



### 信息工程学院创新创业俱乐部

近年来，我院高度重视学生创新竞赛活动和创业指导，成立信息工程学院创新创业俱乐部，组合学院内、机器人协会、算法协会、大数据协会、数理应用与建模协会、电子设计协会六大科技协会，是一个以全国专业学科类竞赛为实践平台,以各专业优秀骨干党员教师为指导教师，以有科创热情的学生为主体，旨在提高学生创新意识和实践动手能力的科创型学生社团。

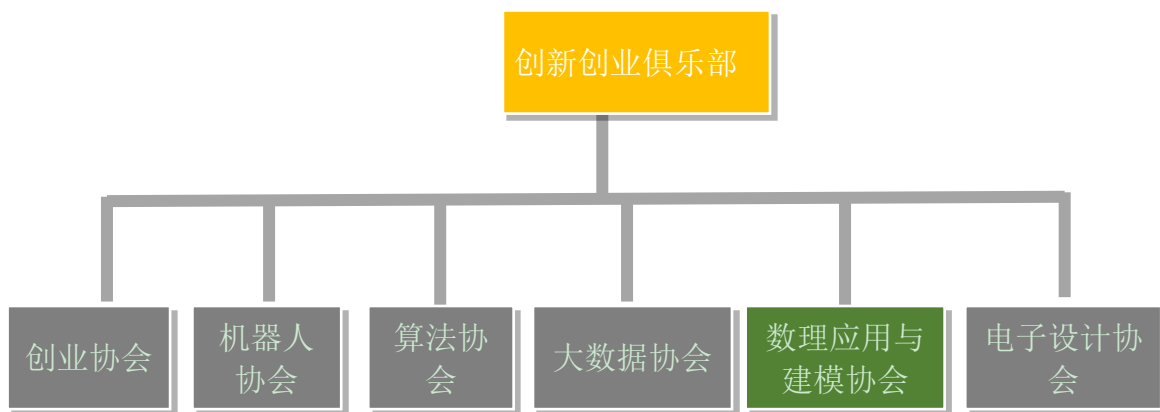


图 1 信息工程学院 创新创业俱乐部组织结构图

序号	协会名称	会长姓名	班级	联系方式	协会官方QQ群	指导老师1	指导老师2	指导老师3	指导老师4	指导老师5	指导老师6	指导老师7	指导老师8
1	机器人协会	李乔龙	测控1191	17379290406	1162451424	吕雪	张素文	苏明霞	乔志刚	王小芬	周晓秋	李莉	夏婷
2	大数据协会	张文康	软件1187	15623577262	788751634	傅媛	谢逸	徐曼	陈志忠				
3	数模协会	胡文倩	软件1187	18226886325	1163047265	张韧	孔令波	傅媛	王玉霞	曾京京	李自玲	解进	荣梦杰
4	算法协会	李万	软件1191	18727242529	1162996316	王绪梅	李小艳	熊利祥	杜琳	黄彩霞	汤琳	袁丽平	王曠坤
5	信息与电子技术协会	申可欣	自动化1191	15927373669	815960858	赵京	钟学斌	袁丽平	王曠坤	章科峰	梁梦凡	王行娟	刘桂云
6	创业协会	张家驹	通信1192	15623803310	516517539	丁晖	张亚光	程先亮	张琦	彭贝贝	韩雨丝		

表 1 信息工程学院创新创业俱乐部通讯录

2019年11月创新创业俱乐部成立以来，坚持把立德树人作为根本任务。着力构建“有高度”的思想引领、“有温度”的志愿服务、“有深度”的思政科研、



“有力度”的党建载体的“四度”育人模式。吸引了全院 500 多名学子加入，累计组织各类培训 200 多场各种兴趣培训，并在全国大学生电子设计大赛、全国数学建模大赛、全国教育机器人大赛、蓝桥杯大赛等比赛中取得佳绩，累计获省级及以上奖励 360 人次，其中科技类 307 人次，文化素质类 53 人次。

