

关于第十三届“中国青少年科技创新奖”山西省 候选人主要创新成果的公示

经团中央对我省拟推荐的 11 名第十三届“中国青少年科技创新”候选人进行资格审查,现将入围候选人信息及主要创新成果予以公示,公示时间:2022 年 6 月 22 日—6 月 29 日。

公示期间如有异议,请实名联系团省委学校部反映情况。

电话: 0351-4068622

邮箱: xuexiaobu206@163.com

tzysjjyc@163.com

附件: 第十三届“中国青少年科技创新奖”山西省候选人
信息汇总表

附件：

第十三届“中国青少年科技创新奖”山西省候选人信息汇总表

序号	姓名	性别	年龄	政治面貌	学段	所在学校、院系、专业及年级	主要科技创新成果
1	王思彤	女	15	共青团员	初中组	山西省忻州市忻州师范学院附属外国语学校、九年级	第三十三届忻州市青少年科技创新大赛一等奖
							第三十三届山西省青少年科技创新大赛二等奖
							第三十四届山西省青少年科技创新大赛一等奖
							第三十五届忻州市青少年科技创新大赛一等奖
							第三十五届山西省青少年科技创新大赛二等奖
							第三十六届忻州市青少年科技创新大赛一等奖
							担任第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛黑科技专项赛大众评审
2	李宜轩	女	17	共青团员	高中组	太原市第四十八中学校、高三	第35届山西省青少年科技创新大赛二等奖
							2021年山西省学生电子制作锦标赛“太空探测器”高中女子组第一名
							太原市2020“科普双百”竞赛小小发明家一等奖
							太原市2020“科普双百”竞赛电子创意一等奖
3	张佳航	男	22	中共党员	大学组	中北大学机械工程学院机械设计制造及其自动化、2018级	第十三届全国大学生创新创业年会“优秀学术论文”奖
							国家发明专利：《管道打磨机器人旋转式快卡装置》
							国家发明专利：《管道打磨机器人机械机构及其工作方法》
							计算机软件著作权：管道打磨机器人智能控制平台
							第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛

							三等奖
							第十一届全国大学生过程装备实践与创新大赛二等奖
							2021年 iCAN 大学生创新创业大赛二等奖
							山西省“五小”创新大赛二等奖
							第十一届全国大学生数学竞赛省部级一等奖
							第十二届全国三维数字化创新设计大赛省部级二等奖
							第七届“互联网+”大学生创新创业大赛省部级一等奖
4	刘永嘉	男	22	共青团员	大学组	山西农业大学动物科学学院畜牧学、研二	中国科技核心论文：《日粮补充过瘤胃硫酸锌对肉牛瘤胃营养物质降解率的影响》
							中文核心论文：《日粮补充过瘤胃硫酸锌对肉牛氮沉积、激素分泌和血液代谢产物的影响》
							中文核心论文：《日粮补充异丁酸对犊牛生长性能、瘤胃发酵和纤维分解菌菌群的影响》
							SCI: 《Growth performance of post-weaned Holstein male calves accelerated by branched-chain volatile fatty acids addition with up-regulated hepatic mTOR expression via insulin and insulin- like growth factor- 1 (IGF-1) signalling pathwa》
							SCI: 《Effects of sodium selenite addition on ruminal fermentation、 microflora and urinary excretion of purine derivatives in Holstein dairy bulls》
							SCI: 《Effects of sodium selenite and coated sodium selenite addition on performance、 ruminal fermentation、 nutrient digestibility and hepatic gen expression related to lipid metabolism in dairy bulls》

						SCI: 《Effects of guanidinoacetic acid and coated folic acid supplementation on growth performance、 nutrient digestion and hepatic gene expression in Angus bulls》
						SCI: 《Effects of folic acid and cobalt sulphate supplementation on growth performance、 nutrient digestion、 rumen fermentation and blood metabolites in Holstein calves》
						第十六届“兴晋挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛三等奖
						山西农业大学第三届“兴农杯”大学生创新创业大赛校级二等奖
						山西农业大学首届“绿荣杯”创新创业大赛校级三等奖
						第十七届“兴晋挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛特等奖
						山西省“五小”创新大赛二等奖
						教育部大学生创新创业训练计划项目“过瘤胃硒调控肉牛脂肪酸代谢及肉品质研究”
						教育部大学生创新创业训练计划项目“叶酸与胍基乙酸互作调控肉牛生长机理研究”
						第三届全国大学生动物科学专业技能大赛二等奖
						重庆大学，“国创计划专家组”：过瘤胃硒调控肉牛脂肪酸代谢及肉品质研究
						西北工业大学，“国创计划专家组”：胍基乙酸和叶酸对牛生长和养分消化的影响
						中国研究生乡村振兴科技强农+创新实践大赛“光明杯”第四届牛精英挑战赛国家级特等奖

