

第十四届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛全国决赛获奖名单

金奖(共180个)

组别：科技创新和未来产业

项目名称	所在学校
最快的刀——高功率高能量飞秒激光器重塑料精密加工工业未来	北京工业大学
毫厘灵探——超微型高机动机器人领跑者	北京航空航天大学
天基星脑——微液卫星星上处理领军者	北京理工大学
影创未来——国产耳科专用微米级CT设备开拓者	首都医科大学
智微识光——智能微腔外液体光谱检测领航消化道肿瘤筛查	首都医科大学
指声汇音——高效声指向系统开拓者	燕山大学
慧科智造——国际领先的智能化灵巧加工装备	大连理工大学
轻合金专家——超复杂工况用先进铝基新材料的创新与应用	东北大学
输盛聚氟——国内首创的高性能逐爪型液体氟橡胶	沈阳化工大学
岐黄重塑——世界首创桑白皮可吸收手术缝合线	辽宁中医药大学
筑梦碧蓝——面向深远海多平台通信定位一体化网络设备	哈尔滨工程大学
光眼神探——国产微米级室内标定领航者	上海大学
永磁之王——新一代耐温稀土永磁材料缔造者	南京理工大学
海洋之星——多功能探测三栖开拓者	南京信息工程大学
皓齿玉成——口腔颌骨缺损修复材料的研发与应用	南京医科大学
分子眼睛——前列腺癌一体化精准诊疗方案	南京医科大学
“柔”通天下——基于5G通信的超柔性高增益天线	苏州科技大学
FlyDrug——全球新药发现智能化引领者	浙江大学
从芯出发——高端微电子化学品国产化先行者	福州大学
探海神针——基于海洋强国建设的深远海岩土勘察设备领军者	中国海洋大学
曲镜通优——军民共用曲面透明电路开拓者	青岛理工大学
威速电驱——新能源车用高性能电机模拟器领军者	哈尔滨工业大学(威海)
传动未来——国际一流国内领先的高精长寿国产磁悬浮轴承	河南科技大学
星谱视界——开启高光谱相机星时代	武汉大学
华芯科技——芯片封装基板材料国产推动者	华南师范大学
“玻”光粼粼——玻璃基板激光诱导刻蚀加工国产化装备领航者	广东工业大学
模脑先锋——革命性脑出血动物造模解决方案	四川大学
星动精控——自主可控的卫星高精驱动拓荒者	西安交通大学
极致平衡——超精密机床主轴抑振技术拓荒者	西安交通大学
飞翎飞行器——多模式垂直起降飞行器主动安全控制系统	西北工业大学
SwanLab——大模型时代的全生命周期AI训练工具	西安电子科技大学
麦锈两歧——抗击小麦癌症破局者	西北农林科技大学
胆道“针”探——新一代胆管癌智能化早筛早诊系统	兰州大学
电到为“制”——矿井运提设备全电制动技术	山西工程职业学院
虚影视觉——虚拟交互技术及硬件解决开发商	上海电影艺术职业学院
HoloVision——国产高性能体全息波导AR近眼显示模组	南京工业职业技术学院
神探蜗牛——桥梁病害检测滚动吸附式爬壁机器人	常州工业职业技术学院
实飞致润——绿色机加工润滑冷却革新先锋	宁波职业技术学院
碳锁鲜锋——开辟跨临界二氧化碳冰浆系统新纪元	山东商业职业技术学院
定轨神针——国内领先的高精度无源智检高铁扣件供应商	郑州铁路职业技术学院
一片冰芯——高功率芯片热沉材料创新突破者	湖南工业职业技术学院
马铃薯的中国“芯”——马铃薯优良种植领导者	四川水利职业技术学院
为中国高铁铺好跑道——CRTSI型轨道板精调助力者	陕西铁路工程职业技术学院
精打细算——智能精准量棉花打顶引领者	新疆农业职业技术学院

