

# 湖北大学文件

校创字〔2024〕4号

## 关于公布湖北大学中国国际大学生创新大赛（2024）校赛获奖名单的通知

学校各单位：

湖北大学中国国际大学生创新大赛（2024）校赛圆满落幕，经学生申报、学院推荐、专家评审等环节，确定《化酶智造——甾体药物中间体合成最优解》等6个项目获得金奖，《锌芯向荣——高安全长续航新一代储能电芯》等12个项目获得银奖，《“翼”碳究“净”——合成生物学纤维素航空燃料异丁醇》等15个项目获得铜奖，《“宠”爱有“家”——致力成为你的爱宠第二个家》等21个项目获得优秀奖，具体名单见附件。

附件：湖北大学中国国际大学生创新大赛（2024）校赛获奖名单



附件

## 湖北大学中国国际大学生创新大赛（2024）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	化酶智造--甾体药物中间体合成最优解	张自立	王玲、邹显贵、冯东升、向上、范逢媛、王熙尧、邹美灵、杨婉婷、董羽萱、周恒羽、熊浪漫、许赞	生命科学学院	李倩、周明、李爱涛
2	田间守望者--绿色抗虫新选择	陈楚铭	吴星莎、陈肯、白茂森、李心怡、欧阳莹、万子豪、余灿凯、江粲然、李珂	生命科学学院	李圣纯
3	守望粮安--节水抗旱守望者，粮食安全新希望	王恒	陈楚铭、郭嘉栋、吴星莎、李心怡、王骏凯、王飞、周恒羽、欧阳莹、汪子怡	生命科学学院	付冬、张金鑫、吴文华
4	化纤为油--合成生物技术制造非粮生物燃料	王依	陈云皓、晏雄鹰、宋皓月、娄吉芸、黄星宇、李泽羽、鲍伟威	生命科学学院	杨世辉、周明
5	听取蛙声一片--人工智能重塑农业新质生产力	周士詠	肖京、方睿阳、张钧涵	曼城联合学院	曾张帆、周明
6	硅聚力--可二次封装新型锂电池粘合剂	梁筱衡	常皓旭、张钧涵、肖京、邓晓宇、邓斯涵、王锁儿	曼城联合学院	张群朝、郭燕飞、袁勋

## 银奖

序号	项目名称	项目负责人	团队成员	学院	指导老师
1	锌芯向荣--高安全长续航 新一代储能电芯	陶子阳	戚近梅、万钟昱、江粲然、顾彤欣、 池彦臻、游若瑜、杨广艺、李乐、 陈东明、王诗璟	物理学院	万厚钊、周 明、王浩、 张宝
2	运动放松先行者--便携智能 多功能环保的泡沫轴	龚晓林	易小泉、蔡金利、徐如冉、叶志超、 侯青、马丽萍、程奥	体育学院	郭燕飞、史 文文、李娜、 张健、陈胜
3	行走的思政课：校社协同传承 红色文化的新探索	路子歆	黄子越、郑筱桐、何影、刘卓凌、 王贞懿	马克思主义学 院	郭劲松
4	菌除毒素、益生守护--建立高 效降解 OTA 的工程益生菌	徐宇航	李豪、段世睿、郑雨彤、白茂森、 刘思维、郭子航、王绍文、李鲜、 沈盼盼、何杨昱、江百川、吝子墨、 张如雅	生命科学学院	戴隆海、胡 玉梅
5	超疏盾——高端装备超双疏 涂层防护领导者	张博恒	王绍宸、丁柠曦、骆健翔、姜涵汝、 张清妍、吴羿霖、赵子豪	曼城联合学院	郭志光、谢 尚珍
6	云藏馆	段 辉	王周凯、计婉仪、杨立华、吴瀚、 赵宇杰、王修斌、向启航、赵敏、 卢中旭、彭佳诚、杜锦晨	计算机与信息 工程学院	许立君、田 清淞、陈侃 松、何斯婕
7	点墨成金--新一代防伪技术 领跑者	赵子豪	严思茹、张云怡、姜函汝、徐子宁、 王绍宸、邢紫晗、李刘滨	曼城联合学院	李 荣
8	锂善循环--动力电池极片绿 色回收技术创新者	李金炜	漆博文、李沛俐、张乐婷、王子非、 邓文、孟广妍、高琪媛、彭圣航、 邓新月	材料科学与 工程学院	梅涛、周明

9	磁真科技--领先的智慧停车产品供应商	王子傲	陈佳怡、林志坤、熊思颖、胡轩然、蒋睿凌、戴上凯	物理学院	梁世恒、郭燕飞、周宗兴
10	光通互联--白光 LED 全双工 OFDM 通信定位一体化系统	徐 芳	曹清阳、杨昱东、杨紫伊、吴媛媛	人工智能学院	肖海林
11	志在千锂--储能型锂电池超长循环电解液的研制与产业化	李泽羽	柯羿阳、熊雨薇、张露露、王子傲、陈洋钧、林志权	化学化工学院 / 楚才学院	刘建文、周明
12	“九凤 SHOW 荆楚”--湖北地方戏曲文旅研学项目	李瑞婷	宋柯莹、蒋焯、曹晋铭、周宇、田欣阳、谢佳、易淇、洪梓莹、彭晓鹏、余蓦	艺术与设计学院	周丽玲、乔荃、田志梅、刘军

