

附件：

西安工业大学第十五届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛 校赛获奖名单

一、优秀组织奖

材料与化工学院 机电工程学院 电子信息工程学院

二、获奖作品名单

(一) 金奖 (共 16 项)

1. 逐光镜控——高性能音圈快反镜领航者

作者： 臧日平 2023034552 李诗雨 2023030031 范 森 2023031557
屈佳怡 2023031790 龚涵钰 2024034485 张 晗 2024034489
刘江涛 2023034473 王振宇 2023034443 刘博伦 2024034539
李甜甜 2024034415 李岸霖 2022034512 朱骄阳 2022030549
张志航 2024034446 谢亚伦 2025031590

指导教师： 谢 达 王 琳 刘雪莲 王春阳 肖 锋

2. 冰沐陶骨——低温宏微孔一体化生物陶瓷支架 3D 打印技术开拓者

作者： 李子昂 2023034132 李程林 2024030821 雷茜婷 2023033909
朱彦南 2023034359 周铭康 2023034419 王文帝 2024033551
杨博文 2023030658 董俊卓 2022030838 周小慧 2022030616
雷宇阳 2022030867 王严涛 2024032991 高云山 2023030525
杜紫阳 2024032164

指导教师： 申秀美 安春雨 范庆明 张传运 张 耿

3. 镜之边缘——数字孪生无人机虚实平行试验验证系统

作者：王盛鑫 2023032604 张 田 2023032609 贺璐璐 2024032401
田文贵 2024032533 刘思敏 2024032442 路金晖 2023032596
张景妍 2024032696 李 敏 2022032327 夏毅航 2022032629
王奕菲 2023032471 吴启泰 2024032390
徐毅然 202411040134

指导教师：曲少春 傅妍芳 马 静 赵世峰 呼延晓蓉

4. 纹换新生——壁画纹样数字化活化与国潮消费赋能者

作者：王 舒 20220340841 王莉亚 2022034080 张思莹 2023033816
庞跃跃 2023033789 王子硕 2023033814 李鼎政 2023033798
张智彬 2023033802 顿欣桐 2023033730 张怡雯 2023033818
吕 莹 2024033678 吕欣明 2024033677 王宝凤 2024033681
魏熙蕾 2024033662 FAIZULLOEV NAIMJON LX 2319080102
AKRAMSHOZODA GULBAHOR 2024130019

指导教师：董志铭 姚文婷 田 朋 张 婧 翟 佳

5. 千鉴云纹——军工级高精度文物数字化重建系统

作者：韩欣煜 2023034274 王一婷 2023030605 危恒润 2024034137
杨思钰 2023032028 孙 晔 2023034164 韩 玲 2023032010
阮鑫楠 2024030829 董瑞翔 2023030644 李青峻 2023030618
胡 博 2023034275 董沛铨 2022033313 黄卓鹏 2022030520
杨卓欣 2025030980 王琦淞 2024030724

指导老师：杜虎兵 高 珊 刘海涛

6. 铸淬国“芯”——军民两用发动机气缸盖智能铸造开拓者

作者：董俊杰 2023030781 任茈茈 2023030945 刘玉杰 2023030944
王博轩 2023034317 张芙敏 2023030423 耿嘉皓 2024030920
李星潼 2024030889 程皓文 2024034230 范轩远 2024034232
张越 2024030978 陈陆辉 2023031999 江梓越 2023031999
韩玉 2022030997 金颀哲 2024034206 黄睿 2024034233
指导教师：陶栋 杨忠 何子博 李远 刘磊

7. 睿隐万象——新一代隐身多频谱防护材料

作者：孙丙政 2023034315 李沐菡 2023034331 高彩程 2024034260
敖塘轩 2024034258 曾涵 2023030805 王畅 2023034318
彭文琪 2023034332 杨迪文 2023034333 黄亚男 2022032108
黄克昊 2024032100 田思粤 2024034344 侯正阳 2024034322
张振煊 2024034308 高晨浦 2025034230
指导教师：侯剑波 王少青 王朦月

8. 陕言数韵——方言数字新生与模态创新引擎

作者：范思雨 2023031942 朱晋辉 2023031844 景瑞 2023033279
王博灏 2023031905 刘俊成 2024033111 朱泓臣 2024032171
阴宵萌 2023031862 问凯翔 2025032101 何洋楠 2022032819
朱梓文 2023034031 董倩茹 2022032849 薛雨轩 2024033168
指导教师：田杰 崔弘 王育晓 韩丹丹

