

成果名称:地方高校工程教育"五新"改革与实践

推荐序号: 42034

附件目录:

成果应用及效果证明材料——人才培养成效

目 录

8	人才培养成效	3
	8.1 中国高等教育学会发布全国普通高校学科竞赛排行	3
	8.2 2017-2020 年学生重要学科竞赛获奖情况一览表(排行榜赛事为主)	5
	8.3 中国大学生自强之星	6
	8.4 全国大学生年度人物	8
	8.5 全国大学生创业英雄	8
	8.6 杰出校友雷赫、赵湖北、何新超	10

8人才培养成效

8.1 中国高等教育学会发布全国普通高校学科竞赛排行

2022 年年在中国高教学会发布《中国高校创新人才培养暨学科竞赛评估结果》中, 六轮总排名 71 位, 2017-2021 我校位居 70 位, 2021 年位居 61 位。



全国普通高校大学生竞赛六轮总榜单(本科,前300)

排名 学校名称		奖项数量	总分	省份		
1	哈尔滨工业大学	1725	100	黑龙江省		
2	浙江大学	991	98. 65	浙江省		
3	上海交通大学	847	97. 27	上海市		
4	电子科技大学	1137	97. 2	四川省		
5	华中科技大学	1192	97. 07	湖北省		
70	华南农业大学	544	71. 89	广东省		
71	湖北工业大学	793	71. 57	湖北省		
72	中国矿业大学	603	71. 54	江苏省		

2017-2021年全国普通高校大学生竞赛榜单 (本科,前300)

排名	学校名称	奖项数量	总分	省份	
70	湖北工业大学	704	71. 74	湖北省	
71	青岛理工大学	395	71.64	山东省	
72	武汉科技大学	627	71. 58	湖北省	

2021年全国普通高校大学生竞赛榜单(本科,前100)

排名	学校名称	奖项数量	总分	省份
1	1 哈尔滨工业大学		100	黑龙江省
2	电子科技大学	402	94. 56	四川省
3	武汉大学	449	93. 92	湖北省
4	华中科技大学	392	92. 17	湖北省
5	西南交通大学	576	90. 69	四川省
6	武汉理工大学	446	90. 54	湖北省
60	厦门大学	157	76. 19	福建省
61	湖北工业大学	284	76. 1	湖北省
62	中山大学	113	76. 05	广东省

8.2 2017-2020 年学生重要学科竞赛获奖情况一览表(排行榜赛事为主)

组织部门	竞赛项目	国特等	国一等	国二等	国三等	省特等	省一等	省二等	省三等
教务处	中国"互联网+"大学 生创新创业大赛	/	1 银	8铜	/	16 金	7 银	23 铜	/
校团委	"挑战杯"全国大学生 竞赛	/	1 金	4 银	10 铜	2	15 金	15 银	12 铜
理学院	全国大学生数学建 模竞赛	/	3	6	/	0	15	35	22
机械学院	全国大学生机械创 新设计大赛	0	2	4	0	0	13	11	3
电气学院	全国大学生"恩智浦 杯"智能汽车竞赛	/	4	10	3	/	12	10	10
土建学院	全国大学生结构设 计竞赛	/	2	0	/	/	6	1	1
电气学院	"西门子杯"中国智能 制造挑战赛	/	3	3	2	1	2	5	2
材化学院	全国大学生化工设 计竞赛	/	2	4	7	2	0	5	2
土建学院/ 机械学院	全国大学生先进成 图技术与产品信息 建模创新大赛	/	4 团体	2 团体	2 团体	/	/	/	/
计算机学 院	中国大学生计算机 设计大赛	/	5	17	34	/	38	54	79
机械学院	全国大学生工程训 练综合能力竞赛	1	0	2	0	0	10	14	3
计算机学 院	"蓝桥杯"全国软件和 信息技术专业人才 大赛	/	7	24	33	/	45	32	18
材化学院	"徕卡杯"全国大学生 金相技能大赛	/	3	6	1	/	4	5	4
理学院	全国大学生集成电 路创新创业大赛	/	2	3	0	/	2	9	9
机械学院	全国大学生机器人 大赛 Robocon 赛事	/	5	4	1	/	/	/	/
机械学院	全国大学生机器人 大赛 Robomaster 赛 事	/	0	3	17	/	0	5	2