## 铜奖

序号	项目名称	项目负责人	团队成员	学院	指导老师
1	“翼”碳究“净”--合成生物学纤维素航空燃料异丁醇	吴雨婷	陈丽羽、熊邓乐、云天泽、刘丽、谢春燕、梅宝霞、吴雄杰、程欣怡、李晨曦、丹天琪、郑易佳	商学院	王霞
2	与“狮”俱进，“龙”腾荆楚--龙狮文化的守护者与创新者	卜红辉	江文欣、辛瑜、陈斯蜜、阮旖旎、张亦晨、陈妍、黄怡婷、张珂祎	体育学院	袁文豪、梅林琦、阮婷、肖朋、吴林隐、矫佳博
3	陶韵研承--非遗活化赋能乡村振兴	林志坤	吕瑞霖、刘恒睿、潘子怡、罗锴澍、李卓恩、蔡益凯、高阳、邓紫浠	商学院/楚才学院	周明、吴美娅、邵阡
4	橡胶气凝胶--废旧轮胎绿色回收新技术	张晨阳	薛文杰、王宇煜、庄欣怡、张佳佳、张云怡、吴思彤	材料科学与工程学院	万丽
5	玩酶智糖--甜蜜产业领军者，智慧造糖新方案	饶忆	卢炜杰、秦焕、余灿凯、朱为、樊煜、齐智民、王嘉欣、杨静怡、吕振宇、曹鑫涛、马子跃、程扬帆	生命科学学院	蔡冬波、周明
6	童声诵读：面向小学生的普通话水平测试用朗读作品资源库建设及其应用	严  崆	彭程磊、凌慧琳、方诗彤、陈明宇、王贺、吴思颖、王瑞苗、王锦潇	文学院	李霞、王若萱、余澜、郎润
7	“密芯轻语者”--低功耗安全加密芯片的设计	朱  铭	叶晓莉、谢雅睿、罗廷莹、王欣彤、吕盈盈、陈楚洋、曾卓、孙靖洋、王斌宇、袁志超、黄胡月、庄凤冠、李惠娴、胡莲怡	微电子学院/ 楚才学院	叶葱、周明

8	“智汗护康”--碳纳米管可穿戴汗液传感器助力健康中国	杨珂	肖静、欧阳熹逵、李彦晓、刘涛、张雪颖、汪晓薇	健康科学与工程学院	郝俊兴、田清淞、刘志洪
9	精“澄”所至--POLY-GLU技术处理湖泊、河道黑臭水体	周曼妮	曹升炆、吕瑞霖、袁见卓、张芷瑄、岑旭光、王山三、沈素琪、王钰阳、张诗怡	资源环境学院	陈方明、韩鹏振
10	一菌多效--合成生物学生物制药技术	陈丽羽	樊煜、刘奕轩、朱静娴、吴雨婷、熊邓乐、谢春燕、曾茜玥、杨晞煊、王涵、吴雄杰、云天泽、李筱玥、马子惠	生命科学学院	何桥宁
11	“芯”安“锂”得	杭卓林	曹田、范玉浩、廖新云、郭毅、周丹蕾、薛文杰	曼城联合学院	高云
12	遇水维稳--钙钛矿太阳能电池水稳技术创新者	王淑杰	张巧乐、徐诗语、李成罡、董文静、童佳怡、刘锦潞、潘雨轩	材料科学与工程学院	李金华、林俊佑、王圆圆
13	“科教元旅”--艺术科技XR沉浸式体验物馆的开拓者	林振昕	陈俊玮、徐子萱、丁婧仪、刘恒睿、常妍熙子、姚澄宇、侯佳颐、刘俊言、罗甘程、笈雍涵	曼城联合学院	余日季、周明、余意峰、高云
14	冠军精神传承--湖北大学五人制足球队青年逐梦之旅	许智勇	李伟超、黄怡柔、张子初、王道卓、潘子怡、王子傲、黄静	体育学院	肖朋、樊丽、余志雄
15	“睿智安邦”--基于视频大数据的人群综合治安风险监测与防范平台	刘燕琰	巴凯洋、陆家浪、孙弋洋、杜思琪、王慧君、姚澄宇、李赓睿	网络空间安全学院/楚才学院	何鹏

