

**2025第18届全国三维数字化创新设计大赛年度总决赛
低空无人机设计仿真与竞技专项赛一等奖名单**

学校名称	团队名称	作品名称	指导老师	参赛学生	奖项
哈尔滨工业大学	溯光	“云爪灵握”—无人机柔性稳控智能爪	姜雨	潘韵帆、李志坚、罗弋	一等奖
山东农业工程学院	云帆远航	多爪协同持夹器	夏甜甜、臧家彬	杨昌豪、纪宇琼、牛亚丽	一等奖
武汉科技大学	怡飞冲天	偏心补偿抓取投掷一体机	刘翔	陈怡、王翔宇、何佳玉	一等奖
江汉大学	神鹰黑手哥	转盘连杆式夹爪	易建钢、傅耶翔	崔嘉浩、向荣华、申佳禾	一等奖
山东大学	机械翼锋队	智爪先锋	韩家桢、朱洪涛	李垚、刘子阳、高宗祥	一等奖
南昌航空大学	御风	灵枢智爪	魏宏、胡龙轩	刘扬、甘影、孙铭阳	一等奖
河南理工大学	猎空爪	猎空爪	郭灵辉、张业明	郭帅飞、范子昂、孙沫泽	一等奖
沈阳航空航天大学	精准坐标团	空援智爪	王博、江秀红	苏桓、徐嘉玘、张小龙	一等奖
天津科技大学	未来队	飞天	梁国栋、霍海涛	田云涛、齐浩然、李润鑫	一等奖
陕西服装工程学院	翼爪先锋队	低空无人机负载夹爪	陆珍、卢慧	郭全友、黄富程	一等奖
天津工业大学	畅通无阻	简擎	刘洋、刘剑云	蒋俊宇、李彬仙、刘锦钰	一等奖
中国人民解放军陆军边海防学院	钢钉潜行队	基于胡克铰链的快拆式无人机机械爪创新设计	余泽健、邸彦佳	艾山·阿布都艾克然木、玉山·阿布都艾克然木、热依木别克·齐合斯	一等奖
大连科技学院	金爪爪	金爪爪	程瑞、张怡明	许一尘、曹恩光、孙华成	一等奖
太原理工大学	匠坊105队	基于舵机的无人机空投装置	郝俊青、杨学军	袁慧洁、闫博远、张翼兰	一等奖

大连理工大学	一往无前	知方擎爪	杜巍、唐勇超	王荣若、王子豪、王福林	一等奖
北京建筑大学	无敌火影大王	无人机笼式夹爪全栈设计	化凤芳	王宇涵、李昊阅、赵梓尧	一等奖
广东技术师范大学	你还爱我对不对	灵枢云手多功能机载机械爪	陈日、刘大维	马乃泉、肖家成、张永烨	一等奖
北京航空航天大学	苍穹之眼队	无人机负载夹爪装置	杜林坡	路劭冉、蒋嘉豪、郭书锐	一等奖
西北工业大学	跳蛛咿哈队	无人机负载夹爪装置	王双强	李杰、褚学轩、孙楷峰	一等奖
广州铁路职业技术学院	破凌枭	无人机多功能兼容爪	孙帆、车志勇	刘佳乐、廖祖儿、王深宇	一等奖

注：同一奖项，排名不分先后。

2025第18届全国三维数字化创新设计大赛年度总决赛 低空无人机设计仿真与竞技专项赛二等奖名单

学校名称	团队名称	作品名称	指导老师	参赛学生	奖项
天津仁爱学院	无人机小分队	基于仿生结构特征与晶格填充的自适应轻量化夹爪	杨文伟、于童	周诗淼、刘洋、赵谊嘉	二等奖
西北工业大学	AAA无人机批发	瞬影星擒——基于模块化设计的轻量型无人机夹爪	王双强、金凯乐	高鹏伟、刘洋铭、郭子炀	二等奖
太原学院	力行-重明鸟	无人机负载装置	刘彬、何源	郑智文、祁彬、孙中和	二等奖
北京建筑大学	一队	铲形舵机直驱爪夹	周素霞、任学武	李泽钧、吴佳宣、陈洋	二等奖
北华航天工业学院	万物可及	及物之爪	肖雨、杨宏宇	刘一楠、张腾飞、崔丹萌	二等奖
哈尔滨华德学院	创翼之眼	机载轻量化智能物料夹取装置	朱斌海、薛大城	李俊锋、刘程希、高鑫宁	二等奖

