

# 湖北大学文件

校创字〔2025〕1号

---

## 关于公布中国国际大学生创新大赛（2025） 湖北大学校赛获奖名单的通知

学校各单位：

中国国际大学生创新大赛(2025)湖北大学校赛经学生申报、学院推荐、专家评审等环节，确定“印刃而解——多物理场协同赋能半导体薄膜高效涂布技术革新者”等7个项目获得金奖；“‘非’常有‘材’——非粮生物基材料生物制造引领者”等13个项目获得银奖；“‘陶缚碳生’——基于印染污泥与焚烧飞灰协同低能耗制造的固碳陶粒”等20个项目获得铜奖；“茶韵助农——‘虚实结合’直播开创中国茶农新业态”等24个项目获得优秀奖，具体名单见附件。

附件：中国国际大学生创新大赛（2025）湖北大学校赛  
获奖名单



附件

## 中国国际大学生创新大赛（2025）

### 湖北大学校赛获奖名单

#### 金奖

序号	项目名称	项目负责人	团队成员	学院	指导老师
1	印刃而解——多物理场协同赋能 半导体薄膜高效涂布技术革新者	张彪	姚冲、刘康琰、刘宏、 贺思媛、陈子昂、孙骞、 邓紫琪、杨琳、王任飞、 罗成瑶、李雅轩	新能源与电气 工程学院	吴聪聪、周明
2	甾起新生——下一代甾体药物 合成技术	张自立	向上、范逢媛、王草、 杨曼艺、冯蓓蒂、 杨诗文、张高领、王玲、 胡瑞文、邓迪、方淋、 李硕成、蔺珂昕	生命科学学院	李爱涛、李倩、 余小娟
3	“足”梦青春，追“球”卓越—— 五人制足球冠军之旅	黄怡柔	潘子怡、范宇浩、 刘燕琰、张子初、 杜思琪	体育学院	樊丽、周明、余 志雄、李欣、胡 杰、李志恒、肖 朋
4	田间卫士——核酸农药引领者	王青海	雍锐、罗哲、周家彤、 李锶、谢蒙蒙、彭龙威、 张瑶、李鹏、江明明、 刘霞、廖江花、毛雅柔、 王梦楠	生命科学学院	张江、周明、杨 升、常玲、李圣 纯
5	多多益善——基因组剂量魔法 笔，绘制水稻乡村振兴画卷	薛青霓	王玮琳、张亚春、 魏子恒、谢星雨、 张晶晶、宋涛、司继涛、 何流赏、刘子茵、 王秋衡、张嘉鑫、 刘思维、简芋禾、 夏思何	生命科学学院	何玉池、甘露、 蔡得田、杨剑、 刘梦铤、沙秋月
6	墨银——光子水洁变革先锋	刘胜	薛媛、张玉希、程镇平、 袁梦怡、郭宇娟、张聘、 唐金兰、杨政、戚奇奇、 梅唯、黄苏继、李成罡	材料科学 与工程学院	李庆、范闻
7	声临其境——面向轻中度听力障 碍人群社交与沟通痛点的产品设 计	李卓恩	陈俊玮、黄建怡、 陈诗蕾、陈致煊、 吴兆硕、林振昕、 徐紫阳、李沛锦	艺术与设 计学院	刘光远、王红、 周明

## 银奖

1	“非”常有“材”——非粮生物基材料生物制造引领者	杨永富	耿碧男、晏雄鹰、王依、鄢亚纶、鲍伟威、彭祺群、陈云皓、宋皓月、王振、杨宁、周棋、李佳鹏	生命科学学院	杨世辉、周明、何桥宁、张海谋、王霞
2	低成本高性能新型硅碳复合负极材料	钟思齐	魏方庸、刘玉巧、蒿展傲、李文熙、朱文钊、李云、郭梦冉、刘乐、戴嘉伟、柳文琪、王宇驰	新能源与电气工程学院	刘建文
3	与‘狮’俱进 ‘龙’腾荆楚——龙狮文化的守护者与创新者	江文欣	向辉、卜红辉、徐海、胡炳杰、覃圆媛、袁帅、马若涵	体育学院	史健桥、梅林琦、肖朋、矫佳博
4	与你共商	贾涵语	赵帅翔、谢星雨、孙正阳、姚天睿、赵子涵、杨程远、洪恩泽、靳天翼	新闻传播学院	周明、黎明、高静、李庆召
5	密芯轻语者——基于忆阻器的低功耗安全加密芯片设计	金尧耀	赵一帆、汪鹏展、李睿琦、刘灿辉	微电子学院	叶葱、刘广宇
6	一酶多效——多功能降解酶脱毒策略	冯德益	白茂森、何思芸、杜铭宇、张琦翊、彭熙迪、牛筱草、李豪	生命科学学院	胡玉梅、戴隆海
7	听取蛙声一片——牛蛙混合专家模型赋能乡村振兴	周士诤	方睿阳、徐靖雯、凌靖瑜、赵子涵、王绍宸、彭熙迪、刘恒睿、吴海量	湖北大学 曼城联合学院	周明、曾张帆
8	阴离子交换膜电解水制氢系统	梅 昊	彭冠程、周杨、凡雨欣、李城、冀江源、兰香莹、蒙丽园、田雨欣、谢钰杰、敖培、沈佳乐、凡雨欣、黄丽	新能源与电气工程学院	黎明、沈阳、王圆圆、苏倩文、陈俊杰
9	以心焕新——社会服务“心”动力	郑一落	毛祥文、闻佳慧、杨玲、肖逸凡、刘馨泽、李子木	师范学院	乔荃、徐碧波、梁娟