9. 云幕智显——低温、低能耗、大面积柔性显示驱动模组

作者：金一丹 2024030217 陈祖新 2024030004 曹宏基 2023030072

黎晓阳 2023030148 贾晨婕 2023030029 黄诗瑶 2023032075

刘文婷 2023030264 纪小凡 2023032014 赵文华 2023032676

董泽涛 2023030039 李欣蕾 2023032077

指导教师: 栗旭阳 惠迎雪 张进 蒋紫洮 郭帅

10. 微光智测——微米级 MEMS 结构光 3D 深度相机领航者

作者: 杨智锐 2501310133 王博 2401210044 刘媛 2401310089

郭嘉璿 2401210055 赵润泽 2501310087 陈晓 2401210045

于佼月 2401310126 李庞跃 2301010006 刘桦辰 2301010013

谢一博 2201010006 樊坤 2301310169 周岳鹏 2401210048

宋京阳 2518311483 张宇博 2501310161 刘延超 2301310140

指导教师: 周顺 程进 孙雪平 刘卫国 陈慧英

11. 低碳智存——新型超低功耗阻变存储器全球领航者

作者: 赵宇欣 2504310673 乔怡芮 2504310672 王伟 2504310647

耿朋辉 2403310481 董芑凡 2003010055 高书刊 2203010043

李靖筠 2303010053 陈瑞祥 2404310611 高晶晶 2404310618

尹雨 2503310498 陈卓 2304310674 王星晨 2304210528

贾冰喆 2303010049 强欣瑞 2403010057 周寒群 2404310681

指导教师: 坚佳莹 敬伟 刘星 兀伟 马雅玲

12. “硫转润界”——基于硫诱导产生自润滑模的发动机材料新技术

作者: 马劭薇 2403210251T 董家祥 2403310486 郑杰 2417210309T

陈毅功 2403310489 雷娜青 2303010046

指导教师：白亚平 何子博 孙崇锋

13. “铁铸乾坤”——轻质高强韧高导热铁基复合材料的开发及应用

作者：赵晴 2503310512 李薛茹 2503310526 郭佳宜 2503310531
赵茜 2303210408 金字祺 2303220140T

指导教师：白亚平 孙崇锋 何子博

14. 智感乾坤——国产化高精度姿态传感器领航者

作者：汤 鹏 2304310605 张棣轩 2504210336T 李佳兴 2504210594
姜新宇 2404310653 李冠锋 2404210563 兀佩云 2304220159
张轶卓 2404210271T 李艾轩 2504310733 刘 晨 2504310740

指导教师：秦 刚 陈超波 王利军 宋晓茹

15. “钛”启新纪——低成本高性能轻量化装甲材料领航者

作者：张建莹 2403310437 王郭欢 2403210255T 杨明年 2403010068
陈硕彦 2503010065 张如意 2024031079 牛天淇 2403010063
马 超 2403210434 王 闯 2403310519 马立宇 2403310488
张 旭 2503310511 党世豪 2022030877

指导教师：黄士星 杨 忠 陶 栋

16. 重装出海·共筑丝路——中国智造助力新非洲建设

作者：季杨杰 2406210286T 孔瑞雪 2505310825 Phiri Chintu2407230002
李雪雪 2507311024 赵宇暉 2507311035 闫泽洲 2505310821
严文军 2507311010 孙雨涵 22022033398

Tawodzera Don Tanaka 2303230012 马宁 2024032916

Francis Tichareva Muwombi 2024130017

指导教师：邓祥辉 王守民 王睿 国亮

(二) 银奖 (共 41 项)

1. 非遗潮玩——老技艺的年轻表达

作者：田金鑫 2023033977 席栋梁 2022034253 邹小汉 2022034255

刘海莉 2022034251 刘晓蒙 2412311168 吴杰 2023033978

余钊 2023033980 陈子妍 2023033931 谷嘉乐 2023033923

刘丰恺 2023033950 张会清 2022034254

指导教师：柯纯 董伟 张斌 王光奎 苏胜

2. 智镜未来——国产化轻量眼动仪

作者：张蜜蜜 2023032552 靳景程 2023032592 田思凡 2023032601

白倚丞 2024032520 付雨轩 2024031549 张博 2023032844

何洋楠 2022032819 王梦蕾 2023032144 赵天赐 2023032868

卢俊豪 2023032595 李岸霖 2022034512 王丹萍 2023032722

陈瑞 2023032580 李思维 2023032584 陈欢乐 2023032579

指导教师：王长元 薛鹏翔 穆静 呼延晓蓉 王鹏

3. 光矩全息——无标记血液细胞三维动态成像系统

作者：张子墨 2024030035 王帆 2024030428 卢程奕欢 2024030367

卫嘉凡 2024030429 张心悦 2024031896 陈睿洋 2024030305

杨文典 2024030431

指导教师：刘丙才

4. 苍穹之肤：基于柔性传感的智能火炮状态监测系统

作者：安承昊 2024031829 牛 劲 2024031843 崔泽博 2024031866
高科科 2024031867 侯晓楠 2024031255 白欣羽 2024031749
吴一寒 2024031633 杨可欣 2024033424 杨孟玉 2024031684
高浩宇 2024031833 张欣悦 2024031896 丁雅芸 2024033778
周沛洋 2024031889 罗宁佳 2024033100

指导教师：于婷婷

5. 智刃未来——超长寿命高熵纳米复合涂层刀具

作者：陈修羽 2024030850 武上焜 2003010042 饶万权 2024031026
魏嘉兴 2024030895 陈江龙 2024030917

指导教师：邵文婷

6. 轻碳速配——碳纤维强化铝基复合材料新能源汽车盘件协同制造

作者：夏 曦 2023034564 段静萱 2023034527 王雨彤 2025034541
曹景晶 2023034561 杜 鑫 2023034532 周林洒 2023034530
杨 萌 2024034591 张 越 2024030978 宁 馨 2024034486
王飞扬 2023034547

指导教师：吕钊钊 申林杰 刘 露

7. “铸心”计划——新一代铁基复合材料气缸盖

作者：刘雅琪 2023030911 马 乔 2023030913 焦晨雨 2023031126

李欣杰 2023033430 卫浩东 2022031262 任 豪 2022031089

指导教师：白亚平 李建平 杨 忠 何子博 孙崇锋

8. 光驭者·智能光伏清洁卫士

作 者：谭湘宜 2023030654 李青峻 2023030618 马锦伟 2024030651

李朝阳 2024030408 赵心怡 2024030337 张 越 2024034046

冯雅萱 2024030495 杨 琪 2024030530 杨 豪 2023030659

祁佳伟 2023034286

指导教师：苏 宇 王 沁

9. 基于量子点的土霉素试纸条及其监测系统

作 者：文 雅 2024031790 钱雨欣 2024031789 杨奕晨 2024031791

张 敏 2024031792 赵慧月 2024031793 代馨雅 2024031815

郭浠钰 2025031874 龚小露 2025031872

指导教师：赵 晨 闫克丁 张 亮

10. 固淬新生——钢渣基低碳胶凝材料开拓者

作 者：李金祥 2023032948 李杨朵 2023030166 刘露瑶 2023032681

张 鑫 2023032963 王咏桃 2024030260 赵晨瑶 2023032973

张 阳 202307100301640（校外）

指导教师：黄 华 王家滨

11. 多腔体气动软体抓手机器人

作 者：赵宇桐 2023030779 徐 聪 2023030537 赵春和 2023030778

任志成 2023030533 李皓飞 2023030529 靳怡宁 2023030667
李祈钰 2023030669 赵纪源 2023030770 史栋宇 2023030776
郭卓雯 2023030570 丁若斐 2023030780 张 杨 2023030777
郭逸飞 2023030772 董锦卓 2023031556