唐山学院	登峰造极	联驱多爪——四爪型夹爪	魏雪丽、郭彩玲	程子铭、张泽琦、褚建杰	二等奖
武汉科技大学	星途科技	无人机夹爪	曹建华、王元泽	严伟豪、雷杨、彭泽俊	二等奖
北方工业大学	轻量化夹爪组	无人机负载夹爪装置	阎红娟、郑彩丽	刘嘉林、文飞扬、李祥睿	二等奖
天津科技大学	乐迪队	乐迪之爪	霍海涛、梁国栋	金怀勇、曾达、高浩严	二等奖
南昌航空大学	干饭顿顿吃队	无人机负载夹爪装置	应曼、徐长英	王月月、李炎、冯思哲	二等奖
安徽大学	恶俗企鹅队	无人机负载夹爪装置	琚斌、刘凯	赵佳磊、王雨欣、汪承豪	二等奖
江汉大学	OK队	旋转式多杆联动夹爪	周建、吴洪亮	孙丽、张凯乐、余佳怡	二等奖
北华航天工业学院	智爪凌空	无人机负载夹爪装置	刘一飞、肖雨	李浩强、俞费儿、李建兰	二等奖
山东农业工程学院	一棵树	无人机负载夹爪装置	李曰阳、刘振	李登旗、刘鹤羽、王善宇	二等奖
深圳职业技术大学	天空梦之队	灵活调节，双向夹持—章鱼腕足卡爪产品设计	李银启、孙龙林	利浩添、许媛媛、陈晓雪	二等奖
暨南大学	乌拉呀哈乌拉	多瓣式齿轮传动仿生爪	李德平、周玉宁	龙超明、刘淑宾、张珂馨	二等奖
辽宁科技大学	秋风不语	三爪灵钳	邓祥伟	王龙涛、李鹏、林宇涵	二等奖
哈尔滨华德学院	云翼先锋	云翼先锋	薛大城、朱斌海	郝彦琨、陈彦希	二等奖
武汉东湖学院	豫旋	无人机负载抓夹装置	尹莉君、王卉	余枭、李颖、邹佳成	二等奖
华南农业大学	三大文豪	灵锢之爪	郑峰、周志艳	孙博文、邱文华、黄文涛	二等奖
暨南大学	墨羽	基于无人机抛投系统集成设计	李德平、黄浩智	李润芝、黄馨雯、李云云	二等奖

广州市交通技师学院	红橙黄队	“一秒快拆”舵驱双开机械爪	梁登、洪玉祥	黄伟杰、陈奕如、黄铭锋	二等奖
天津仁爱学院	枭龙	四爪机械手	吴国鹏、杨文伟	闫奕钢、汪鑫禾、崔明辉	二等奖
山东农业工程学院	天工开物	海灵天梭·水母仿生曲柄连杆式轻量化智攫抓夹	牛月琴、崔凯	孙雯、杨威、魏雨禾	二等奖
西安工程大学	千钧空钳	千钧空钳	邢宇	梁耿嘉、陈友杰、姚浩楠	二等奖
辽宁科技大学	差不多队	夹具	朱禹川	王梦迪、刘福庆、袁晟涵	二等奖
吉林大学	阿萨拉卫队	无齿轮杠杆夹爪	朱航、王昕	张徭淼、崔峻赫、尹彦棋	二等奖
清华大学	红队	无人机负载夹爪装置	罗勇、杜平	沈佳奥、夏彧祺、翟泽坤	二等奖
华南理工大学	王牌牛马	飞投智夹——基于圆锥凸轮-导轨的通用型无人机夹爪装置	徐忠阳、郑志军	莫庆源、肖婷、李炫午	二等奖
广东理工学院	海底小纵队	飞朔-无人机猛禽趾骨包蹼状夹爪	杨斌、叶标	李家亮、钟婉妍、蔡啟贤	二等奖
大连海事大学	抓稳了	无人机负载夹爪装置	刘德良、孙昂	杜佳林、刘钰龙、秦源	二等奖
湖南工程学院	破风组	破风	康眺、李展	杨阳、黄柏雄、陈翔	二等奖
武汉理工大学	晟维队	星握	罗丹	周紫馨、刘恒、石成琪	二等奖

