

7. 指导学生参加各类创新创业实践活动

序号	创新创业实践活动名称	获奖级别	获奖学生	指导教师
1	第七届全国大学生创新创业年会	国家级	黄振辉等	刘国华
2	2020 年天津市知识产权创新创业发明与设计大赛	省部级三等奖	李林等	刘国华
3	2020 年天津市知识产权创新创业发明与设计大赛	省部级三等奖	张怀玉等	刘国华
4	第五届天津市大学生创新方法应用大赛	省部级二等奖	李长勇等	刘国华
5	2020-2021 年度菲尼克斯智能技术创新与应用大赛	优秀创意奖	柳萌等	刘国华
6	第十届“广数杯”本科毕业设计大赛	一等奖	张晓龙	刘国华
7	2018/2019 中国自动化大奖赛	优秀创意奖	孙志超, 段建春	刘国华
8	2016/2017 中国自动化大奖赛	二等奖	王敖东, 李金鑫	刘国华
9	第七届全国大学生机械创新设计大赛天津赛区竞赛	三等奖	张留伟等	刘国华
10	2016 年第七届全国大学生机械创新设计大赛	一等奖	熊峰等	刘欣
11	第十届大学生科技创新创业计划竞赛	三等奖	董卫毫等	刘国华
12	2016 全国三维数字化创新设计大赛	二等奖	郑奎波等	刘国华
13	2015 全国三维数字化创新设计大赛	二等奖	付康龙等	刘国华

1) 黄振辉等,《基于机器视觉的棒材复检计数系统开发》,参加第七届全国大学生创新创业年会,指导教师:刘国华;



2) 李林等，视觉引导下的坍塌表面缺陷检测机械手，2020年天津市知识产权创新创业发明与设计大赛三等奖，指导教师：刘国华；



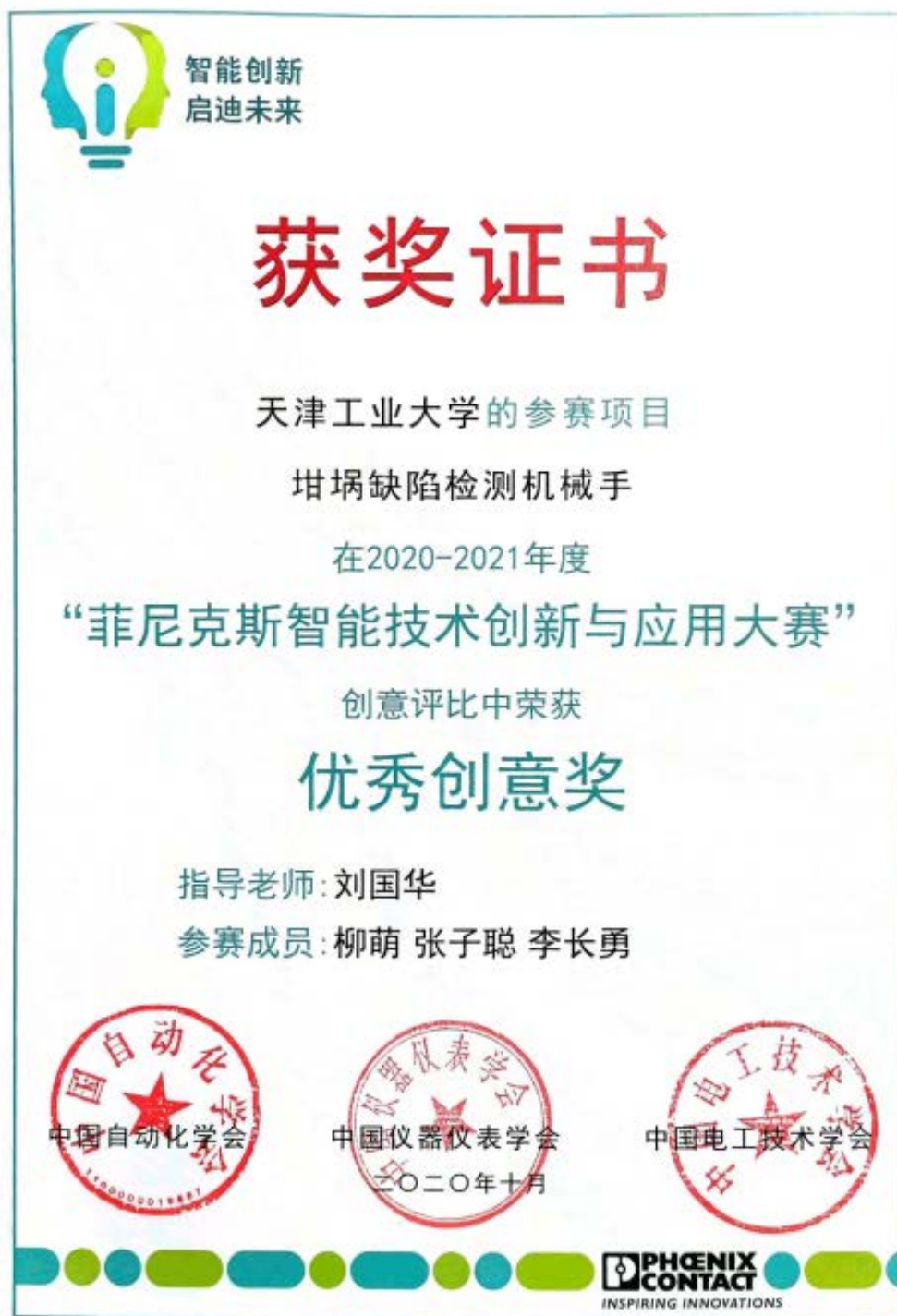
3) 张怀玉等，恒张力控制实验台装置，2020年天津市知识产权创新创业发明与设计大赛三等奖，指导教师：刘国华；