指导教师：姚敏茹

12. 光场破界——基于微纳光子技术的突破衍射极限无损成像平台

作 者：王清晨 2024030221 徐佳怡 2024030223 吴浩华 2024030222
刘轶丹 2024030219 杨玉婷 2024030224 静凌萱 2024030218

指导教师：葛少博 周 顺 刘卫国

13. 工业机器人集群协同及其数字孪生实验验证平台

作 者：王奕菲 2023032471 周国蓉 2024032063 韩鑫园 2024032109
吴祎倩 2023032473 刘文琪 2023032397 吴悦齐 2023032474
周宇婷 2023032480 徐安琪 2023031959 师子莫 2025031990
方玉鹏 2024030783

指导教师：徐 飞 呼延晓蓉

14. 职启未来——AI 赋能大学生职前教育产能破壁

作 者：段水茗 2023033271 段旻晴 2023033270 陈凌凌 2022031318
樊子纶 2022031362

指导教师：程建虎 张 郁 王丹丹

15. 蠕材新动力——高性能蠕铁部件全球先行者

作者：卜刘崢 2024031115 朱旭安 2024031195 张韶涵 2024030566
王严涛 2024032991 孙 磊 2023033057 贺亚宁 2023030957

指导教师：段洪波 马志军 夏 峰

16. 椒香智赋——智能花椒全产业链一体化解决方案

作者：于淑婧 2024030672 许泽宇 2024030692 汪嘉伟 2024030658
韩 雨 2024030703 朱 毅 2024030771 阮鑫楠 2024030829
李程林 2024030821

指导教师：董 皓 马芳荣

17. 云护智援——医疗援助舱领域开创者

作者：张云薇 2023033868 杜紫微 2023033906 石灏洋 2023033902
周思盈 2023033918 陈紫瑶 2023034597 李四刚 2023033876
王昆羿 2023034319 张君琦 2022034122 孙育飞 2022034120

指导教师：储若男 苏 胜 许 岩 张文勇 赵世峰

18. 枣香盈村，红梦兴乡

作者：郭卓雯 2023030570 汤雨欣 2023031228 李卓耘 2023030573
郭天赐 2023030546 刘凯玉 2023030515 杜相宜 2023030484
赵宇桐 2023030779 赵 杰 2023030482 马博锐 2023030473
铁 鑫 2023030475 王宁宁 2024032938

指导教师：万宏强

19. 面向脑机接口应用的便携无线脑电采集系统

作者：周光腾 2022031835 谢森璐 2023034167 闫玉莹 2024030262
刘亦菲 2024032248 张佳一 2024032226 刘静怡 2023032212
金家如 2024031425 闫思彤 2023030577 刘研汝 2022031622
马鑫雨 2022031839 陈子慧 2025031577 高锐远 2025030804

指导教师：任郁苗

20. “数智牧链”——基于北阳山畜牧业的数字溯源系统升级

作者：丁宇 2413211218 寇姜汶 2413211205 赵钰洁 2413211206
赵亚琴 2413211204 侯玥琦 2413211200 刁志远 2405210275T
李箫纹 2405310756 郑啸芸 2413211202 丁政伟 2302010038
龙向玲 2513211286 马嘉琪 2406210281T

指导教师：梁华平

21. 为“泥”养生——智控温湿水泥混凝土养生箱

作者：陈淑静 2410211136 孙梦琪 2410211122 汤宇欣 2410211135
刘瑞瑞 2410211125 高宏堃 2410211129 杨嘉 2510211153
王嘉豪 2504310730 韩会阳 2407310982

指导教师：张英 任娟 张艳霞 郭靖茹

22. 能构统合，浑然一体——发动机关键零部件用新型铁基多主元合金技术开拓者

作者：樊欢 2403310460 刘井柱 2503310485 徐璐瑶 2303310424
刘洋 2022030942 万一鸣 2022030945 刘畅 2023031095