注：同一奖项，排名不分先后。

2025第18届全国三维数字化创新设计大赛年度总决赛 低空无人机设计仿真与竞技专项赛三等奖名单

学校名称	团队名称	作品名称	指导老师	参赛学生	奖项
------	------	------	------	------	----

河北科技大学	HEBUST-DF	飞取无人机夹爪	刘佳、刘东辉	张瑞鹏、奚彤彤、杨昕宇	三等奖
辽宁科技大学	Showtime	苍穹之钳	汪洋	张可欣、王硕、曹宁波	三等奖
河南工业大学	这次一定	逐穹纤爪	郭永刚、张璐凡	宋佳迅、李森森、李卓澎	三等奖
武汉东湖学院	碧桂园五星保安队	钓云智夹	王国荣、王卉	彭生杰、江子炀、谢李嘉	三等奖
黑龙江科技大学	翼驰低空队	无人机负载夹爪装置	王宝芹	张一顺、胡爱国、刘泽	三等奖
兰州理工大学	那样也队	易联无人机通用夹爪	周朝宾、魏兴春	蹇真、朱子涵、孙玉雪	三等奖
长沙学院	利箭轰炸	稳拓四爪	刘驰、李锟	厉剑、张洪略、罗望	三等奖
湛江科技学院	湛嘉队	虚空鳞爪	廖才、陈华智	温海循、黄依蕾、符绩豪	三等奖
西安工程大学	玩航模玩的	哈基爪	刘宇程、屈美娇	高泽轩、张雯琦、赵庆然	三等奖
洛阳理工学院	飞得快队	无人机负载夹爪装置	李素芳、布占伟	陈昊正、安冰磊、冯婷婷	三等奖
长春工业大学	比奇堡	天穹四骸爪	李鑫、林金花	任博文、郝相栋、苏梓琪	三等奖
南昌航空大学	维度崩坏	无人机负载夹爪装置	徐长英、刘慧	曾令誉、陈宝泽、李阳	三等奖
河北科技大学	ZZTH小队	云爪拾光-无人机抓夹	武哲	赵楚楚、侯龙欣、王紫婷	三等奖
山东交通学院	穹宇灵擎队	“揽风云握”——无人机精准投掷系统	王云海、高翔	李学凯、全志远、沈润泽	三等奖
陕西服装工程学院	天空先锋	灵犀自适应抓取系统	王泽威、姜磊	高凯乐、马语春、缑宇鑫	三等奖
佛山大学	空天智行	驭空云爪	朱文博、黄斌	汤耀宗、方林锐、潘国旗	三等奖

中山大学	双枪	睿联星爪	范红伟、刘啸	华梓浩、韩则羽、张斌	三等奖
武汉东湖学院	猛猛上分突击队	云爪捕手	王卉、赵强	郭衡、刘梓阳、张佳乐	三等奖
兰州理工大学	Free bird	基于弹性缓冲的低空物流曲柄滑块四连杆夹爪	高增锋、刘俭辉	李卓浩、黄安杰、刘源	三等奖
沈阳航空航天大学	擎天鸿爪	无人机负载夹爪装置	刘远强、程云	于浩泽、连雨夏、马琪涵	三等奖
太原科技大学	666	超级无敌NB大飞机	白峭峰、宋建军	吴昱辰、麻国峰、王紫涵	三等奖
大连海事大学	空天极客队	无人机负载夹爪装置	赵新伟、任洪莹	任恩熠、王文哲、李昀聪	三等奖
广州市交通技师学院	十八突维	无人机搭载的多连杆机械爪	吴显强、黄梓田	龚武乐、谢家铭、阮嘉航	三等奖
辽宁石油化工大学	新奇样	数智低空，飞创未来——“苍穹灵爪”无人机夹爪设计	柳青	王瑞琦、邹洋、柳宜均	三等奖
北方工业大学	QQ斗地组	无人机负载夹爪装置	阎红娟、刘东	李明鋆、高婷婷、张晴然	三等奖
天津大学	御风执械	辄启天机 爪拓苍穹	温洋、窦一喜	龚擎、李铮、张玉峰	三等奖
沈阳航空航天大学	低空智航队	夹爪007	刘远强、程云	赵星语、赵文硕、郭润均	三等奖
广州南方学院	空维夹境队	玄臂-锁空之握	程浩鹏	吴怡慧、陈宇麟、胡铭涛	三等奖
安徽大学	芜湖起飞	低空灵爪夹持装置	琚斌、刘春霞	王逸飞、王克霖、曹飞飞	三等奖
兰州理工大学	景曜鹏龙队	无人机负载夹爪装置	凌晴、高增锋	赵国龙、钱炜鹏、李景涛	三等奖
黄河科技学院	国宝三剑客	轻翼.稳擎	焦欣、王景妍	阮耘逸、韩正杰、余波	三等奖
华南农业大学	空投部队	铲式抓夹	姜锐、周志艳	曾俊溶、尹旺奎、严创稀	三等奖

