

关于“青创北京”2024年“挑战杯”首都大学生
创业计划竞赛主赛道推荐参赛项目的公示

根据关于举办《“青创北京”2024年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛的预通知》，经过专家评审后，选出15件作品参加“青创北京”2024年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛主赛道，具体名单公示如下：

序号	项目名称	团队成员	指导教师	相关学院
1	癌“质”疗——突破封锁做国内癌症质子治疗的引领者	张明轩、袁媛、袁畅、张嘉晟、李爽、李默洁、时若瑄、石烁、张雯雯、刘芳羽、蒋赛楠、何大山、韩知霖	赵环宇、马莹、王琳茹、李晓辉、张铮	经济管理学院
2	博源科技——“一带一路”数智化深部矿体充填拓荒者	陈昊炜、李潇睿、谭靖、武鹏杰、王珍岐、李冰冰、于明鑫、程子璇、庄源、王宝杰	班晓娟、王笑琨、姚超、阮竹恩、马莹	智能科学与技术学院
3	传火者——基于传感器与人工智能的无人农场解决方案	陈洺宇、董好恬、魏志飞、张涵、闫昭希、解冰雅、刘雨姗、李泽慧、李孟治、蒋曦进、薛智云、杨雨婷	彭庆红、张静、李勇威、马莹	计算机与通信工程学院
4	巅峰科技——做超高性能钛	李馨、冯钊红、王世豪、李鑫、李杨、郑贺矾、胡	杨芳、刘新华、陈存广、	新材料技术研究院、顺

	合金增材制造 冷打印技术的 首创者	梦萌、刘艺铭、肖能辉、 陈洁、王晋锋、姚远、林 婧娴	赵帆、马莹	德创新学院
5	凡特传动—— 国产化超低温 柔轮材料领航 者	肖怡雯、公佳琪、胡古月、 胡梓峻、王佳旺、钟湛、 艾则麦提·艾力	吴桂林、张 朝磊、马莹	碳中和研究 院、冶金与 生态工程学 院
6	光芯净农—— 水产养殖抗生 素光催化降解 模块先行者	陆亦佳、王文博、吕春晓、 陈晓雨、肖颖欣、宋欣霖、 涂晏齐、张佳驹、宿高、 宋国航、阳莎妮、张子凡、 侯雯婕、肖振升、孙小雅	曹文斌、周 晓琴	材料科学与 工程学院
7	恒耀尚材-首 创超高精度的 绿色特种钢抛 光液	陈倚、张昱庭、李羽、李 缘、刘子怡、韩嘉茹、刘 畅、唐心一、乔冬升、魏 雅晓、徐姿仪、刘颖、张 诗雨、潘一瑄、戴炜恒	弓爱君、邱 丽娜、马莹	化学与生物 工程学院
8	慧聚蓄能—— 病死畜禽高值 化利用新模式 助力产业振兴	魏玉莲、赵继华、刘忆婵、 李豪、张淙棋、苏凡、刘 成轩辕、钟雪松	马鸿志、马 莹、马静、 费凡	能源与环境 工程学院
9	渗流环迹—资 源友好型稀土 矿山绿色高效 开采综合解决	薛森淼、杨莉、杨雅清、 陈嘉怡、王灵玉、吴赛、 陈怡睿、李欣雅、吴泽平	王雷鸣、尹 升华、马莹	土木与资源 工程学院

	方案			
10	首创 AI 赋能 “电池-车端- 云端”全链条 新能源汽车动 力电池智慧大 脑	杨海旭、梁峰伟、张昕阳、 李克瑞、张华钦、张弛、 杨茜茜、马世琨、杨京松、 张成鹏	洪吉超	机械工程学 院
11	水上智氢—— 应用于海水制 氢的关键电解 槽技术及设备 领跑者	杨雨荃、王晨静、王惠超、 刘佳佳、武宏静、黄美芳、 刘乃颜、梁黎明、何大山、 林婧娴、原艳茹、郑晓悦、 张俊波、路绍辰	郑金龙、庞 晓露、马莹、 孙明明、杨 杰	数理学院
12	卫氢科技—— 高强抗氢脆钢 前沿探索者	涂晏齐、宋国航、夏菀浓、 张子凡、阳莎妮、肖振升、 孙小雅、王亦婷、曲付林 卉、侯雯婕、宋欣霖、宿 高、陈晓雨、吕春晓、肖 颖欣	庞晓露、石 荣建、高克 玮	材料科学与 工程学院
13	智腐科技—— AI 驱动高效金 属防腐缓蚀剂 应用	王悦、王金科、戴嘉欣、 马金博、郭鑫、郑凯宁、 何俊、丁小伦、邓田修铭、 蒋依伶、李宗宝、陈伟婷、 罗淑游、任晨浩	张达威、马 菱薇、付冬 梅、马莹	新材料技术 研究院
14	智影医疗-基 于双目视觉的	杨启睿、王昊扬、颜瑞凝、 李缘、谭立行、赵国宇、	肖若秀、宋 爽、陈诚、	计算机与通 信工程学院

	多模态骨科手术机器人	朱嘉华、刘晶晶、丁一铭、肖云祺、叶子、肖云舒、徐珂、赖李想	鲁通、汪林	
15	中钛航材——航空发动机轻质耐高温材料国产化破局者	何袭淼、穆宇、丁继申、袁媛、孙铁龙、宋祎、龚雨同、周幸、孙昱、尤跃霖	林均品、梁永锋、葛庚午、王佳、马莹	新金属材料国家重点实验室

本公示期限为 5 天，公示期 2024 年 4 月 26 日到 2024 年 4 月 30 日。
公示期间任何单位和个人可以通过书面、口头、电话等方式向校团委反映情况和问题，电话：62334563，地址：学生活动中心 224 室，联系人：苏烜、宋爽。

共青团北京科技大学委员会
2024 年 4 月 26 日