

“中国青少年科技创新奖” 候选人推荐申报表

推荐渠道： 常规申报

一、 申报人基本情况

姓名	方康康	性别	男	民族	汉	
政治面貌	共青团员	出生日期	19990416	学段	大学组	
所在学校、院系、专业及年级		蚌埠学院, 土木与水利工程学院 水利水电工程 20级				
主要家庭成员及重要社会关系	称谓	姓名	工作单位及职务			
	父亲	方学宝	个人			
	母亲	陈海燕	个人			
联系电话	18805682331		电子邮箱	1637810252@qq.com		
通讯地址	蚌埠学院		邮编	233000		
学习简历：						
序号	起始时间	结束时间	受教育院校		说明	
1	2012-09	2015-06	阜阳市第九中学			
2	2015-09	2018-06	阜阳市红旗中学			
3	2020-09	2024-06	蚌埠学院			

二、 申报人主要科技创新成果（含获奖情况）

序号	成果类型	成果名称	参与人员	本人贡献	出处	时间	等级	备注
1	竞赛	第二十四届莫斯科“阿基米德”国际发明创新技术大赛	宁俊杰，方康康，戎悦，刘齐	第2获奖人	中国发明协会	202103	国际级一等奖	
2	竞赛	安徽省青少年科技创新大赛	宁俊杰，方康康	第2获奖人	安徽省科学技术协会，安徽省教育厅，安徽省科学技术厅，中国共产主义青年团	201705	省部级二等奖	
3	竞赛	2020年度“青苗杯 中建智立方”安徽省项目资本群英会	韩守杨，吴磊，胡善泉，李洋，方康康，王亚，黄栋，田悦	第8获奖人	安徽省学生联合会，安徽大学生创新创业促进会	202101	省部级二等奖	

4	竞赛	2021年度“青苗杯 中建智立方”安徽省项目资本群英会	蔡豪, 潘春林, 杨旸, 王文强, 朱伟, 方康康, 朱丽叶, 田悦, 朱岩松	第6获奖人	共青团安徽省委员会, 安徽省学生联合会, 安徽大学生创信创业促进会	202203	省部级三等	
5	竞赛	第二届中国大学生线上智能跳绳挑战赛	方康康	第1获奖人	中国大学生体育协会	202106	国家级二等	
6	科研项目	大学生创新创业训练计划	方康康, 林馨月, 李同山, 胡政群, 王凯, 林加琦	负责人	中华人民共和国教育部	202109-202209	国家级	
7	专利	一种便于更换边刷的扫地机器人	方康康	第1发明人	ZL 2020 2 2737676. 2	202107	国家实用新型专利	
8	专利	一种便于维修的扫地机器人	方康康	第1发明人	ZL 2020 2 2741027. X	202108	国家实用新型专利	
9	专利	一种水利工程用便于更换密封板的水闸	方康康	第1发明人	ZL 2020 2 2752742. 3	202109	国家实用新型专利	
10	专利	一种水渠成型后抹平装置	方康康	第1发明人	ZL 2020 2 2759029. 1	202107	国家实用新型专利	
11	其它	2020年度“中国大学生自强之星”	方康康	第1获奖人	共青团中央, 全国学联	202112	国际级	

12	其它	2021年蚌埠学院大学生 创新创业“一等奖学 金”	方康康	第1获奖人	蚌埠学院	202203	校级一等	
----	----	---------------------------------	-----	-------	------	--------	------	--

1652773242265

挟浪逆流而上，不轻言弃

良玉未剖，与瓦石同类；名骥未驰，与驽马相杂。

——题记

我孜孜不倦学习科技创新有关知识，高中期间荣获“安徽省青少年科技创新大赛”二等奖、“明天小小科学家”银奖，高考完后的暑假申请数件国家实用新型专利，并在大一期间荣获第二十四届莫斯科“阿基米德”国际发明创新技术国际金奖而且受到颍州晚报独家采访并报道、“大学生创新创业”国家级、安徽省第三届大学生防震减灾科普作品征集大赛中荣获安徽省一等奖、“青苗杯·中建智立方”省银奖、“挑战杯”校三等奖、“互联网+”社会服务等等。同时全面发展，注重能力锻炼和提高，积极参加各种校园文化活动和社会实践活动，在活动中调动大家的积极性。几年间，多次参加科技创新有关比赛，增加自己的能力同时，结交许多优秀朋友，并在国内外举办的比赛中取得优异的成绩。