4) 李长勇等，复核分钢机械手，第五届天津市大学生创新方法应用大赛，
指导教师：刘国华；



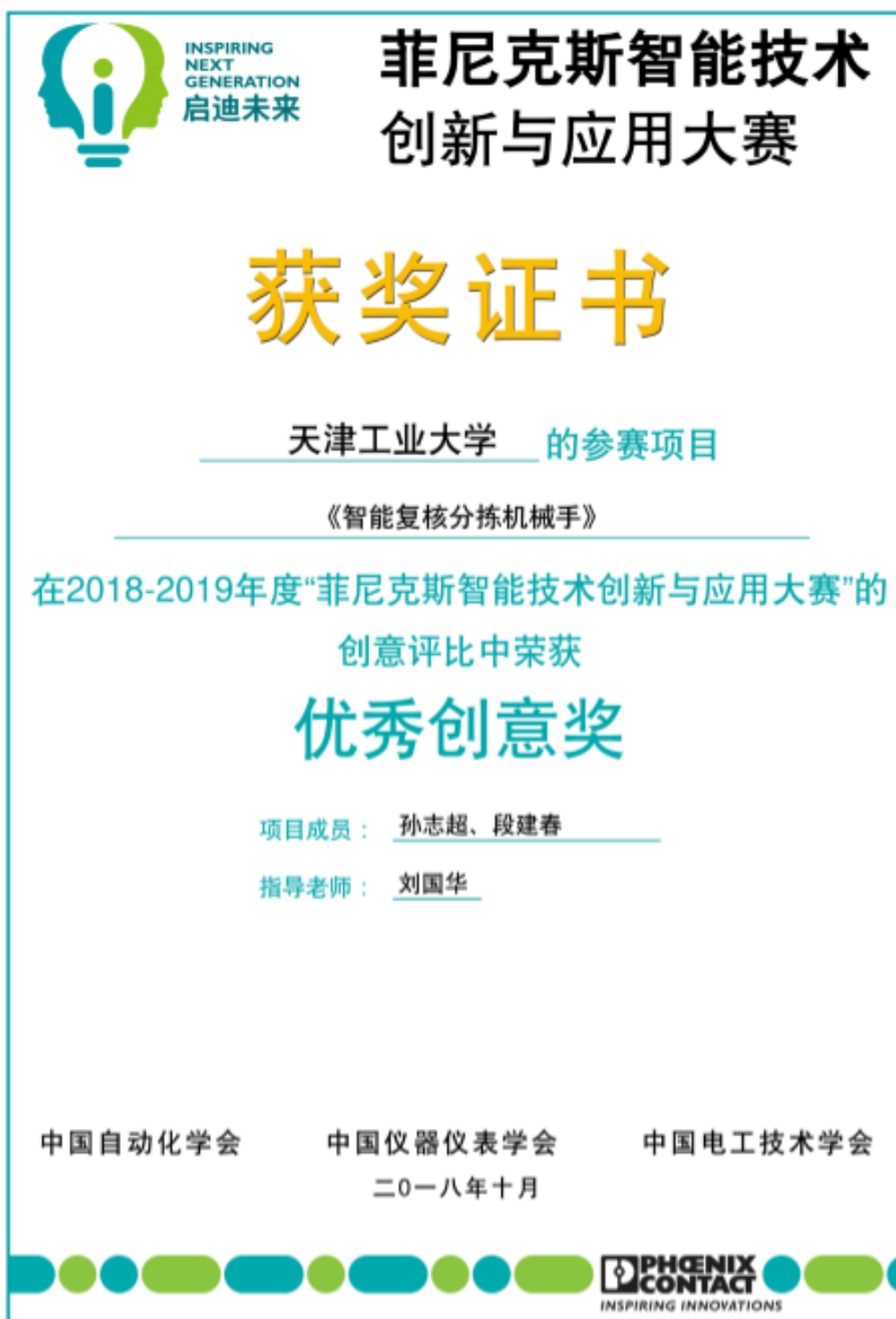
5) 柳萌等, 坩埚缺陷检测机械手, 2020-2021 年度菲尼克斯智能技术创新与应用大赛, 指导教师: 刘国华;