组别：乡村振兴和农业农村现代化	
项目名称	所在学校
乡醇循环——微生物定向转化，农作物变绿醇	北京理工大学
微壳科技	中国农业大学
海康宝——海水无抗养殖引领者	大连理工大学
驱动仿生——国内首创低驱动仿生开启无人渔场新时代	东北大学
智绘农稷——绿色智慧无人农业引领者	同济大学
蟹械农——智能无人化蟹类养殖模式助力乡村振兴	上海交通大学
荒土良医——磁砂岩综合治理助力乡村全面振兴	东南大学
智栽必得——中国全自动蔬菜移栽机领跑者	江苏大学
犁硬外合——高速犁关键入土部件国产化开拓者	江苏大学
蜂富多采——中国设施农业授粉蜜蜂品种缔造者	扬州大学
无土先锋——“SAS”综合设施园艺系统，开启戈壁农业新纪元	浙江大学
智盐生态：引领中重度滨海盐碱地零返盐治理的践行者	浙江师范大学
熙宁牧业——开创畜牧业肝片吸虫病“防治助”三位一体新模式	宁波大学
安食纤丰——生物基增稠技术书写富农新篇章	中国科学技术大学
“蚓”来财富——小蚯蚓背后的绿色农业大作为	安庆师范大学
芊育参情——开拓太子参产业致富路无限“参”机	福建中医药大学
捷非测——CRISPR驱动高效精准非洲猪瘟检测新势力	江西农业大学
蓝龙赋农——中国淡水大龙虾养殖培育领航者	江西科技师范大学
泥中淘金——莲藕高效智能采收应用与推广	中国石油大学(华东)
“花”度为宝——人工智能辅助花度高值化利用助力乡村振兴	青岛科技大学
豆志昂扬——耐盐碱大豆行业先行者	山东农业大学
老园焕新颜——克服苹果连作障碍，保障苹果产业高质量发展	山东农业大学
显而“疫”见——“包”到底——动物疫病高通量即时检测领航者	青岛农业大学
“蚝”梦领航——牡蛎种源垄断的破局者	鲁东大学
青心助荔——科技赋能荔枝深加工助力高质量发展	广东石油化工学院
小柏果大能量——生物科技催化柑橘废果助力乡村振兴	广东工业大学
Zoom醇真——发酵“微光”点亮华夏咖农致富之路	云南财经大学
点废生金——农业固废资源化处理与有机肥料生产新模式	西安理工大学
呼风唤雨——中国农业有了“芯”大脑	西北农林科技大学
鲍之家——国内首创耐高温鲍苗的开拓者	福州墨尔本理工职业学院
乡村新农人——设计、溯源、销售三位一体生态闭环模式助力乡村振兴	江西机电职业技术学院
智农姜芯——高产能脱毒姜苗助力乡村振兴	潍坊职业学院
“不冬眠”的小龙虾——科技赋能产业富农新引擎	湖北职业技术学院
腹侧双模全地形智能割草机	湖南生物机电职业技术学院
“藻”爆未来——绿藻一体化农村污水高效处理系统	长沙环境保护职业技术学院
冻极鲜——液体媒介急冻保鲜设备研发	广东轻工职业技术学院
“香”村振兴——可持续生态沉香采造技术	海南经贸职业技术学院
育树岭蜂	昆明铁道职业技术学院
菜娃上缆车——大棚智能输送的开拓者	云南交通运输职业学院
瑞芝瑰宝——掌握高原优势肉灵芝新品种助力藏区产业振兴	西藏职业技术学院
组别：生态文明建设和绿色低碳发展	
项目名称	所在学校
启华科技——算力基础设施智能温控的绿色解决方案	清华大学

