

不负韶华，自强奋斗 在创新创业的赛道上拼命奔跑

一、个人简介

陈龙飞，安徽信息工程学院机械电子工程专业机电 1901 班级学生，中共党员。在他的大学生活中，同学们和老师们时时处处都能看到他努力的身影，经常看到近 11 点的晚上一个人奔跑着走在校园的身影，时常与门卫竞争着分分秒秒，这一切他都在为了自己的梦想和目标大步奔跑，而他的努力和奋斗也逐步走入了大家的视野。

二、个人事迹

他于 2021 年 7 月联合创办芜湖慧泰网络科技有限公司（小微企业），担任监事；2021 年 6 月联合创办铜陵臻意生态农业有限公司，领衔点刹成金项目入驻市校级大学生创业孵化基地、省级孵化器，厚积薄发工作室创始人（由 0 至 1 孵化出 8 件科技作品，20 项国家专利等等）；2021 年 12 月创办了芜湖意策行机械科技有限公司兼执行董事，入选第二届安徽省创新创业会会员，入选 2021 年励志计划创新创业大学生 12 强，安徽省大学生自强之星兼中国大学生自强之星候选人。曾获学校 2021 年十佳大学生，2021-2022 创新创业党员先锋（唯一），2021 学年志愿服务时长 500 小时全校第一。个人及作品受到省市校级以上媒体报道数十次。共获得包括十五届节能减排国赛二等奖，第十三届挑战杯省金进入全国现场赛争夺国家级金奖，第七届互联网+大学生创新

创业大赛国家级铜奖，第八届互联网+大学生创新创业大赛省级金奖晋级全国赛等国家级 14 项，省级 36 项，市级 12 项，校级 50 余项。第一发明人拥有 2 篇科技论文和 8 项专利。

虽然在手臂摔断的后期因恢复不当，导致骨头脱位长达半年里，但是过去的经历使他敢于吃苦，顽强拼搏，在此受伤期间，他毅然带领团队备战第十四届节能减排社会实践与科技竞赛，并研发出成熟科研作品，最终获得两项国家级三等奖（A 类），单项作品累计获得 12 项国家级省级奖项，研发点刹成金项目带队斩获第十三届挑战杯省金进入全国现场赛争夺国家级金奖，发明生态卫士作品获得第十五届节能减排国赛二等奖等等多项学校历史性突破。即使在面对是否手术时他心里遇到了极大的困难，每月两次的复查，医院打卡成了习惯，但是在最终的学业成绩位居第二，在学习成绩上严格要求自己，不仅成绩卓越，敢于吃苦，也是实现上学时期经济完全独立。他曾带领团队奔赴上海与企业家介绍自己的研发作品，获得了浙江和达科技股份有限公司蒋超专家的青睐，以及福特汽车的实习邀请。带队研发的“汽车用刹车装置”，不断努力摸索改革刹车片工艺，制作模具，他自己在杭州天洲机械有限公司生产超 10 万件汽车制动零部件，实习期间，带动公司上百万元的营业增收。得到董事长娄国权的亲笔推荐，他参与研发铝基刹车片-改进芳纶浆粕材料 HP070S，成功纳入北京上宜天佳高新材料股份有限公司采购材料，在 12 条地铁，6 条城际列车上应用，打破了国内摩擦

材料技术瓶颈。促进科研成果转化，科研技术落地。多次国家励志奖学金、励志计划 2 万奖学金、校一等奖学金、雷锋月先进个人、优秀团干、优秀团员、三好学生、优秀学生干部等多个称号。

三、所获荣誉

（一）论文

第一作者发表两篇科技类型论文全文录用

1. 《“Energy recovery brake system”》
2. 《 Ecological Guardian-Based on Scenery Complement Water Performance Device》