本人在校表现良好，用心参加各种活动，乐于助人，责任心强，人际关系良好，思想端正，热爱祖国，热爱党、人民，拥护党的基本路线，用心学习“八荣八耻”，加强自己的思想道德水平，对本专业用心学习和认真操作技能。在校内学习之外，尤为重视对技能的培养和学习，掌握了较强的专业知识和技能，并将理论知识运用到实践中去，收获颇多。

早在 2017 年，就前往安庆市参加安徽省青少年科技创新大赛，荣获二等奖。虽然是第一次参与科技创新类的比赛，但能够积极应对困难。而且作品的创新性、实用性及团队的现场表现赢得了专家评委和观众的一致好评，促使他对科技发明产生了更多的热情，关注科技类赛事。



同时在第一次比赛工作中认识到自己的动手能力的不足，于是在平时生活中会注重锻炼动手能力，把一些电子产品进行拆卸与安装，使得我的动手能力大大提高。在 2018 年，前往北京市参加“明天小小科学家”荣获银奖。



通过这两次比赛,我遇到了很多的困难和不解,中途也有许多空想,没有去付出行动。这让我体会到科技活动不仅仅是凭兴趣就能取胜的,还要持之以恒、不断探索,要有不达目的不罢休的坚毅品质。在探索过程中,一定会遇到这样或那样的困难,要想方设法克服困难。要随时准备应付各种挫折和失败,人正是由失败和教训使自己不断成长,对于失败,我们应当理智地总结经验教训,把挫折磨难看作是磨练意志、锻炼

能力的好机会，在困难与阻力面前要有一股敢拼敢斗的勇气，从而战胜自己的畏难情绪。

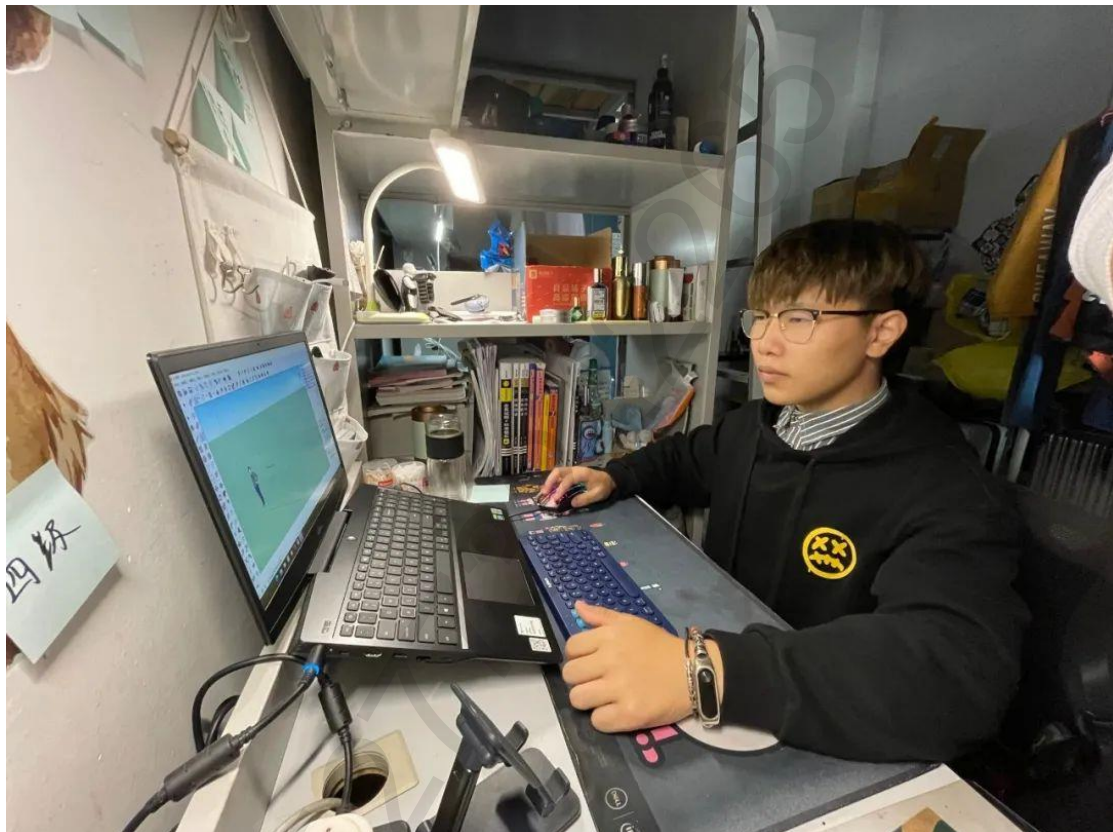
空谈误国而实干兴邦，调查是发言的前提，试验是论断的基础，古有神农遍尝百草而创华夏之始，今有屠呦呦实验千遍方知青蒿之奇。临渊羡鱼不如退而结网，纸上谈兵永无真知灼见，李延寿有言：“良玉未剖，与瓦石同类；名骥未驰，与弩马相杂。”不溺于虚无的幻想，不耽于缥缈的畅望，脚踏实地方能砥砺前行。