智检先锋——生态环境风险监测预警解决方案引领者	清华大学
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	北京科技大学
唯苇而炭——芦苇绿色高效利用先行者	中国农业大学
“碳”路先锋：二氧化碳热泵引领绿色电动出行新时代	天津大学
绿生科技——工业废盐资源化利用拓荒者	天津理工大学
“芯”动未来——碳化硅功率芯片在线监测开拓者	复旦大学
珊瑚影——珊瑚礁监测保护引领者	南京理工大学
中科氢源——大规模高效太阳能水分解制氢的开拓者	中国科学技术大学
绿水氢山——甲酸制氢开启绿色分布式发电新时代	厦门大学
“碳”索未来——CO2高效定向转化催化剂供应商	福州大学
未来“城市矿山”——低碳循环利用新质“锂”量领跑者	山东科技大学
土壤卫士——农业废弃物资源绿色转化生物有机氮肥	河南农业大学
盛世氢源——大容量高安全有机液体储氢技术领跑者	中国地质大学(武汉)
返“芦”归“碳”——新一代芦苇基钠电硬炭负极与储能电池引领者	中南大学
魔氢科技——新型非贵金属催化剂助力中国绿氢产业低碳高质量发展	华南理工大学
速离科技	重庆大学
弧光明远——大尺寸“增材+”引领绿色航空低碳发展	西安交通大学
云摩科技——大规模退役电池梯次利用行业领跑者	西安交通大学
绿洲科技——Meta Green X	香港科技大学
降膜科技——基于离子液体纤维素的废水处理方案	澳门科技大学
景到移除 净土洁食——农田镉污染生物修复技术的引领者	苏州农业职业技术学院
净川科技——国内领先的渔业工厂化循环水抗生素处理专家	宁波职业技术学院
绿鹏科技——国内耐高温聚乳酸改性材料的开拓者	义乌工商职业技术学院
滤航先锋——船舶发动机燃油维持系统(EFMS)绿色航运领航者	潍坊职业学院
先锋智闻——工业级智能光学气体识别技术领航者	广东农工商职业技术学院
硝雾声息	重庆工程职业技术学院

组别：文化创意和区域交流合作

项目名称	所在学校
进化智能——用AI实现下一代设计方式	清华大学
云织非遗——数字作品创益馆	北京邮电大学
智能二便护理系统——卧床康复领域开拓者	北京信息科技大学
华韵乐使——奏响“一带一路”沿线好声音的首款国产管风琴	大连理工大学
吉疆起航——让优质农产品跨越千山万水的文创赋能领航者	延边大学
成奇——基于大模型的新一代大学规划与职业发展规划系统	华东师范大学
金鳞龙灯——让中国龙舞向世界	南京理工大学
别“剧”一格——竖屏短剧生产领跑者	扬州大学
星识科技——消费级智能天文望远镜先行者	浙江大学
独“衣”无二——新时代观演服定制市场开拓者	浙江理工大学
智绘创艺——国内AI风格绘画创作先行者	浙江师范大学
舞态新遗——以舞赋能新时代文化遗产复兴与传播的火炬手	杭州师范大学
泥浆绘染——破题非遗“两创”，让百年浆染活起来	安徽工程大学
佳兴传媒——零售业全渠道生态引领者	安庆师范大学
蒿事成双——专注于“一带一路”防疟领域的新一代青蒿素类原料药供应商	江西中医药大学
UPUP文化——打开中国品牌出海新窗口	山东财经大学
绘声绘色——能画出声音的儿童音乐教育启蒙平台	山东大学(威海)