## 优秀奖

序号	项目名称	项目负责人	团队成员	学院	指导老师
1	“宠”爱有“家”--致力成为你的爱宠第二个家	郭佩	向上、杨靖怡、徐辰玥、吕瑞霖	商学院	周明、李恒
2	微光卫鲜--新型洁能助农光催化剂的引领者	胡中庆	沈恩佳、张滢、朱泓霖、沈欣、徐子宁、江俊杰	材料科学与工程学院	李荣、陈绪兴
3	助理新农:全固态锂电池助力农业发展之路	张芷轩	曾景一、夏楠、陈广宇、赵子锋、胡月、夏小然、蔡雅鲜、张清妍	材料科学与工程学院	梅涛、田清淞
4	“档”务之急--智能档案管家	秦穗	李承岳、唐兵、李忠润、于诗尧、陈雨娜、黄雨恬、上官婷婷、黄丽娜、蔡春婷、闵子龙、张晓天	历史文化学院	史雅莉、付正刚
5	“烩粹一堂”：堂戏沉浸式体验餐厅	欧阳欣悦	史雪怡、朱彬彬、刘凯迪、廖家祥、戚近梅、陈东明、廖爽、苏欣怡、徐宇玲、王贞懿、付方宇	马克思主义学院/楚才学院	周丽玲、易振龙、魏艺、欧阳真
6	为“癌”而行--肝肺癌靶向治疗引航者	乐鑫	吴怡媛、李晨曦、陈珺耀、王慧君、刘馨悦、吕泽锡	健康科学与工程学院/楚才学院	宋蔚、彭志红
7	关公印象--中华传统忠义文化现代实景体验式乐园	张傲	严成、毛津津、邓淋、胡子越、姜顺、孙若茗、方靖好、吴颖	公共管理学院	余欢
8	“大音吸声”--民用宽频降噪材料	邵博艺	徐峥华、李荣奎、邹文慧、汪晓雨、李中钰	曼城联合学院	陈俊年、谢尚珍

9	红语润童心--湖北乡村低龄儿童“红色+推普”实践教育引领者	苏彤	何楚樱、段辉、刘嘉懿、马子惠、吴文彬、邓雅倩、廖雨雯、刘双、石璋睿	文学院	吴宝安、余澜、王若萱、郎润
10	稻愈康宁--富 $\gamma$ -氨基丁酸四倍体水稻在手术缝合线中的应用	段燕春	何文萱、徐明学、罗婷婷、赵小萱、王明杨、李雪莲、胡琳珠、丁妍如、蔡鹏宇、蔡丰	生命科学学院	张献华
11	“银发候鸟”--红色康养旅居服务平台	姜顺	曹永佳、凌婧瑜、张睿智、潘禹吉、孙若茗、刘敏	公共管理学院	方伶俐
12	膜力净创--甲壳素膜助力环保清洁能源发展	张雪婷	胡晓雪、陈昕宇、王楚炬、黄婷、熊予康	材料科学与工程学院	尤俊
13	艺起森呼吸--乡村振兴森林康养基地设计引领者	金韵瑶	刘云潇、上官瑞敏、彭睿奇、程玉洁	艺术与设计学院	叶云、周爽、许诩
14	有“人”必“安”工业生产违规行为实时监测示警系统	丁章晗	高佳秀、贺采莲、周天智、冯念杰、王昱月	计算机与信息工程学院/楚才学院	杨超、周明
15	“红船智港”--爱国主义教育读本掌上学习平台	聂文琪	易欣晨、蔡益凯、王慧玲、黄玉玲、陈鑫宇、雷艳	师范学院	于洋、刘宇佳
16	光“盲”--基于云端物联网的导盲眼镜	程若钦	崔韬、冯楚轩、周益阳、张小初	网络空间安全学院	朱奎闽
17	“目”视电网，偏远“哨兵”	薄佳桐	漆博文、张乐婷、张钧涵、刘一帆、马田羽、左安安、王慧君、雷震宇	曼城联合学院	黄浩、高云、邓鹤鸣、郭燕飞

18	“脂”在必达--含 pH 响应的 抑菌抗炎纳米脂质体的载药 缓释系统	许鑫茹	崔露娟、邓斯涵、段明华、孙晓兰、 卢其琛、彭佳妮、方睿阳	化学化工学院	汪航行
19	基于金属有机框架构筑纳米 酶及乳腺癌治疗策略的研究 --创新“无化疗药物”的新颖 治疗方式	宗 静	林志权、陈运晨、侯睿玲、牛颢璇	化学化工学院	李 玲
20	铀翠拾光--焕发螺铀千年 光彩	陈子涵	周璇、沙南云、张雨晴、傅丹妮娅、 尹力、何佳欣、瞿晶、孔喜娟、邵 萍萍、饶旭东	新闻传播学院	胡喆罡
21	云南濒危语言拉基语的传承 与保护研究	齐晓涵	徐婧、程晶晶、蒲泓羽、刘馨、钟 婉君	文学院	李霞、余澜、 郎润

---

湖北大学校长办公室

2024年6月28日印发

校对: 但努力