10	晶益求精——基于溶剂热的光伏组件回收系统	覃丹堰	何世豪、田浩、谢乐轩、章路遥、鄢世恒、翟昊帆、张凯	新能源与电气工程学院	林佷佑、马菲、邓鹤鸣
11	镉净稻安——基于水稻内生菌技术的耕地重金属污染治理领航者	万俊杰	邓宇轩、关玮杰、韦元慧、袁焱、刘晓芳、易欣、贺佳晨、罗西陵、赵峻泽、徐明学	生命科学学院	喻雪婧、田清淞
12	智网先锋——人工智能赋能下新质网球的领军者	路心宇	徐宇欣、曹泽萌、何思亮、陈安琪、丁亦枫、陈宇豪、赵振雄、马贵群、余红梅、薛程波、马煜舟、冯炫	体育学院	张强弓、曹际玮、曾诚、李力
13	“轻翼智图”——轻量化无人机激光雷达实时智能成图和感知装备	李星月	柯张镭、周涵宇、吴权浩、张继锴、李玮、陈创业、张之悦、赵雪婷、杨意哲、张丽桢、姚莹、王纬凡、邹牧涵	资源环境学院	张良、梅新、彭倩

## 铜奖

1	“陶缚碳生”——基于印染污泥与焚烧飞灰协同低能耗制造的固碳陶粒	彭 玥	王文荃、魏正轩、李文阳、李宝怡、杜铭宇、任雨菲、程莹棵、周文乐、汪晓雨、凡雨欣、尚新如、谯靖文	资源环境学院	曹耀武、吴翔、周明
2	九凤 SHOW 荆楚——塑造湖北文旅新名片	李佳芮	郭寒影、祝嘉悦、李瑞婷、谢佳	艺术与设计学院	周丽玲、田志梅、李乾玉
3	红路星火——公益赋能文化遗产的数字化解码	徐子萱	陈俊玮、薛善州、林振昕、胡佳慧、廉子涵、蔡芷睿、彭彦彤、刘楹楹、曹翔琛、朱丽希、周李杰、洪千雅	艺术与设计学院	余日季、余意峰
4	地谷根深 氨如肤山——功能型芽胞杆菌助力农业“双减”增效	陈耀中	张清、杨帆、李岚、郭学昌、程方舟、何旭雅、李凯明	生命科学学院	蔡冬波、陈守文、王世依、韩凯
5	胶相慧应，愈见未来——引领智能响应型抗菌水凝胶敷料创新革命	李 璇	甘戛璠、廉子涵、吴羿霖、牛颖璇、李萌、刘楹楹、王轶乙、张子怡、刘攀峰	材料科学与工程学院	董兵海、周明、时略