根据在之前的比赛中获得的经验，2020年暑假学习相关知识后，先后申请了四项实用新型专利（《一种便于更换边刷的扫地机器人》，《一种水利工程用便于更换密封板的水闸》，《一种水渠成型后抹平装置》，《一种便于维修的扫地机器人》），并全部授权。

随后他参加了第二十四届莫斯科“阿基米德”国际发明创新技术大赛。我们团队经过了近一年的反复实验、不断创新，前期搜集整理资料，大数据分析和统计，构造项目算法；中期提出创新点，完成技术方案，并制作项目模型与试验；后期制作项目书，进行成果转化；终于成功研制出“防震减灾”一种基于P波智能防御模块化多用途防震卧具。功夫不负有心人，在2021年4月取得了国际金奖的优秀成绩，并且得到颍州晚报的独家采访。

申请的专利于2021年的七八月份全部获得授权，使我在科技创新的道路上目标更加的明确。通过比赛让我养成善于学习，善于总结分析的好习惯。徐春花老师说过：“学习能力是创新的源动力”。从比赛中

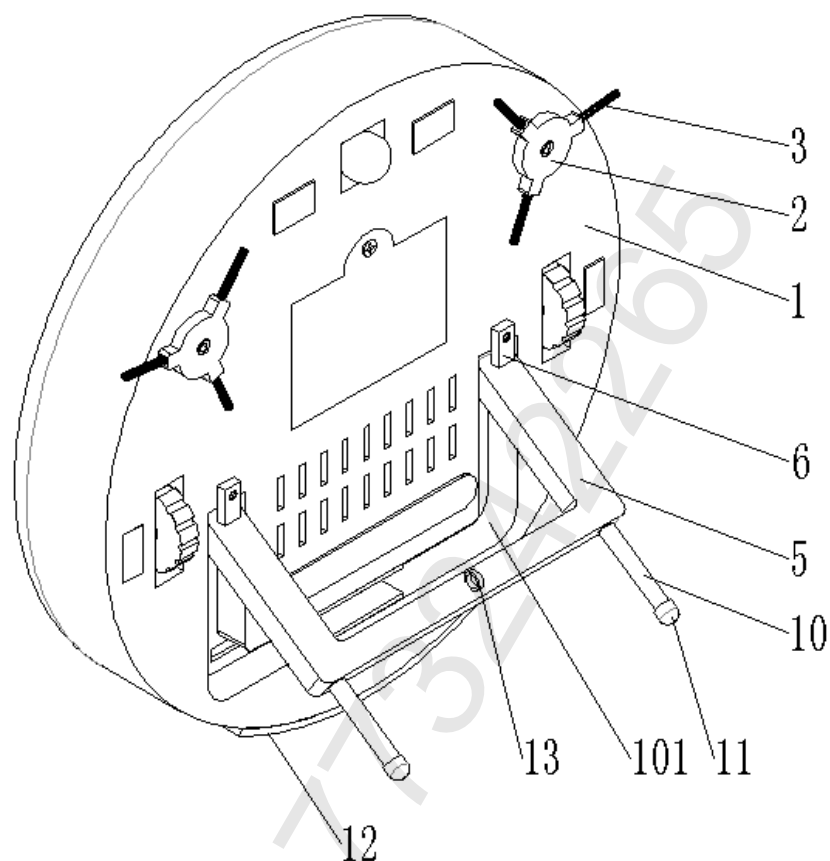
我明白了必须善于学习，通过学习他人先进的思想、理念、技术，领会其精髓，并应用到实际工作中。再结合具体情况，做到举一反三、触类旁通，最后通过总结分析，发现原来的不足，只有了解到不足，才能更好的改进。



在 2021 年 1 月获得了“青苗杯·中建智立方”省银奖的优秀成绩。同时期在第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中获得校三等的好成绩。

2021 年 6 月,经过一学期的努力,在指导老师帮助下修改项目书,我带领院里其他的几位同学申请“大学生创新创业”训练计划项目并获得了学校的肯定得到国家级的好成绩。在科学实践活动中,我最大的收获就是重视对生活的观察;提高了科学知识的应用能力;增强了对科技