乔炫润 2023030831 王子轩 2022031005 张鑫旭 2023031072

指导教师: 孙崇锋 李建平 白亚平 梁艳峰

23. 光稳护航——小小棚膜托举农户致富梦

作者: 左佳灵 2403210421 韩雨珊 2403210430 马雪浩 2203010045

黄旭博 2303010050 张傲 2403310478 王畅 2023034318

贺世荣 2403310522 刘京睿 2303220138T 张瑜 2303310464

刘宁 2503310432 李思瑶 2503310470 贺敬威 2503310467

席梦 2023030949 郭宇翔 2023030820 于佳音 2024030914

指导教师: 金洗郎 胡娜 陈卫星

24. “声到垢除”超声除、防垢系统助力产业转型——压电陶瓷中的绿色经济

作者: 刘思贇 2023030910 范思琦 2023030819 周晨 2024030935

张浩伟 2024030934 杨丹妮 2024030880 朱宜宣 2024030915

陶柯含 2024031010 张绪雯 2024031042 王少飞 2403310500

刘智琦 2022030971

指导教师: 郭菲菲

25. 压电新材——新型压电传感器材料

作者: 张杨浩宇 2501310150 段宇腾 2501310146 李佳鑫 2501210021

长孙少博 2516311335 董宇 2516311317 周冠吉 2501310110

杨帆 2401310115 芦涵 2401310125 卢毅松 2401210019

侯煜熹 2401210054 陈郭帅 2401310123 郑媛媛 2401010018

刘晨曦 2201010001 张雨萱 2301310124

指导教师: 戴中华

26. “量”材智造——高通量 REBCO 薄膜的机器学习制备解决方案

作者: 任冰冰 2403310484 李 博 2403210428

指导教师: 师江涛 陈 慧 刘建伟

27. 纸韵新生——纸质文物安全修复与活化领航者

作者: 何静雯 2023034061 朱梓文 2023034031 李泽荣 2023034036

王彬峰 2023034054 田金鑫 2023033977 祁婧怡 2023034065

高 兴 2412311167 贺欣怡 2512311233 谷雅楠 2512311235

詹继昆 2022030438 尚雨洁 2412210300T 马雪浩 2203010045

李梦瑶 2301010075 陈 希 2024033806 张博仁 2024033804

指导教师: 田 朋 董志铭 姚文婷 张 婧 许金鑫

28. 冰火“硅”甲——极端温度条件下的高稳定硅负极材料

作者: 罗毅仁 2517211442 王利钰 2517010103 杨 芮 2417010087

欧平原 2317211249 刘柯杰 2317311261 王珺吉尔 2025031374

指导教师: 杜武斌

29. 牧羊臻品——陕北领头羊乡村振兴项目

作者: 王梦蕾 2023032144 井瑀彤 2024032081 常晨雪 2021032078

马梅娟 2405310801 陈 玲 2023033194 朱朋彪 2405210723

吉云贤 2505310758 劳怡萍 2405310798 王以豪 2505310775

靳景程 2023032592 韩 珅 2023033616 张 昱 2024032038

指导教师：徐阳 田杰 刘家林 崔弘

30. “慧眼识污”——基于绿色低碳成本碳点的水质检测技术

作者：马鹏飞 2403310526 刘禧行 2503210544 黄旭博 2303010050
马雪浩 2203010045 王畅 2023034318 张傲 2403310478
张天慧 2403210395 李思瑶 2503310470 席雨珊 2503310457
陈毅锋 2503210541 李凯祎 2303310455 刘志文 2023030829
李昌文 2023030886 柳俊杰 2023030858 郝思甜 2023030806

指导教师：胡娜 陈卫星 金洗郎

31. 小型智能水果分拣机

作者：何润东 2502310367 程宇 2502210243 徐锦昊 2502310313
褚双莹 241321119 潘立群 2502310388 张乐怡 2502310399
刘卓 2402310263 王美衡 2502310411 李小龙 2502310376

指导教师：万宏强

32. 荧感创愈——智能烧伤创面细菌标记与三维测量系统

作者：叶城 2401310068 郭凯 2301310117 郝伟杰 2401310135
贺清泉 2501210015 白若禹 2501210019 赵梦浩 2502310404
王敏 2024030065 汪怡雪 2025030374 韩珺烁 2025030235
魏曾云龙 2025032741

指导教师：国蓉

33. 光织流影——智能化同步剪切干涉流场检测系统

作者：苏嘉明 2401010025 朱光亚 2301210025 王钰娇 2301310188

赵子超 2401310144 杨 洋 2401310169 王泽龙 2401210033

刘子洋 2401310181

指导教师：田爱玲 刘丙才 王红军

34. 医“光”前行——上转换荧光超敏疾病诊断技术

作 者：周云娜 2023030814 宋一鸣 2503310519 陈俊儒 2023030952

辛泽强 2023030897 刘思赞 2023030910 李思谕 2303310488

胡闰迪 2024030939 侯宇荣 2024030938

指导教师：金碧瑞

35. “镜”准全息——微型镜头像质评价创新者

作 者：文博恒 2401310187 李梦瑶 2301010075 王博轩 2501310079

罗佳莹 2501310138 孟嘉欣 2301310129 王 孟 2301220113T

茹佳玉 2201010017

指导教师：刘丙才 田爱玲 王红军

36. “闹海”——创新思维下的中国式空海协同数字孪生平台践行者

作 者：李天祥 2406310930 王晓峰 2306310852 李沛怿 2406210832

张悦阳 2506210945 方壬苇 2506310877

指导教师：傅妍芳

37. 寂然哨兵——远程巡检应急操作装备

作 者：王 博 2504310752 肖宇航 2504210627 周铭康 2023034419

郭航好 2023033496 彭培晏 2516311398 刘家呈 2516311361

李博文 2404310624 张文悦 2304310641 季鑫龙 2304210518

杨 玲 2304210525

指导教师: 华 瑾

38. 光谱视界——计算光谱成像新范式

作 者: 路林蓓 2501310140 乔润宇 2518211461 唐 晶 2024030050

李尤佳 2024030424 陈雪雯 2024030155 苏佳欣 2501310090

洪佳晨 2501310089 赵夏阳 2501210314T 宁渊文 2501310141

刘明辉 2501310159 刘灵芝 2401010016 屠 奔 2201010015

指导教师: 黄玉婷 阚杨若颖 梁海锋

39. 明鉴慧影——工业 X 射线底片智能检测技术先行者

作 者: 杜一兵 2518211452 陈思宇 2504210338T 叶文豪 2518211444

康琳璐 2504210624 李 辉 2518211450 王佳艺 2504210344T

陈佳琪 2504210625 赵瑞婷 2024031897 李语苏 2024031893

汪嘉伟 2024030658

指导教师: 王 鹏 吕志刚 李晓艳 邱若海 许韞韬 贺楚超

40. 基于微纳光子传感技术的智能电子显示系统

作 者: 张梦如 2518311471 李俊彦 2518010106 沈陆俊 2301010020

许世博 2301210024 石容华 2416211240 雷锡光 2301310197

郭文浩 2001010004 孙泽华 2201010001 朱梦珍 2401210213T

徐思哲 2301310160 李俊达 2518211456 黄仁杰 2518211460

邱作霖 2518311476

指导教师: 葛少博 李 睿 梁海峰 刘卫国

41. 灵枢双擎——双臂康复机器人

作者：肖宇航 2504210627 张宸鸣 2025034310 张文悦 2304310641

郭航好 2023033496

指导教师：华瑾

(三) 铜奖 (共 71 项)