8.3 中国大学生自强之星

8.3.1 中国大学生自强之星——陈明欢、高亚文、薛旭池





我校3名学子获评"中国大学生自强之星"称号

来源:湖北工业大学 发布时间: 2021-12-20 22:18:21

12月15日,由团中央、全国学联、中国青年报社联合开展的2020年度寻访"中国大学生自强之星"活动评审结果揭晓,我校理学院17级毕业生陈明 欢、艺设学院20级硕士研究生高亚文、电气学院18级本科生薛旭池荣获"中国大学生自强之星"称号。我校入选数量位居全省高校第四,省属高校第一,三人同步被授予"湖北省大学生自强之星"称号。

陈明欢,男,中共党员,17级理学院毕业生。大学四年里,他大胆投身创业,一手创办了武汉善水千行科技有限公司,紧紧聚焦国家和地方重大战略开展创业项目,致力于解决农村畜牧污染治理和产业转型发展难题。经过535天的全力奋战和攻关实验,他带领团队终于研制出了工厂化生物治污解决方法,建设了治污基地100亩,年治污能力逾1.3万吨。在利用新技术处理农村畜牧污染,全力改善农村环境污染的同时,还积极带动了当地140余名农民就业,年收入600余万,贡献了当地3%的GDP。依托此项目,他先后获得"挑战杯"中国大学生创业计划竞赛金奖、全国大学生创业英雄100强、"互联网+"大学生创新创业大赛国家银奖、湖北省"工友杯"职工创业创新大赛"十佳创业奖"等荣誉,有力彰显了我校创新创业人才培养成效。

高亚文,男,中共党员,艺术设计学院2020级艺术设计专业研究生。2014年服役于武警云南总队某支队,2016年12月获武警云南总队某支队"优秀士兵"称号。返校复学后,他坚持退伍不褪色,通过建立征兵宣讲团、国防教育连、国旗护卫队等方式,开展爱国主义教育和征兵宣讲,带领身边同学一起进步成长,被团省委授予"全省优秀共青团员""最美新生"等荣誉称号。他还勤奋钻研学业,在全国美育美术作品展演、湖北省第六届大学生艺术节、第十三届青少年冰心文学大赛、湖北省"创青春"大学生创业大赛等国家级、省部级竞赛中屡获大奖,共计获得国家级荣誉及奖项3次、省级荣誉及奖项15次,其事迹先后被人民网、环球网、中国新闻网等媒体报道,曾以79w点击率登热搜第二,产生了强烈的社会反响。

薛旭池,男,中共党员,2018级电气学院电气工程及其自动化专业学生。大学以来,他积极攀登专业学习和科技创新高峰,积极加入教师课题组参与研究,踊跃投身科技竞赛,先后荣获国家奖学金、国家级重点学科竞赛一等奖2项,包括全国大学生数学建模竞赛一等奖、第十六届全国大学生智能汽车竞赛一等奖(全国第二名);荣获省级重点学科竞赛奖项4项,包括湖北省第十三届"挑战杯"大学生课外学术科技作品竞赛一等奖、湖北省电子设计竞赛特等奖、第十五届全国大学生智能汽车竞赛华南赛区二等奖等高水平奖项。主持国家级大学生创新创业项目《恒定高效无线充电系统》,参与省级大学生创新创业项目《智能控制充电速度的应用程序》。他带领的蓝电义务维修团队的"三下乡"社会实践活动受到了人民网、中青网、湖北日报、湖北电视台等主流媒体报道,受到当地政府和群众的一致肯定,同时多次带领团队参与团省委"乡村振兴"专项活动,用行动将小我融入大我,创新报效祖国,以优异的成绩和突出的表现获评湖北工业大学"十佳大学生"荣誉称号。

据悉,2020年度"中国大学生自强之星"评选活动以"青春自强、奋勇争先"为主题,从全国各高校寻访产生一批在爱国奉献、道德弘扬、科技创新、自主创业、志愿公益、基层建功等方面具有突出事迹,在当代大学生中起到榜样引领作用的自强典型,从而在新时代广大青年和大学生中树立一批可亲、可敬、可信、可学的榜样先锋。我校高度重视大学生思想引领和青年典型培育工作,大力引导青年学生争做有理想、有追求、有担当、有作为、有品质、有修养的大学生,营造了湖工大"崇尚先进、学习先进、争当先进"的校园新风。