不咕一新质生产力赋能下的中国纹样及非遗活态传承破题者	郑州大学
智媒闻创：新一代沉浸式多视点视频编码器	华中科技大学
援藏粤茶——创响粤藏同心区域合作新“茗”片	华南农业大学
电力丝路——“一带一路”跨区域特高压电力合作守护者	西安交通大学
艺小匠——“一带一路”皮革产业“工笔画”先行者	西安建筑科技大学
马漫宇宙——喵宁讲政经	宁夏大学
钢钢好——让中国的好钢“数”出一带一路「新丝路」	天津电子信息职业技术学院
珍库视界——智慧珠宝一站式解决方案	上海电子信息职业技术学院
日光蓄热温室——高原边民家门口的菜篮子	江苏城市职业学院
绘天测地——历史建筑数字档案馆领航者	宁波职业技术学院
盛世修典 乐府华章——古舞修复再现中国传统文化演出传播领航者	陕西艺术职业学院
组别：社会治理和公共服务	
项目名称	所在学校
决“厕”千里——首创新型粪污降解技术助力乡村公共卫生治理新高度	东北大学(秦皇岛分校)
吉光避险——全球首创“水火相容”防护服	大连理工大学
传情达意——让机器手语翻译不再冰冷	黑龙江大学
瓷创未来：高可靠性耐高温射频绝缘子及应用	哈尔滨工业大学
引蛇出洞——针对艾滋病的强效中和抗体筛选技术及产业化	复旦大学
纳智科技——DNA纳米机器人开创中国肾病诊疗新纪元	上海交通大学
织安智防——高性能纤维编织柔性车辆拦阻保卫者	东华大学
“像”由“芯”生——走向联合国的中华成像雷达芯片破局者	上海应用技术大学
医“介”无忧——“铅衣战士”守护者	南京理工大学
神巡护脑——国内首创脑卒中早筛仪	南京邮电大学
机不可失——飞行安全守护者	南京信息工程大学
AR——Track骑行AR抬头显示	浙江大学
鉴影科技——癌症早诊断的“中国眼睛”	浙江大学
控尿无忧——尿失禁诊疗系统先行者	温州医科大学
灵宠动保——新一代抗弓形虫防治结合方案开拓者	宁波大学
不越雷池——高端装备雷电浪涌保护引领者	合肥工业大学
慈兜有为——心智障碍者精准全纳就业创业模式首创者	厦门大学
微囊相佐——国内首创通用型疫苗佐剂	南昌大学
“敏”日之星——开创国产靶向脱敏乳蛋白原料新时代	南昌大学
得芯应手	江西财经大学
优舒来——开启金属靶药抗HPV可防可治新时代	江西科技师范大学
“智”伴远航“仪”路同行——船用燃料油稳定性检测与智能诊断系统	山东交通学院
骨骼创可贴——让国产可吸收促修复医用骨蜡惠及千家万户	武汉大学
锦囊妙剂——肿瘤精准靶向的柔性载药囊泡递送系统	华中科技大学
智载安行——国之重器千吨级重载运输车智能驾驶系统领航者	武汉科技大学
“器”光“医”彩——通用医学实验动物造模仪器开创者	武汉纺织大学
妙手生花——百姓价优“救命药”守护先行者	广东工业大学
砼龄卫士——反渗与饱和的混凝土主动防腐技术首创者	广西大学
医路同行——助推正畸诊疗现代化，走好乡村振兴“每一步”	四川大学
医检灵——宠物病毒检测专家	四川农业大学
一“抹”了然——国内感光影像修复保护方案领军者，赋予感光影像档案第二次生命	陕西师范大学
智睿精尖——智能钢轨打磨保障铁路行车安全领军者	天津铁道职业技术学院
智柔移乘——失能老人辅助护理方案革新先锋	宁波职业技术学院
气密电连先锋——高性能耐腐蚀低损耗真空密封电连接器破局者	浙江机电职业技术大学
清摄先锋——公共区域非法摄像头检测系统	河南职业技术学院

智教惠学——新能源汽车电控系统故障诊断实训教学平台的领跑者	河南职业技术学院
智检先锋——加速通关，智能守护，构建边境安全新防线	湖南汽车工程职业大学
聚磁科技——电力电缆电磁径向助推压接设备先行者	重庆电力高等专科学校
能工巧匠——创新古建筑群修缮新工具 · 焕发传统历史文化新活力	重庆建筑工程职业学院
逆行者——站式应急救援解决方案	成都职业技术学院
桥芯“支架”——桥梁模数式伸缩缝修复加固器	贵州交通职业大学