6	绿动未来——废旧轮胎变废为宝 绿色回收新技术	张晨阳	王子非、庞新颖、 张咏霖、李梦园、 李宝怡、刘体瑞、 李金炜、漆博文、 张乐婷、高宇昕、 邓欣怡、章程锦	新能源与电气 工程学院	万丽、周明、梅 涛
7	“锂”脉相连，“气感”先锋—— 高效锂电池 PACK 气体传感器 预警系统	姜函汝	马田羽、蔡灏、姚光泽、 李若姿、鄂贝琳、 于知非	湖北大学 曼城联合学院	高云、夏晓红、 鲍钰文
8	除冰机器人	陶家锐	夏宇航、刘嘉浩、 李文星、童凤婷、 肖栩颖、张咏霖、 周雨涵、傅可正	微电子学院	黄浩、沈阳、王 圆圆
9	苦尽甘来——亚麻籽油脱苦技术 与加工工艺革新的领航者	朱慧馨	樊昊轩、李婷、陶荣球、 木叶萨尔·斯依提买买 提、张小可、刘军彤	健康科学 与工程学院	陈洪建、张金 鑫、邓乾春、苗 永军
10	疫锁精准——基于 PfAgo 蛋白的 PAND 系统病毒精准分型核酸检测 技术	许成明	殷思源、史小凡、沈欣、 陈茜、孙嘉泽、刘嘉仪、 张人中、曹骏博、 王思航、江百川、 田思懿	生命科学学院	董衍明、程祎 斌、王珑瑜
11	声动万家 育见未来——家庭视 角下我国育龄女性生育友好主题 广播剧推广行动	张 畅	姚澄宇、侯佳颐、王伟、 韦康妮、徐子涵、谈冰、 徐雨涵、易泓霏	商学院	徐俊武、周明、 邓钦濠
12	数智企航——多模态图像数据处 理与效率测算平台	吴岚昕	李翔宇、惠硕硕、陈慧、 朱慧君、周悦灿、褚芊、 刘鹏飞、周毅琴、 毕启成、张恩萍、 白佳佳、杨洁	数学与统计学 学院	彭江涛
13	译手通：多模态技术赋能，专注 聋哑人群信息无障碍建设	黄梦丽	宋哲光、高兴、谢可儿、 赵律迪、王烨菲、 郭映彤、谈欣悦、 涂思涵、宋谅、张亚轩、 陈一凡、王钰莹	历史文化学院	李梓奇
14	青出于“兰”——蓝色色素制造 领跑者	何轶慧	刘婧媛、谭美波、 杨帆、赵建兰、 熊晨、洪诗侯	生命科学学院	占杨杨、王世 依、陈守文
15	“梯诊通”——基于“云-边- 端”与 AI 大模型相结合的智能电 梯运维系统	江百川	李想、周雨嫣、 周亚飞、李君竹、 李文辉、尹子青、 许博岩、王艺涵	湖北大学 曼城联合学院	孙斌、周明、肖 勇、刘阳卓
16	“锂”挽狂澜：退役电池靶向修 复重生计划先行者	张语桐	王子豪、斯唯嘉、 邓子怡、崔文涛、 金灿、伊鹏程	资源环境学院	万厚钊、刘春 雷、徐银

17	一花一 IP: 打造新型社区花园共治品牌体系	胡英杰	王金瑞、陈秋实、 龚成卓、孙陵峰	新闻传播学院	张萱、但努力
18	鱼跃新时代——以鲢鱼糜为基料的双蛋白人造肉创制	胡书昊	张莹、吴忱、周珂羽、 黄悦欣、张颖川	健康科学与工程学院	安玥琦、刘颖
19	视界安盾——基于视频大数据的治安风险监测与防范平台	胡广川	杨智钧、吕志琪、 刘燕琰、杜思琪、 陆家浪、范宇浩、 张玉清、麦敏琳、殷源	网络空间安全学院	何 鹏
20	智启油源——英山油茶 AI 无障碍精准抚育管护体系创新拓荒者	段靖楠	张睿、李锦添、刘晋元	湖北大学 曼城联合学院	孙 斌

## 优秀奖

1	茶韵助农——“虚实结合”直播 开创中国茶农新业态	黄子馨	李果阳、马婧、张馨元、 王可、贺年新、江紫若、 蔡春婷、何杨昱	外国语学院	李梓奇、周义媛
2	还依欢颜	徐 海	江文欣、徐诗雨、李科、 沈国成、丁紫豪	体育学院	付群、周明、肖朋、樊丽
3	青绿山水，“酯”日可待：一种新型可持续发展的聚酯类多功能包装材料	施瓊珈	徐亦周、吴安琪、 丁瑞瑞、邱敏、丁培真、 马田羽	材料科学与工程学院	马宁、占雪晴、 蔡芳昌
4	超疏盾——高端装备超双疏涂层防护领导者	王绍宸	张天泽、柳斯晨、杨硕、 姜函汝、陈畅宇、 赵子豪、赵嘉莉、 金瑞鳕、丁柠曦、 薄佳桐、骆健翔	湖北大学 曼城联合学院	郭志光、谢尚珍、郭捷
5	荆楚“遗”梦——非遗活化剧目设计	李 萌	丁杨方圆、彭思琪、 李冰、刘政、沈楚佳、 郑金秋、项盎然	旅游学院	袁 勋
6	磁引未来——智领三维磁传感科技服务供应商	杨靖怡	周丹蕾、梁希儿、 徐卉琳、梁浩琳	物理学院	郭燕飞、王瑞龙
7	隐图智行——复杂交通场景下车牌和人脸信息脱敏可恢复系统	杨子旭	潘若溪、马琳、姚雨馨、 宋璟、赖国燕、邹静敏、 何如琪、陈琛、王依婷、 秦灏阳、赵诗语、 裴昊天	网络空间安全学院	潘俊杉