8.3.2 中国大学生自强之星——熊厚博、袁治航

湖工要頃 当前位置: 首页 >> 新闻中心 >> 湖工要闻 >> I

我校两名学子荣获2019年度"中国大学生自强之星"称号

作者: 吴宗钊 出处: 团委 日期: 2020-11-03 16:32:52 点击数: 1253

11月2日,由团中央、全国学联、中国青年报社联合开展的2019年度寻访"中国大学生自强之星"活动结果揭晓,经学院初评、学校推荐、省级评审、全国终评等环节,我校电气学院熊厚博、材化学院袁治航两位同学荣获"中国大学生自强之星"称号。熊厚博、袁治航及理学院大学生卡地尔丁还一起荣获"湖北省大学生自强之星"称号。

能厚博,中共党员,17电气4班学生。入学以来,他连续综合素质测评和专业排名第一,成功入选《人民日报》刊发的《本科生国家奖学金代表名录》,全省仅6 人,省属高校唯一代表。他积极投身第二课堂活动,努力发展综合素质,先后斩获了美国大学生数学建模大赛二等奖、全国大学生智能汽车大赛二等奖、湖北省大学生艺术节一等奖、"长江钢琴杯"青少年音乐比赛二等奖等一系列高水平奖项。疫情期间,他自觉发挥党员先锋模范作用,积极投身社区排查、物资配送等防疫志愿服务,用实际行动诠释了新时代大学生的使命担当。

袁治航,共青团员,17铸造班学生。他来自贵州遵义的贫困山村,母亲惠病,但家境贫寒的他先后创立学生互助平台,义务辅导32名无法负担培训费用的贫困生;创立贵仁机动车驾驶员培训有限公司,吸纳贫困学子102人,帮助71人提前偿还了助学贷款;他组建了10多个大学生互助社群,为12名贫困生捐款13348元;2019年,他创立金相协会,带领会员夺得全国大学生金相技能大赛一等奖,助力6名贫困学子荣获国家奖助学金及企业奖学金。疫情爆发后,他自发组织湖北省贵州大学生商会支援湖北,联系蔬菜基地分三批将400吨粮食蔬菜运送至湖北多地,防疫志愿服务时数达203小时。他还是一名校园诗人,在中国诗词网发表20余篇抗疫诗文,仅今日头条一文一天就获500余万次推荐,浏览量达57.8w,影响广泛。





8.4 全国大学生年度人物

——卡地尔丁•艾合买提

湖工要闻

当前位置: 首页 >> 新闻中心 >> 湖工要闻 >> 正

喜讯!卡地尔丁·艾合买提获全国第十六届"大学生年度人物"入围奖

作者: 学生工作部 出处: 学生工作部 日期: 2021-12-16 09:08:50 点击数: 1047

近日,全国第十六届"大学生年度人物"评选活动结果公布,我校理学院19倍计1班卡地尔丁·艾合买提同学获评第十六届"大学生年度人物"入围奖(全省仅3人),实现了我校学生在该项评选活动中的历史性突破。



卡地尔丁·艾合买提,男,中共预备党员,在校期间曾荣获2019年度湖北省大学生自强之星、2020年湖北省第五届青年志愿服务项目大赛金奖获得者、校首届"十佳大学生"、校优秀志愿者、校三等奖学金、院优秀大学生等荣誉称号。自入学以来,他勤学等行,热心公益。2020年初,武汉疫情暴发,他主动报名安保志愿者,参与了洪山区珞珈山社区、江汉方舱医院、东西湖维也纳隔离点的一线抗疫工作,累计时长达35天。抗疫期间的优异表现和突出事迹,受到中国青年根、新疆日报、新疆卫视、喀什日报等多家新闻媒体平台的报道。2020年10月,作为学院浦公英志愿服务队主要成员,在湖北省第3号河湖长令部署开展的曹水保卫战"示范建设行动"中表现突出,获评湖北省河湖长制示范人物。在2021年党史学习教育活动中,他率先垂范,组织带领支部成员赴中共五大会址、江夏革命烈士纪念馆、洪山区社会福利院等开展实践学习,带头开展民族团结教育、结对引领、学业帮扶等。我为群众办实事活动。

8.5 全国大学生创业英雄

8.5.1 全国大学生创业英雄——陈明欢 2021

综合新闻

当前位置: 首页 >> 新闻中心 >> 综合新闻 >> 正

我校学子成功入选全国大学生创业英雄年度百强

作者: 陈丹露 出处: 团委 日期: 2021-03-16 14:34:19

日前,由中国青年报社和KAB全国推广办公室联合开展的"寻访2019-2020年全国大学生创业英雄活动"评选结果揭晓,我校理学院陈明欢同学成功入选"2019-2020年大学生创业英雄100强"(全省仅5人)。



