于教授的两门课程，她都耐心研究，认真备课，多次在控制工程学院教学评教中斩获第一，并在第七届青年教师课堂教学竞赛中荣获二等奖，同时积极探索新的教学模式，并申请教改项目。课余时间，她的身边总围绕着很多同学进行课程讨论，不论何时何地，总能看到沙老师耐心解答的身影，本着不让一个学生掉队的信念耕耘在教育的沃土上。

## 评教结果

授课时间	课程名称	评教分数	学院总课程数	课程评教排名
2018-2019第二学期	模拟电子技术基础	96.9658	131	1
2018-2019第一学期	电工学(二)	97.0833	103	1
2017-2018第二学期	模拟电子技术基础	96.0735	139	6
2017-2018第一学期	电工学(二)	96.8889	100	1
2016-2017第二学期	模拟电子技术基础	96.0938	130	4

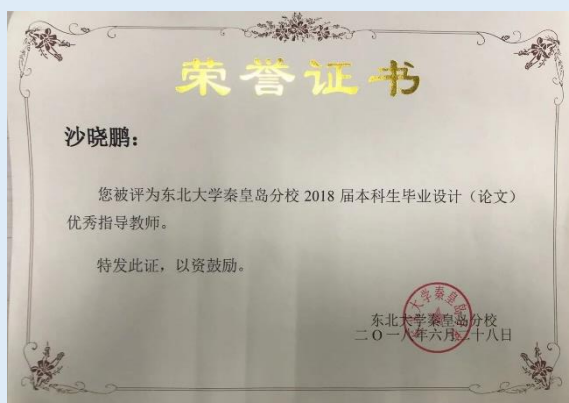
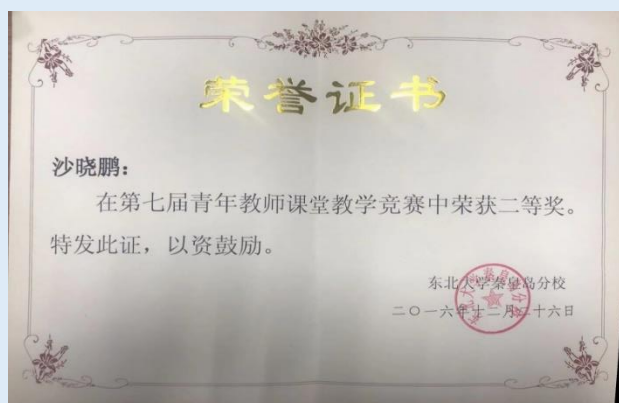
## 教改项目

获批河北省级教改项目一项:

沙晓鹏、赵勇、吕江涛、赵强、吕晓永、赵玉良，科研创新能力为导向的拔尖人才培养模式研究与实践，2018GJJG424.

申请校级教改项目一项:

沙晓鹏. 以实践为导向的模拟电子技术课程教学方法的探索.





# 勇于钻研，勤于探索，科创竞赛成绩显著

## 竞赛获奖

沙老师备课讲课之余，也在科创竞赛上带领本科生积极参与科创竞赛，并斩获优异成绩。事无巨细的关心学生，给每一个想继续发展的学生提供宽松的成长环境。被她带领的竞赛团队常常说，沙老师总能在最需要的时候提供最切实的帮助，他们所取得的成绩，都得给沙老师记个“头等功”。仅2019年度指导的大学生竞赛就获得了省级三等奖六项、二等奖五项、一等奖两项及国家级一等奖一项的傲人成绩。

2019 第十三届“iCAN”国际创新创业大赛 国家一等奖

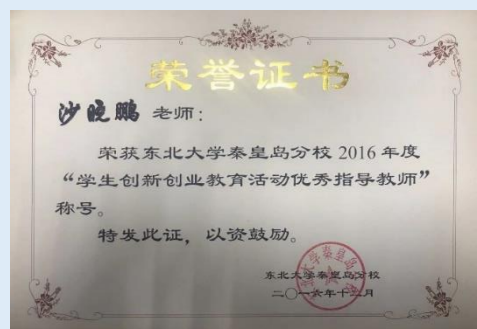
2019 第十六届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛河北省特等奖