1. 绿色驱动材料新突破——基于无铅钙钛矿单晶的超高电致应变材料

作者：韩寒 2023030821 王乐乐 2023030794 柯巍 2023031024

谢金洋 2024030996 吴雨航 2024031807 崔容嫣 2024031858

辛承霖 2024030661 郑馨馨 2024033172

指导教师：魏永星 李晓娟

2. 秦岭墨烯·智造未来——气敏传感材料技术创新

作者：董轩毓 2023030842 卜一凡 2023030816 李金蓉 2023030876

孙国淇 2023030931 王嘉豪 2023030866 曹思静 2023031941

刘露瑶 2023032681

指导教师：于灵敏 南宁

3. 灵境阅界——基于空间计算的数字图书馆交互系统

作者：魏嘉豪 2024033879 潘凯文 2024033876 张裕 2024033856

李竹涵 2024033888 王茗 2023031795 付雪瑞 2022034270

指导教师：刘萍副 叶东明 苏胜

4. 布拉福德医疗——超高倍显微亚健康评估方案

作者：姜奕辰 2023031701 郑铭扬 2023031691 杨帆 2023031222

王德帅 2023030864

指导教师：闫克丁

5. 虚实共生·链启文博——基于低空视觉与区块链的文物数智确权与价值转化创新平台

作者：张建宇 2513211300 张智瑞 2513211303 吉梦佳 2513211291

周卓瑶 2513211306 王紫嫣 2022034377 窦雅祺 2116030106

张博晶 202487144085 李尚阳 2513211270 赵钰恒 2513211310

张佳琪 2513211299 李璐瑶 2513211273 宋孟如 2513211271

指导教师：李明芳 敬晓庆 陈慧英 陈丛兰 周意岷

6. 震盾——HPFL·粘钢复合加固方案

作者：朱清林 2023033144 王国庆 2023033131 王浩然 2023033132

王一丁 2023033133 王子悦 2023033134 单兆运 2024032878

罗敦尧 2024033056 魏城 2024033061 胡涛 2024033049

指导教师：黄敏 黄华

7. 光学窗口——高强耐热耐腐蚀镁锂合金的应用

作者：李艺 2403310538 燕雄 2503210331T 袁茜博 2403310475

岳昊洋 2403210429

指导教师：高培虎 杨忠

8. 轴启新程——高性能减摩溅镀轴瓦

作者：王靖淇 2023031123 蒋志航 2403310256T 李仕丹 2403310539
齐源昊 2303010048 冯园盼 2303220153T 张浩晗 2303310441
田 茜 2303210385 杨锦辉 2503310508 邵东升 2503310436

指导教师：郭巧琴

9. 云采智辅——外骨骼人工智能辅助机械臂

作者：侯奕帆 2024033875 王子妍 2024033868 张子轩 2024033882
曹文莉 2024033858 张馨怡 2024033872 张思桐 2022034270
王 松 2022034252 刘吉成 2022034196 杨晓楠 2022034296
黄盼盼 2022034193

指导教师：叶东明 苏胜 刘萍 李源

10. “双碳”综合态势感知监测服务系统

作者：魏锦华 2416311308 范牧远 2416311278 王昱萌 2516311368
王志恒 2516311315 王梓维 2516211404 宋伟豪 2516311374
杨秉秀 2024034517 汪琪炫 2024034586 罗宇晟 2024034573

指导教师：霍文俊 王营霞 夏子恒 肖锋 黄姝娟

11. “晶剪全息”同步双模式 MEMS 表面形貌检测仪

作者：路云博 2401210027 杨茜茜 2401310080 郝 杰 2501210212
谢凯翔 2501210057 曾 宇 2501310160 鲁天旭 2301310092
宋志诚 2301310084

指导教师：刘丙才 田爱玲 王红军

12. 明察秋毫——数字全息隐形眼镜表面缺陷高效检测仪

作者：徐张溟博 2023030281 郭致诚 2023030303 孙语悦 2023030330

任吉祥 2022030326 赵智远 2022030081 李崇阳 2022030288

指导教师：刘丙才

13. “广域先知”——柔性驱动的水质监测仿生鱼

作者：阮鑫楠 2024030829 燕善战 2024030804 高超 2023030393

张锦丹 2022030681 赵利国 2024030844 马依林 2024030708

于洋 2024030841 张博华 2024030841 张靖华 2024030842

杨宇鹏 2024030865 张晨希 2024030841 魏博文 2024034183

刘紫莹 2023031785 杜瑾妍 2023034267 王闻德 2024030690

指导教师：千学明 张传运 王东

14. 知章知微——声光调制型高光谱成像仪领跑者

作者：王定国 2023033100 陈语颀 2023030094 陈伊凡 2024033420

张言 2023032124 吴凡 2023032993 朱钧仪 2023033184

指导教师：吴银花 周顺

15. 星途隔热——CC-SiC 复合材料助力空天飞行器热防护革命统

作者：韦雷雷 2403310543 郭敏菲 2403210427 郑乐 2403310533

辛晨晨 2403310536 彭维冬 2503310483 牛少鸿 2503310501

王柯洋 2022031149 陈颖鑫 2022031013

指导教师：刘磊 冯薇 杨忠

16. “铝”破天堑，芯擎九州——高性能活塞材料自主攻关

作者：刘乐彤 2023031127 张文昊 2023031124 柏安祥 2023031125
卫茯茯 2023031084 程欣奕 2023031780 李韩冰 2024031004
赫琳虹 2024031003 梁 然 2024031022

指导教师：乔 娜 马志军 郭永春 夏 峰

17. “智护银龄”——关于脑机接口的多模态传感 AI 健康中枢

作者：任碧莹 2024032833 李欣羽 2024032793 王钊瑛 2024032870
朱雨菡 2024033363 刘宜骁 2024032528 王 峰 2024033379