							第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛三等奖
5	曹旭	男	22	共青团员	大学组	山西医科大学、医学影像学院、医学影像学专业、2018级	北大核心、CSCD:《慢性睡眠剥夺加重 APP/PS1/tau 小鼠学习记忆能力和病理损伤》
							第十七届“兴晋挑战杯”课外学术科技作品竞赛特等奖
							第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛国家级三等奖
							第十七届“兴晋挑战杯”课外学术科技作品竞赛省级一等奖
							第十三届中国大学生计算机设计大赛省级一等奖
							第七届“互联网+”大学生创新创业大赛省级铜奖
							第八届“创青春”山西青年创新创业大赛省级二等奖
							第十四届 iCAN 国际创新创业大赛山西赛区优胜奖
							实用新型专利:《一种便携式多功能体格检查检测仪》
							计算机软件著作权:《心灵点滴大学生心理健康教育平台》
							计算机软件著作权:《COSTEN 云端颞下颌关节紊乱 AI 辅助诊断系统》
大学生创新创业训练计划省级立项							
6	赵麟	女	23	中共党员	大学组	长治医学院第一临床学院临床医学系、2018级	SCI:《Impacts and mechanisms of metabolic reprogramming of tumor microenvironment for immunotherapy in gastric cancer.》
							SCI:《Association Between the TP53 Polymorphisms and Breast Cancer Risk: An Updated Meta-Analysis》
							第七届全国大学生基础医学创新论坛暨实验设计论坛(国家级银奖)

							国家级大学生创新创业训练计划项目：《有机磷农药中毒后服用双磷定对脑肠轴激素的影响》
7	李若思	男	21	中共党员	大学组	山西大学、历史文化学院旅游管理专业、2018级	第十七届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛二等奖
							第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国家级三等奖
							山西省2021年全省“五小”创新大赛优秀成果三等奖
8	关壮壮	男	24	中共党员	大学组	吕梁学院矿业工程系机械设计制造及其自动化、2018级	全国大学生电子设计大赛省部级三等奖
							第六届山西省“互联网+”大学生创新创业大赛优秀奖
							第七届山西省“互联网+”大学生创新创业大赛银奖
							新型专利：《一种智能清洗鞋面机》
							第十二届国际水中机器人大赛二等奖
							第六届山西省“互联网+”大学生创新创业大赛银奖
							山西省“兴晋挑战杯”大学生创业计划竞赛铜奖
							山西省第十七届“兴晋挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛二等奖
							第七届大学生工程训练综合能力竞赛（山西赛区）二等奖
							2019中国机器人大赛国家级一等奖
2019年华北五省（市、自治区）机器人大赛（山西赛区）省部级一等奖							
吕梁学院院长奖							

9	景鹏	男	21	共青团员	大学组	山西财经大学、体育学院、体育经济与管理、2018级	第六届全国财经院校创新创业大赛二等奖
							第六届全国财经院校创新创业联盟国家级三等奖
							第二届全国大学生体育产业创新创业大赛二等奖
							山西省“互联网+”大学生创新创业大赛一等奖
							山西省“互联网+”大学生创新创业大赛二等级
							山西省“互联网+”大学生创新创业大赛三等奖
10	杨钰琪	女	19	共青团员	大学组	晋中学院数学系数学与应用数学、2020级	第七届山西省“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖
							第七届晋中学院“互联网+”大学生创新创业大赛金奖
11	王盼盼	女	21	中共党员	大学组	山西工程科技职业大学、信息工程学院、软件工程专业、2019级	第六届山西省“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖
							第七届山西省“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖
							山西省第十七届“兴晋挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛三等奖
							论文：《低能耗听觉优化产品的设计》
							实用新型专利：《一种骨传导听觉装置》