2019 第九届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛特等奖、最佳创意奖

2019 第五届中国“互联网+”大学生创新创业大赛 河北省银奖



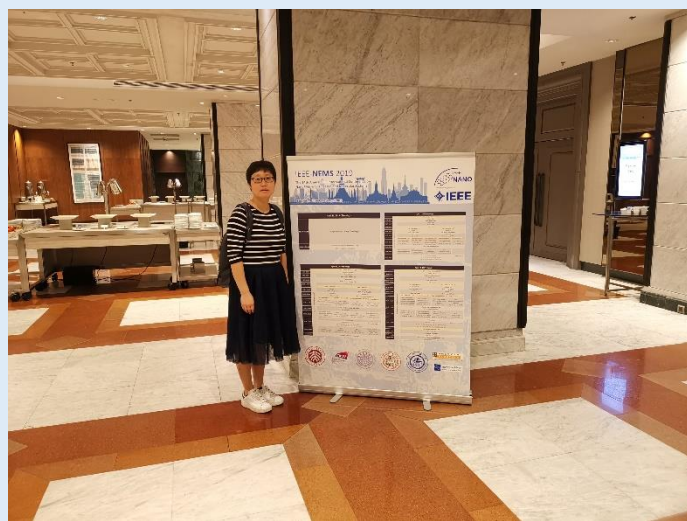
沙老师积极走在指导大学生科创竞赛的前端，指引着初涉科创领域的懵懂学子一步步成长，深受学生爱戴她也获得了“三创赛”省级优秀指导教师和东北大学秦皇岛分校“学生创新创业教育活动优秀指导教师”的荣誉。



# 弘扬科学思想，传播科学知识，科研硕果累累

## 科研成果

不仅在教学上谦虚钻研，沙老师在科研上也严于律己。她常说对待学生时“既要和年轻人做交心的朋友，还需要在他们犯错误时像对待自己孩子一样对他们严格要求”。沙老师以她专注科研的执着精神和对教育事业的深刻理解，诠释着作为一位学者、一位严师、一位引导者的角色。带领着测控实验班的本科生以及渴望进入科研领域的优秀学子进行科研交流和探讨，至今本科生已完成4项发明专利，多次参与国内外顶级学术会议。



~沙晓鹏，牛轩煜，刘霆钧，赵玉良，孙辉，顾立佳，多倍数可调焦距手机显微镜，中国，申请号：CN 201910548692.6（已公开，公布号：CN 110262027 A）

~沙晓鹏，牛轩煜，于晓东，张学亮，张明，赵玉良，谷林，田智杰，一种基于信息熵理论的钢轨紧固件状态检测方法，中国，申请号：CN 20191113044.2

~沙晓鹏，黄锬，崔逸丰，赵玉良，李文超，刘佳丽，汽车轮毂识别电脑软件，中国，申请号：CN 2019R11L1144148

~赵玉良，陈若愚，沙晓鹏，崔逸丰，李文超. 一种单目摄像机视觉测重方法[P].（发明专利，已受理）



# 思想素质良好，政治信念坚定，积极参与活动

沙老师不仅在教学和科创领域成绩斐然，而且思想政治素质好，理想信念坚定，能够正确地贯彻执行党的教育方针和各项方针政策，在大是大非面前立场坚定，旗帜鲜明，始终同党中央保持一致。自参加工作以来，她一直从事教学一线工作，对待各项工作热情饱满，积极参与学校举行的各项活动，表现出较强的组织观念和大局意识。被评为2016年度优秀工会积极分子，今年还参与了东北大学教职工党支部书记和辅导员骨干赴延安培训班。