指导教师：杨 博 赵 莉

18. 瞳心守护——基于多模态感知的儿童用眼健康智能监护系统

作者：张银刚 2506210941 余莹诗 2506310985 马文清 2506310904
张晓娜 2506210956

指导教师：胡秀华

19. 人机智能交互式听障儿童数字学习设备开发

作者：吴思瞳 2022034029 朱若曦 2023033795 孙雨晨 2023033790
刘元钊 2023033773 胡 帅 2022034035 杨海明 2023033800

指导教师：房金谱 姚文婷

20. 一脊之力——守护乡村少年脊柱健康

作者：李扬迪 2024033565 陈怡川 2024033496 范佳玮 2024033497
刘梓函 2025033734 王文帝 2024033551 赵瑞华 30512241441
杨志飞 2024033553 胡乔沐 2024032014 陈侯成谦 2024032302

周 香 523040102434

指导教师：汶 希 齐朝勇 袁普卫 汤运启 劳永华

21. 让千年文脉永续——AI+AR 赋能永乐宫壁画数字化修复与互动虚拟展览

作 者：王莉亚 2022034080 刘梓萱 2022033995 段紫凌 2022033988

指导教师：董志铭 姚文婷

22. 基于电火花电解复合加工技术的变径圆孔加工

作 者：李乐晗 2023030727 王欣垚 2023030766 孙琳博 2024030775

刘易程 2024030792

指导教师：武小宇

23. 面向低慢小航空器的空中探测识别与反制系统

作 者：张慧慧 2406210825 刘 强 2406310874 聂维静 2406210817

法丹丹 2405210734 张志豪 2406310876 邹闽路 2406310870

王怡邱 2406310946

指导教师：石 俊 熊 杰

24. “光伏清卫·生灵守护”智能运维系统

作 者：胡 蕊 2024032110 赵曦悦 2023031964 侯宏佳 2024032141

朱泓臣 2024032171 王梓毅 2024030660 李映萱 2024032112

黄愉涵 2024032648 杨 西 2024032092 陈佳怡 2024032473

曹庚杰 2022030806

指导教师：魏泽盛

25. 智链云仓——物联智控仓储系统

作者：杨雁宇 2022030680 张锦丹 2022030681 肖雅萱 2022030679
石康馨 2022030677 杨守一 2022030668 李倩婧 2022030859
赵舒锐 2022032059 罗金苑 2022030676 张家庆 2022030670

指导教师：闫莉 李雨菲

26. “墨”绘芯篇，“铁”承新工——高端蠕铁缸体的革新之路

作者：杨吉瑞 2403210433 韩玉 2023031121 李响 2023030789
马靖泽 2023030860 王玉杰 2023031049 王森 2023031065
徐凯聘 2022031077 李楠 2022031073 王维娟 2022031076
杨芳远 2024032258

指导教师：李远 杨忠 马志军

27. 基于网络模板的多孔陶瓷 3D 打印技术

作者：曹文博 2023030519 刘晨乐 2023032546 朱彦南 2023034359
周铭康 2023034419 陈荷品 2023032135 陈豪泽 2023030520
吴明蕊 2023032586 崔徐佳 2023030522

指导教师：范庆明 苏国康 申秀美 张传运 张耿

28. 未来科技的“隐形电线”：柔性导电膜

作者：安可凡 2501310128 向雨枫 2301310105 闫洁睿 2301310109
翁志廓 2301310127 郑益坚 2401210015 霍晨旭 2401310116
王盛永 2301010019

指导教师：潘永强

29. 基于深度学习与 FPGA 的涡旋光束 OAM 模式识别系统

作者：张庭桢 2501310069 吴彤桥 2301310155 邵睿康 2401210021
杨晨曦 2501210003 张 尘 2301210060 李思源 2023030270
刘慧楠 2022032111 赵凯英 2023030257 李星宇 2022030353

指导教师：吕 宏

30. 基于多元信息检测的落水智能急救系统

作者：李祎凡 2022030658 杨守一 2022030668 王均权 2022033081
王佳诺 2023030604 杨渊文 2023031615 冶文馨 2023030606
段敬炜 2023030040 张韶涵 2024030566 海 涛 2024030535
徐志义 2023031950

指导教师：李军宁

31. 基于冻土路基可控主动冷却方法和系统

作者：李晨辉 2024031998 万理铭 2024034509 宁 馨 2024034486
刘俊成 2024033111 王 悦 2024031572 徐若熙 2024031541
关沂林 2024031567 梁 婷 2024031072 杜紫阳 2024030346
安浩冉 2024030847 郑宇航 2024034223

指导教师：雷 斌

32. 星火智秤——基于 LSTM 的多因子煤炭重量预测模型

作者：胡小倩 2024030561 徐志义 2024030587 池佑欣 2024030560
杜俊汐 2024033389 冯雅萱 2024030495 高 燕 2023031506

指导教师：高晓兵

33. 基于 5G 新概念云手机

作者：张天洋 2024030637 丁一辰 2024030669 刘俊成 2024033111
刘展星 2024032034 郭怡勃 2024030670 邵旭晔 2024030671
姬佳睿 2024030634 王思妍 2024030635 段怡欣 2024030632

指导教师：千学明 张传运

34. 基于多光谱辐射测温技术的瞬态测温系统

作者：刘佳豪 2401310098 梁凯 2401310119 何吴璇 2501210022
王月瑶 2501310061

指导教师：吴慎将 王佳

35. 鼓韵智融 ——智能技术驱动下的西安鼓乐创新呈现与传承

作者：张怡雯 2023033818 魏媛 2022034239 曹博雅 2023033265
张智彬 2023033802 杨海明 2023033800 单欣悦 2023033778