6) 张晓龙, 第十届“广数杯”本科毕业设计大赛一等奖, 指导教师: 刘国华;



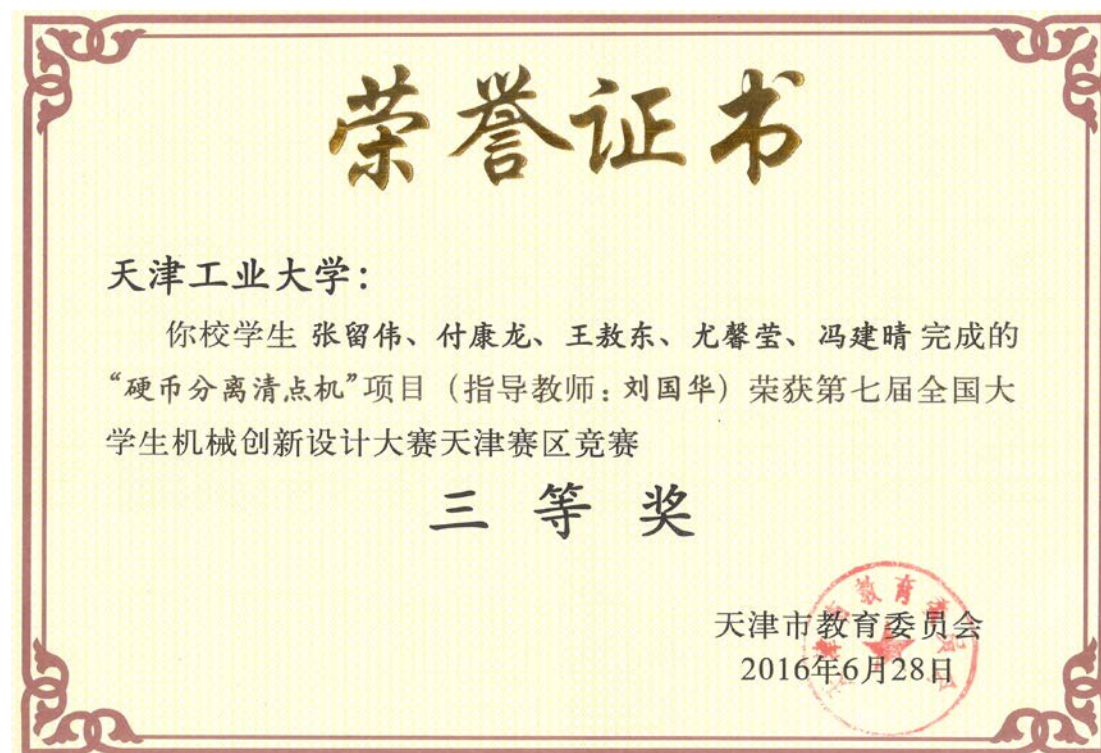
7) 孙志超, 段建春, 2018/2019 中国自动化大奖赛, 优秀创意奖, 指导教师: 刘国华;



8) 王敖东, 李金鑫, 2016/2017 中国自动化大奖赛二等奖, 指导教师: 刘国华;



9) 张留伟等, 第七届全国大学生机械创新设计大赛天津赛区竞赛三等奖, 指导教师: 刘国华;



10) 熊峰等，2016 年第七届全国大学生机械创新设计大赛，一等奖，指导教师：刘欣；



11) 第十届大学生科技创新创业计划竞赛，三等奖，董卫毫等，指导教师：刘国华；



12) 2015 全国三维数字化创新设计大赛，二等奖，付康龙等，指导教师：刘国华；



13) 2016 全国三维数字化创新设计大赛，二等奖，郑奎波等，指导教师：刘国华.

