

## 我校勇夺北京市大学生工程训练综合能力竞赛两项一等奖

12月8日和9日，由北京市教育委员会主办，清华大学和北京建筑大学承办的2018年北京市大学生工程训练综合能力竞赛在北京建筑大学隆重举行，共有来自清华大学、北京交通大学、北京航空航天大学、北京理工大学、北京科技大学等16所高校的88支参赛队伍近300名本科生参加了预赛和决赛环节。我校机电学院孙国鑫、周述生和乔戈滨三名同学在宋志坤和兰惠清老师指导下，在“双8”字项目中发挥出色，在29支队伍中排名第四，荣获北京市一等奖。同时，由王远航、徐忠岐和商一凡三名同学在宋志坤老师指导下，在“物料搬运机器人”项目中发挥出色，在30支队伍中排名第7，荣获北京市一等奖。这是我校近七年来首次在该项赛事中夺取两项一等奖，我校这两支队伍的比赛成绩已经和入围国赛成绩非常接近，标志这我校在该赛事上的水平稳步提升。





本届竞赛主题包括“无碳小车越障竞赛”和“智能加工物料搬运机器人竞赛”两个命题。其中，“无碳小车越障竞赛”分别有“S型”和“双8”字两个项目。参赛作品需要提交相关的结构设计方案、加工工艺方案、创业企划书等相关纸质版和电子版材料，以及相应的视频等光盘材料。参加北京市竞赛还需要提交PPT文件1份，内容是阐述作品的设计、制作方案说明及体会。我校在校内比赛的基础上，派出6支队伍参加了此次竞赛。经过激烈的角逐，我校共获得北京市一等奖2项，北京市二等奖3项，北京市三等奖1项，和清华大学、北航等高校成绩持平，为我校在该项赛事历史上的最好成绩。



在同期举行的北京市工程文化知识竞赛中，我校代表队获得北京市三等奖。



迄今为止，北京市大学生工程训练综合能力竞赛已经连续举办了七届，我校在去年荣获1项北京市一等奖，今年的成绩比去年又进一步。在今年的比赛组织中，在学院史红梅副院长等领导的大力支持下，对比赛的组织运行管理模式进行了大胆的改革，将工程训练竞赛的题目融到相关课程的设计大作业中，为竞赛打下良好的基础。参加北京市竞赛的18位同学，在相关指导老师的带领下，都投入大量时间进行装配调试工作，甚至熬了多个通宵，精益求精，坚持和指导老师定期交流讨论，经过半年多的时间的设计、加工、装配调试等各个环节，最终取得了优异的成绩。多年的坚持和汗水终于换来的回报！祝愿我校在明年的比赛中取得更好的成绩！