指导教师：董志铭 姚文婷

36. 电火花——电解复合线切割机床

作者：刘奕佳 2024030774 黄昕睿 2023031077 叶兴鹏 2023031546
胡星照 2024031784

指导教师：武小宇

37. “瑕不掩瑜” ——富缺陷的高性能燃料电池催化剂

作者：范佳庆 2023031020 吴玉汝 2023031016 贾宛蓉 2023030943
左青华 2022031217 王晨波 2022030917

指导教师：李 祥

38. “菌影追踪”——食用菌病原菌抗药性智能检测系统

作 者：贾泽婧 2023030096 冯救若 2024030256 董宸希 2023032041
赵慧澜 2023033508 郭航好 2023033496 安洁洁 2023033066
党欣月 2024030024 袁鼎朝 2023031106

指导教师：刘丙才

39. 智抛先锋——5G 协同超声复合振动抛光创新平台

作 者：陈佳瑶 2023030452 杜相宜 2023030484 李彦妮 2023030453
杨静芸 2023030454 刘姝菲 2023030485 白舒琰 2023030483
程文章 2023034298 郭卓雯 2023030570

指导教师：万宏强 陈卫学

40. “飞翼数镜·智预警澜”——无人机协同数字孪生的智慧水利巡检系统

作 者：蔡宇欢 2406210836 万诗妍 2506210960 屈炳园 2406310866
陈嘉怡 2416311286 丁 曼 2406310912

指导教师：傅妍芳 曲少春 卢 颖 乔永兴

41. 明察秋毫——全流量威胁猎防总控台

作 者：闫 博 2024032744 晏鑫洋 2023032570 杜伊恒 2023032581
王钊玺 2024032462 陈欢乐 2023032579 肖妍璐 2024032798
卫书洋 2024032742 魏怡萌 2024032762

指导教师：喻 钧

42. “红途智瞰”——基于数字孪生的红色文化全域智能展陈平台

作者：陈钰涵 2024033867 张韶涵 2024033897 郑 畅 2024033900

肖露霞 2024033869 杨琳钰 2024033846 张泽帅 2024033881

杨一帆 2022034297 翟 雪 2022034205

指导教师：叶东明 刘 萍 苏 胜 任娟莉 张宇红

43. 灵盾智甲——新能源汽车防撞系统引领者

作者：王严涛 2024032991 孙 磊 2023033057 贺亚宁 2023030957

张琛悦 2023032902 张宪旺 2023033140 卜刘峥 2024031115

李彦妮 2023030453

指导教师：马国亮

44. 导弹武器系统钛合金表面抗结冰结构研制与性能测试研究

作者：曾献城 2022030450 杜相宜 2023030484 邓昕迪 2023032555

任柯萌 2023032114 陈海荣 2022030451

指导教师：肖 强

45. 智桥筑梦——基于数字孪生的桥梁转体施工监控管理

作者：董李文琦 2024034581 范芯苗 2023031943 宁 馨 2024034486

王振宇 2023034443 罗宁佳 2024033100

指导教师：徐 飞

46. “雷达慧眼”：毫米波护隐识态

作者：张少坤 2401310129 何 椿 2401310176 闵 菁 2401310132
郭东旭 2401310151 欧航宇 2501310098 张 攀 2501310084
张宇涛 2501310091

指导教师：吴慎将 王 佳 时 凯 李党娟

47. 编织未来——草编非遗沉浸式文旅赋能计划

作者：卫茯茯 2023031084 智泽寒 2023030905 徐 莹 2023031085
王梓煜 2023031083

指导教师：乔 娜

48. 智舱兴乡——双碳目标下的乡村康养创新旅居舱

作者：姚仪琳 2023033843 宋明杨 2023033824 张云薇 2023033868
杨 玟 2022032794 张君琦 2022034122 王 潇 2022032793
卜怡凡 2024033699 苟珂昱 2024033703 张 智 2021034102
路一鸣 2022034145 仲 润 2022034174

指导教师：许 岩 张文勇 宋 旭 储若男 马瑞萍

49. 地空联合智慧植保系统

作者：鲁泽远 2023033024 陈婧琦 2025032994 张彦虎 2023033034
张圆博 2023033035 王博志 2023033031 肖 杨 2023033032
张展岳 2023033036

指导教师：侯思雨 刘 冬

50. 农作物病虫害的智行监测机器人

作者：王 锦 2502310284 姜虹园 2502310400 陈 琛 2025021015
刘安伦 2023030399 庄舒婷 2402210230 尹延胜 2022030752

指导教师：千学明 张传运

51. 智能农用履带机器人

作者：高煜森 2023030676 魏 博 2023030536 张锦叶 2022030864
张伊明 2022030768

指导教师：王 沁

52. 凹凸有质，沃土种春风

作者：鹿鸣泉 2023031821 李 想 2023031818 刘天乐 2023031819
王荣荣 2023032829 胡媛之 2023034420 刘泽英 2023032823
任振梁 3124137032 周顺熙 2022060339
刘 佳 202303010220（外校） 王龙飞 202328012738002（外校）

指导教师：田 杰 赵庚科 张玉兰

53. 红旅引航·乡兴有“志”：志丹县“VR 沉浸式体验+文创”融合发展项目

作者：李彩惠 2513211307 洪 丹 2513211294 王一诺 2513211297
孙 琦 2513211305 陈凯歌 2513211281 马美琪 2513211284

指导教师：李明芳 孙钟伟

54. 寻梦环游——实时互动 AI 情感共生平台创变者

作者: 董雨轩 2506210919 王 萌 2506311001 王琦文 2506210953
徐 涛 2506210922 赵梦卓 2506310923 董晨雨 2505210351T
熊一霜 2023032760 黄振东 2024032809 张 萌 2506210931
王晓炜 2024032857 李佳丽 2023031817