创新活动的参与热情；增加了与同学、老师、专家评委之间的交流。成功的果实是甜美的，期间为之奋斗的过程更是令人回味。



同期间，他也获得了“中国大学生体育协会”跳绳国家二等奖，他知道身体是一切的基础，于是在为期一个月的跳绳中，他积极参与，无论在学习与比赛的多重压力下，他也会按时按量的完成，最终他说“我要感谢这个比赛，我要的不仅仅是一个证书，而是这个比赛能给我们大学生一个契机，让我们去锻炼身体，真正的体会到身体才是一切的基础”。

他不仅仅只参与创新创业类的比赛，还密切关注国家地震的相关信息，因此在安徽省第三届大学生防震减灾科普作品征集大赛中荣获安徽省一等奖。

在之前的所有努力下，获得了“蚌埠学院优秀大学生”的称号和2021年蚌埠学院大学生创新创业“一等奖学金”。

在以上所以基础上，荣获“中国大学生自强之星”的称号，让我以此感到骄傲和自豪，如果我的发明创造能为社会，能为国家尽一份力，我愿意付出我全部的努力和精力，奉献自己。

虽然参加了很多大大小小的比赛，但是自己深知还有许多的空白需要填补，因此选择通过高校的讲座，让自己了解更多的创新创业的知识，积累相关的信息，聆听教授的经验之谈。源于对科技创新的热爱让我一路保持着阳光乐观、积极向上的心态，在收获成绩的同时，也让我找到了自己奋斗的目标。习近平总书记曾寄语青年“青年是祖国的前途、民族的希望、创新的未来。青年一代有理想、有本领、有担当，科技就有前途，创新就有希望。”！只要我们心中有信仰，前行有方向，脚下有力量，踏足之处均是坦途。

四、申报人承诺

本人郑重承诺：

我提交的所有申报材料，包括专利、论文、竞赛获奖情况等，均为我的真实成果，署名情况符合实际，无学术造假情况。我同意主办单位公布我的所有申报材料，接受社会监督。如果有弄虚作假、违背学术道德的情况，我接受主办单位取消我的参选资格、获奖资格，接受主办单位将相关情况通报给学校及教育主管部门，并承担相应法律责任。

申报人签名：

年 月 日

五、监护人承诺（未满18周岁的申报人，监护人须填写承诺）

本人郑重承诺：

申报人提交的申报材料真实可靠，包括专利、论文、竞赛获奖情况等，均为其真实成果，署名情况符合实际，无学术造假情况，从未利用家庭关系提供不当帮助。我同意主办单位公布申报人的所有申报材料，接受社会监督。如果申报人有弄虚作假、违背学术道德的情况，我接受主办单位取消申报人的参选资格、获奖资格，接受主办单位将相关情况通报给申报人所在学校及教育主管部门，通报给我的单位，并承担相应法律责任。

监护人签名：

年 月 日

六、申报人学校意见

中小学班主任、大学辅导员或研究生导师表现鉴定及推荐意见：

方康康同学乐于学习，勤于思考，具有创新思维和较强的实践能力。同意推荐。

老师签字：

年 月 日

学校团委推荐意见：

学校团委（盖章）：

年 月 日

学校审核意见：

我校对申报人的申报材料进行了认真审核，同时根据对申报人在校期间表现情况的了解，认为申报人提交的申报材料真实可靠，其获得的专利、论文、竞赛获奖情况等成果均在申报人的认知和能力范围内，均为申报人的真实成果，署名情况符合实际，无学术造假情况。

根据申报要求，我们已将申报人的所有申报材料在其所在基层团组织（少先队组织）及全校范围内进行了不少于5个工作日的公示，公示期内无异议。

我校支持主办单位公布申报人的所有申报材料，接受社会监督。如果申报人有弄虚作假、违背学术道德的情况，支持主办单位取消申报人的参选资格、获奖资格并将相关情况通报给教育主管部门，我校愿意承担审核不严相关责任。

学校推荐意见：

学校（公章）：

年 月 日

七、省级团委意见

省级团委审核意见：

我委成立了资格评判委员会，对申报人的申报材料进行了严格审核，经研究，认为申报人提交的申报材料真实可靠，其获得的专利、论文、竞赛获奖情况等成果均在申报人的认知和能力范围内，均为申报人的真实成果，署名情况符合实际，无学术造假情况。

我委支持主办单位公布申报人的所有申报材料，接受社会监督。如果申报人有弄虚作假、违背学术道德的情况，支持主办单位取消申报人的参选资格、获奖资格并将相关情况通报给教育主管部门，我委愿意承担审核不严相关责任。

资格评判委员会全体成员签字：

省级团委推荐意见：

省内推荐排序第_____。

省级团委（公章）：

年 月 日