8	轨迹智检——助力国家铁路安全出海的双轨式无人AI探伤机器人设计	周宇	刘铭、彭浩然、陈炫杏、沈佳园、王斌、马源鸿、乔金宇、夏宇航	艺术与设计学院	刘慧、王红、黄浩、徐晓伟
9	燃料电池驱动的物联网温湿度传感技术	安琪	Akbar Muhammad、吴黎超、梅新潮、李雪萌、孙淑怡、陈泳琪、房寅栋、刘驰瑞	微电子学院	夏晨、田务民、刘春雷
10	睿警云——多模态数据融合的智能安防系统	刘燕琰	张玉清、殷源、麦敏琳、杨智钧、胡广川、杜思琪、范宇浩、陆家浪	楚才学院/网络空间安全学院	何鹏
11	“升维文旅”——基于文化遗产保护的沉浸式三维文旅体验平台	何蕾	张伟、谭琬婷、黄杰、向启航、王周凯、徐文奇	计算机学院	许立君
12	“智行引擎”——基于大语言模型的智能交通信号自适应迁移系统	张晋源	崔韬、姜思琪、焦晟朔	网络空间安全学院	何鹏
13	路巡AI机器人——智能巡检专家	乔金宇	汪长胜、刘嘉浩、桂仁达、叶文成	微电子学院	黄浩
14	AIoT灵境守护者——大模型驱动的数智孪生社区实时监测平台	胡炜东	梅微、余思彤、刘正启、艾子祺、巩子豪、陈仕楷	计算机学院	崔海波、游兰
15	美肤酿造“妆点未来”——绿色智造聚谷氨酸引领化妆品新未来	祝志豪	金雅聘、蔡慧敏、许译文、吴丹、张郭怡、李佳煊、张紫欣、王雨彤、杨颖萱	生命科学学院	蔡冬波
16	智药未来——基于AI制药的肿瘤治疗路径新选择	陈星晔	许晨昊、段文杰、覃伊开、吴怡菲、吴怡媛、江雨欣、王婷轩	健康科学与工程学院	宋蔚、彭志红、刘颖、周明
17	“纤”启蔚蓝——异丁醇生物智造解锁可持续航空燃料	师佳雯	郝翔赞、殷思源、索雪宇、蒲翌豪、李沐宸、张怡玥	生命科学学院	杨世辉、王霞、何桥宁、周明
18	好酶智造——高效复配纤维素酶创制技术领航者	王玉婷	姜顺、王钰莹、梁诺、边锦仪、王美琪、屈梦圆、魏欣叶、王星语、刘巧钰、杨馨悦	生命科学学院	李华南、江正兵
19	点点星火公益——留守儿童全方位帮扶平台	马悦	张欣达、杨怡航	资源环境学院	梅新、何津
20	松景——新一代制药污水净化剂	李成罡	程镇平、程光浪、方子俊、代知仪、付文字、袁梦怡、张玉希、马佳怡	材料科学与工程学院	李庆

21	新一代耐极限环境的长寿命防护与修复聚硅氧烷材料	杨世岗	邹宇菲、王梓晗、杨瑞鹏、袁梓晰、付可欣、喻烨香、张倩	材料科学与工程学院	张群朝、周明
22	天眼溯源——无人机巢+GIS 大气污染精准定位系统	吴思勉	冯潇婷、李丽、邹牧涵、戴文婷	资源环境学院	梅 新
23	一种经济绿色的钛白废酸资源化利用方法	常家宁	罗甜甜、景春舒、徐思琪、陈亦菲、谯靖文、徐闵宇、李诗凡、胡晓雪、邹宇菲	材料科学与工程学院	高庆、田清淞、杨婷婷、黄修林、詹园、刘依霏
24	老旧小区物管困境创新破解路径——基于武汉市玫瑰小区“信托制物业”改革的分析	张浩翔	胡瀚中、朱喆煊、胡晨啸、王唐海越	公共管理学院	涂一荣

---

湖北大学校长办公室

2025 年 6 月 28 日印发

校对: 但努力