指导教师: 兰小毅 刘宝龙 杨正强 王育晓 郝 帅

55. 一举识真——面向 CTF 赛事的多模态行为特征链上鉴证系统

作者: 刘登超 2024032494 李佳阳 2023032192 胡 静 2024033152
郭天成 2023033152 吴怡蓓 2025032398 窦富琪 2024031933
邹思涵 2025031923 梁雨珊 2024030741 邓 明 2025032640
陈 果 2024032205

指导教师: 喻 钧 呼延晓蓉

56. 多摄像头协同的公共场景异常行为检测与轨迹追踪系统

作者: 王雅洁 2023032757 杨 利 2024032553 孙雯晴 2023032329
梁圆圆 2023030807 陈 玲 2023033194 薛代鑫 2023032842

指导教师: 胡秀华

57. 智汇兵器小镇 共筑国防未来——下沉式国防教育的长效机制探索与可持续实践

作者: 秦可妍 2023030065 王雨彤 2024030128 任荧荧 2023030945
张鲲鹏 2023030070 田宋萍 2023030067 杨悦欣 2023030068
南博林 2023030010 侯卫朋 2023030005 宋茜茜 2023030066
张建明 2023030069

指导教师: 刘强珺 徐惠子

58. “智教慧学”：基于多模态融合的课堂学习状态分析与教学优化平台

作者：薛代鑫 2023032842 谢文龙 2023032743 熊一霜 2023032760
王雅洁 2023032757 陈玲 2023033194

指导教师：胡秀华

59. 交通警察手势指挥车流量控制系统

作者：张伊彤 2023031340 袁雪樱 2023031338 王馨怡 2023031337
吕岩 2023031969 屈佳怡 2023031790 黎娇 2023031945
张欣悦 2023031339 熊姝文 2023031374 王奕菲 202303247
谢森璐 2023034167

指导教师：任安虎

60. 绿波领航者——城市干道交通流智能优化装置

作者：张维春 2023033107 杨福 2023031429 许水珠 2023031732
郭航好 2023033496 邱龙兴 2020031731 张心悦 2023030813
郭臻业 2023031632 马语泽 2022031473 黄蓉蓉 2022031470
樊俊洁 2022031469

指导教师：陈红

61. 医援先锋——基于复杂场景的便携式医疗救援设备系统设计与优化

作者：高欣茹 2512311215 冯义婧 2512611216 李志雯 2512311206
高佳鑫 2512311226

指导教师：张文勇 许岩

62. 红体智赛——红色体育教育的数字化创新实践

作者：石妍 2023032755 吴雨娟 2023032758

古莱姆拜尔·吾买尔江 2022031952 穆耶赛尔·艾买 2022031958

许浩轩 2022033873 麦合丽娅·买吐送 2022031957

王若彤 2023032756 吴喆 2023032759

指导教师：魏中 雷松泽

63. 清碳热链——油田地热能再利用技术

作者：张艺茹 2023032404 夏毅航 2022032629 王邵颖 2024032658

刘宇宸 2023032682 王丹萍 2023032722 巩海艳 2023032677

赵承超 2023032204 尚思妍 2024032682 苏甜甜 2024032683

刘露瑶 2023032681 周怡宁 2024032732 李佳奇 2024032630

齐佳怡 2023032685 任欣澜 2023032686 赵雨晴 2023035991

指导教师：刘萍萍 靳永军 乔永兴 石俊

64. 赋能生态保护，智防核辐风险——核辐射探测新利器

作者：解菽媛 2024030904 王小涵 2024030192 朱佳伟 2023030225

王美娜 2023032828 邹雨森 2025034031 杨振辉 2024034090

王婧 2025033306

指导教师：南瑞华 郑静雯

65. “墨”力抗磨，碧空无油——高功率柴油机气门座圈抗氧化、耐磨

损技术

作者：冯佳乐 2023030875 陈伟丰 2022031137 陶惠军 2023031001

李展鹏 2023031027 杨长军 2022031123 卢俊龙 2023030962

指导教师：武岳 李建平 杨忠 马志军 李远

66. 以“熵”制胜 “氧”育未来

作者：王晨阳 2407311004 蔡宽 2407310991 周丽娜 2024033078

张骏 2507311036 郑志轩 2507311061

指导教师：翟逸玥 郭庆军 杜顺成

67. 秦源智创——AIGC 赋能非遗文化创新传播商业计划书

作者：钟慧琪 2408230289T 赵书晨 2508311113 梁雅琴 2508311117

时秋怡 2508311099 李瑞 2408311068 张潇 2408311060

房帆 2408311069 许皓游 2408311059 李言慧 2022033665

指导教师：陈红 薛龙

68. 智旅通途——AI 驱动的一站式深度旅游平台

作者：李子昂 2023034132 董俊卓 2022030838 王文帝 2024033551

李雨龙 2023034434 李嘉元 2023033640 刘芊鹭 2024033604

方潇 2024033150 蒋心仪 2024033987 张谡丽 2024032260

刘俊成 2024033111 邓国涛 2024033977 王彬峰 2023034054

孟玮昕 2022034051 任立枫 2023034135

指导教师：杨娜娜 马芳荣 许金鑫

69. 以秦岭生态之花结绿色文创之果——基于秦岭国家植物园的文创设计开发的计划

作者：黄婷 2023033781 尚凤娟 2023033813 单欣悦 2023033781
刘思甜 2023033738

指导教师：惠洁

70. 传薪引擎——非遗代际共创平台

作者：张雪源 2024030322 杨一萌 2024030370 杨鑫 2024031565
张晨花 2024031366 毛晓鸽 2024031536 梁平乐 2024030365

指导教师：高俊钗 杨建华 张晓倩

71. 锦绣秦风——基于数字平台的非遗 IP 开发与经济价值赋能

作者：陈玺岳 2025033190 戴世云 2023030174 魏琪轩 2023033373
胥嘉薇 2024034000 樊怡婷 2023030130 任淑宁 2023032047

指导教师：敬晓庆 李创 李聪