（二）专利

下证 8 项，复审通过 16 项，其中发明专利 8，实用新型 7 件，软著 1 项。第一作者申报及受理 8 项。

1. 202220948518.8 “基于塞贝克效应的耐用双重刹车装置” 一作
2. 202123447328.2 “一种刹车系统” 一作
3. 2021229292041 “一种用于面条转运的仓储箱” 一作
4. 202221077207.5 “基于压缩空气的大型货车刹车片冷却系统” 一作
5. 2020112855843 “一种谷物翻晒收集一体机”（发明实审）
6. 202210485799.2 基于机械运转发电的储能无线鼠标

7. 202210598592.6 一种海洋垃圾处理装置及其方法（发明实审）

8. 202210787307.5 一种电商 ERP 管理系统（发明）

（三）学科竞赛

共获得国家级 14 项，省级 36 项，市级 12 项，校级 50 余项

1. 第十三届挑战杯入围全国现场赛拟获国家级金奖/银奖（一作）

2. 第十五届节能减排国赛二等奖（生态卫士队长）

3. 第十五届节能减排国赛三等奖（点水成金一作）

4. 第十五届节能减排国赛三等奖（双重刹车一作）

5. 第十五届节能减排国赛三等奖（鲸落）

6. 第八届互联网+主创意省级金奖入围全国赛（队长）

7. 第七届互联网+师生共长组国家级铜奖

8. 第十四届大学生节能减排科技竞赛与社会实践国赛三等奖 X2（一作 1）

9. 平安租赁 2021 年大学生创新创业大赛国家级优秀奖（第一作者）

10. 核心成员负责申报国家级大学生创新创业项目并顺利结项（速鲜管家）

11. 核心成员负责申报国家级大学生创新创业项目立项（芡实遍芳塘）

12. 中国机器人及人工智能国赛优秀奖

13. “全国高校健康中国志愿者活动科普竞赛国赛三

等奖

14. 讯飞 AL 大学堂大学生路演赛二等奖

15. 第十届安徽省挑战杯创业计划竞赛省金（一作）

16. 第十七届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛
省级二等奖（第一作者）

17. 筑梦新区杯大学生服务外包创新创业大赛中部
三等奖

18. 全国 3D 大赛安徽省特等奖入国赛（二作）

19. 第十四届三维数字化创新设计大赛省级一等奖
（一作）

20. 第八届互联网+主初创组省银（一作）

21. 第七届互联网+大学生创新创业师生共创组省级
银奖（一作）

22. 第七届互联网+大学生创新创业红旅赛道初创组
省级银奖（二作）

23. 第七届互联网+大学生创新创业红旅赛道创意组
省银奖（二作）

24. 第七届互联网+主赛道创意组省级银奖 X2(负责
人)

25. 第十二届三创省二等奖/三（一作） X2

26. 第二届安徽省中华职业教育创新创业大赛省级
二等奖（第一作者）

27. 首届南京都市圈青年大学生创新创业总决赛三
等奖（队长）

28. 第十二届安徽省百所高效百万大学生科普创意创新大赛省级二等奖（负责人）
29. 中国机器人及人工智能省赛二等奖（队长）
30. 全国大学生机械创新设计大赛省三（二作）
31. 第八届互联网+红旅省铜（二作）
32. 第七届互联网+大学生创新创业大赛红旅赛道创意组省铜奖（第二作者）
33. 第七届互联网+大学生创新创业大赛主赛道创意组省铜奖
34. 核心成员负责申报安徽省大学生创新创业项目并顺利结题（新厨易）
35. 核心成员负责申报安徽省大学生创新创业项目立项（基于噪音发电商品信息机）
36. 第八届青苗杯中建智立方安徽省项目资本群英会省级铜奖 X2（第二作者）
37. 2021 年安徽省大学生物联网创新设计大赛省三等奖（第二作者）
38. 大学生服务外包创新大赛安徽省三等奖
39. 中国机器人及人工智能省赛三等奖（一作）
40. 第九届青苗杯安徽省项目资本群英会省级铜奖 X2，优秀奖 X3（二作）
41. 第七届安徽创客获得总决赛最佳创意奖（一作）
42. 全国大学生工业设计大赛省赛三等奖
43. 第十一届创青春安徽省青年创新创业大赛省级

优秀奖（第一作者）