湖工要闻 当前位置:首页>>新闻中心>>湖工要闻>>正

我校两名校友获评2018年度全国大学生创业英雄100强

出处: 团委 日期: 2019-05-09 00:00:00 点击数: 189

近日,由中国青年根社和KAB全国推广办公室联合开展的"寻访2018年度全国大学生创业英雄活动"评选结果正式揭晓,我校生物工程与食品学院2016届本科毕业生徐旭、经济与管理学院2014届本科毕业生常晓良两位校友,双双获评全国大学生创业英雄100强,我校成为本年度湖北省高校唯一2人入选的高校。



8.5.3 全国大学生创业英雄——钱立权、蔡青 2017

我校学子钱立权、蔡青分别当选全国大学生创业英雄年度10强和100强

作者: 团委 招就处 出处: 团委 日期: 18-02-04 00:00

2月初,由团中央学校部、全国学联秘书处主办,中国青年报、KAB全国推广办公室承办的"寻访2017年大学生创业英雄活动"评选结果揭晓,我校艺术设计学院在读研究生钱立权当选"2017年大学生创业英雄10强",为湖北省高校中唯一当选者;艺术设计学院2017届硕士毕业生蔡青当选"2017年大学生创业英雄100强(含10强)"。湖北省其他高校仅2人入选。



8.6 杰出校友雷赫、赵湖北、何新超

(1) 雷赫——胡润 2021U30 中国创业领袖

建筑学专业 2014 级本科生,在校期间是小筑瑕居创新团队负责人,2015 年设计的互动墙体作品——"海蓝之谜"作为唯一的大学生设计作品入选武汉设计双年展。

2018年创办了武汉绘一科技有限公司,自由绘 3D 场景、数字资产生产管理、核心数据模型与架构、核心数据应用场景等核心技术引领国内家居产业数字化发展。

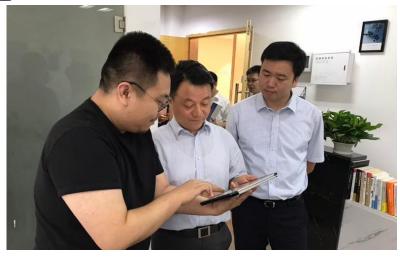
国内首个以"家·生活"为主题的 3D 元宇宙社区,让每个人成为设计师,表达对生活美学的热爱!首家自由绘家居生活馆,满足了年轻群体个性化的 AI 智能体验。

公司收获国家高新技术企业、光谷瞪羚企业、科技小巨人、德勤"2020中国光谷明日之星"、光谷 3551 企业等荣誉。本人荣获胡润 2021U30 中国创业领袖、3551 光谷创业人才、武汉"汉漾"青年等。









2020年共青团中央书记处书记傅振邦参观和指导绘一科技

(2) 赵湖北——全国脱贫攻坚先进个人

湖北工业大学理学院 2014 届电子信息科学与技术专业校友,现任三原星火养羊专业合作社理事长。2012 年 5 月,被评为校"创业青年";2012 年 11 月,他的创业项目获得第八届"挑战杯"中国大学生创业计划竞赛金奖;2012 年 12 月,荣获校"十佳科技创新奖";2013 年,获评全国大学生"自强之星"提名奖;2016 年荣获咸阳市龙头企业称号;2017 年荣获新兴镇优秀合作社,2021 年获得全国脱贫攻坚先进个人荣誉。



(3) 何新超——"全国五一劳动奖章"获得者

2004年毕业于机械设计专业,毕业后加入珠海纳思达电子科技有限公司,先后从事打印机耗材模具开发和打印机产品机械开发。经过多年潜心研究,带领团队研发出中国第一台具有自主核心技术的激光打印机——"PANTUM奔图",一举打破日、美、韩企业长达30年的垄断格局。中国也成为全球第四个掌握桌面型激光打印机核心技术的国家。

何新超和他的团队不断地实践摸索,相继开发出低成本小型化一体机和中速智能化一体机,产品远销美国、欧洲在内的各国 50 多个国家,也多次获得"最佳自主创新品牌""政府采购国产打印机首选品牌""中国行业最具竞争力产品奖"等多项荣誉。

2022年5月1日,荣获"全国五一劳动奖章"。