华南理工大学	算你队	云爪	杨林丰、鲁忠臣	郎凌峰、邹国心、李文翰	三等奖
黄河科技学院	数字信号弹	偏芯擎爪	焦欣、肖娜	王家祥、唐书旺、付雪玲	三等奖
天津工业大学	聚光成炬	两爪平移式精准夹持器	贾敏瑞、张天缘	刘泽东、李佳琦、张鹏飞	三等奖
深圳鹏城技师学院	苍穹之握队	无人机多段式鹰爪仿生舵机夹爪	李娟、张遵翎	黄诚开、艾明涛、简晓晴	三等奖
泰山职业技术学院	五岳凌云智创	复杂环境下无人机鲁棒性抓取与投送系统设计	张晔、刘相前	王康凯、田振浩、刘栩源	三等奖
华南理工大学	飞得稳	杜杜鸟	蔡盼盼、徐忠阳	杜梓轩、陈贤昊、柯国昌	三等奖
桂林航天工业学院	天行健	万钧稳行无人机机械夹爪	李国、曹轶杰	蒙桂炎、陆莉莉、杨达	三等奖
吕梁学院	晋绥一队	无人机负载夹爪装置	李辉、车建伟	徐哲曦、王超、柴欣卓	三等奖
广东轻工职业技术大学	湾心创翼	无人机铲形四爪机械夹爪	张明容、陈智伟	魏择锋、陈梓涵、张炜斌	三等奖
北京石油化工学院	刚刚好	方圆几里	王建康、赵晶	刘畅、蔡东呈、古赜尘	三等奖
宿州学院	猛攻队	无情铁爪	王楠、胡雪青	张凯峻、赵雨梦、赵智成	三等奖
中北大学	雄鹰利爪	栅爪球握	赵正杰、靳鸿	谭鑫、彭国明、吕鑫宇	三等奖
大连理工大学	108	环抱式夹爪	国峰楠、杜巍	袁忠羽、陈雨夫、张英豪	三等奖
吉林大学	蜡笔飞行家	基于双拉线驱动的仿生章鱼触手抓取系统	张云辉、刘思远	王潇涵、李卓鑫、吴祉璟	三等奖
运城学院	合翼	空钩式投送器	张洁	刘泳旭、马渲杰、任铭宇	三等奖
内蒙古工业大学	超凡无人机	低空锁物—灵枢双爪	孙万利、李琦	成垚震、徐家豪、郭洪涛	三等奖

岭南师范学院	云爪工坊队	空天云爪	李卫、李杞超	林英潍、郑德鹏、任国辉	三等奖
南昌大学	passion	无人机负载夹爪装置	黄纪绘、李小兵	杨卓然、王梓、李煦尔	三等奖
沈阳航空航天大学	Zero-Space	无人机负载夹爪装置	张春红	常惠壹、李兆峰、毕家明	三等奖
华北理工大学	科翼	科翼	琚立颖、徐少彬	王新瑞、王业成、王佳恒	三等奖
重庆科技大学	爱吃馒头队	轮齿夹爪	黎泽伦、孟杰	莫永森、吴宜昌、易礼锋	三等奖
河北科技大学	牧星一队	无人机负载夹爪装置	孟宾、杨泽夏	孙禹、高欢、王玉娇	三等奖
北京航空航天大学	汪汪队	电驱下翻蚌式空投仓	朱德明、齐海涛	张瑞麟、武珈仪、邹明烨	三等奖

注：同一奖项，排名不分先后。