## 一、创业协会

创业协会成立于 2019 年 11 月，隶属于信息工程学院创新创业俱乐部的的学生组织。以在校园中营造大学生创业氛围为目标，以服务有志创业大学生为己任，以为俱乐部其他协会竞赛获奖项目提供创业指导和孵化服务为工作重点，以提高大学生实践创新能力为宗旨，给信息学子提供一个追逐梦想，展现自我的空间。

协会开展创业辅导、竞赛培训、信息交流、协会合作等服务，助推科技创新，促进协会融合，实现竞赛项目孵化。2019 年为响应国家号召，创业协会联合机器人协会成立公益机器人团队，深入贫困山区小学，为大山的孩子带来了生动的机器人课程。在教授机器人教育知识，同时培养小朋友们对智能机器人的兴趣，激发他们的想象力和创造力，帮助让大山里的孩子们坚定信念，为追逐梦想而不断努力。。项目受到人民网、楚天都市网等多家媒体的争相报道。目前，该项目获批为湖北省特色实践育人项目。

## 二、机器人协会

机器人协会正式成立于 2019 年 10 月，是在校大学生机器人的共同爱好者在一起组织起来的学生社团，是隶属于信息工程学院创新创业俱乐部的一个学术专业性学生社团组织。

机器人协会的宗旨：“智能创新，团结进步”。为会员搭建一个广泛的交流平台和创造一个优越的学习空间。通过在校学生的积极参与，激发会员的创新力和动手能力以及活动组织能力，使会员不仅在学术上，在创新意识上，而且在组织，



领导，策划，沟通和统筹能力上都能够有质的飞跃，最终通过全体会员的努力，将机器人协会建成一个学校内优秀的学习交流的社团。



图 2：机器人协会骨干团队合影

机器人协会秉承“自主创新，开拓自我”为理念，丰富学生校园生活，提高生活情操，旨在打造大学生大学生生活长廊中璀璨的一角。发展目标：培养学生的兴趣和动手能力;展示会员的才华，同时促进协会进步;利用影音视频激发会员的学习兴趣和激情;鼓励学生多参加活动，多多交流思想，激发自我创新和能力。

该协会主要赛事有“机器人高铁游中国”、“机器人创意设计和制作”“机器人擂台赛”三项中国教育机器人赛事，全球 robocom 机器人开发者大赛“夺宝奇兵”赛项，博创智能机器人大赛“轮式自主格斗 A 赛”与“创意之星创意赛”等赛项。

### 三、算法协会

算法协会成立于 2019 年 11 月，隶属于信息工程学院创新创业俱乐部，是一个致力于打造学生的编程思维，提升学生的学习兴趣，挖掘学生的潜力的兴趣爱好的学生组织。

协会坚持以“学习成就未来，实践超越梦想”为宗旨，注重培养学生的科学



创新意识和动手实践能力,拥有导师专题讲座为协会成员在激烈的竞争中添帆加翼。协会立足行业,结合实际,实战演练,以赛促学。在比赛方面,主要以参与蓝桥杯、ACM 竞赛为主,自 2017 年以来,组织参加省级以上创新类竞赛获奖人数高达 115 人,其中一等奖 19 人。在实践方面,每周进行 2 次线下讲课,1 次



图 3: 算法协会骨干团队合影

见面会,并不定期举行模拟赛,还会提供一个论坛方便大家讨论在学习中遇到的问题,相互学习,共同进步。另外,协会设置一个算法训练队,为全校对算法感兴趣并且想要参加国\省内有关算法竞赛的同学进行上课培训指导。

#### 四、大数据协会

大数据协会成立于 2019 年 9 月 3 日,自成立以来,大数据协会不断刷新大家对大数据的认知。在学校为我们提供了良好资源的前提下,大家共同学习大数据技术,培养大数据思维,希望能更好的融入大数据时代!大数据协会有自己独立的实验室,高配置的实验设备,开设培训百余次。



图 4：大数据协会骨干团队合影

协会自成立以来在各项大数据比赛中屡次斩获大奖，曾在‘深唐杯’大学生 5G 技术与应用大赛中获得两次一等奖、一次二等奖、两次三等奖；湖北省大学生数学竞赛中获得一次一等奖、两次二等奖、三次三等奖；全国大学生大数据技能竞赛中获得两次一等奖、一次三等奖

### 五、数理应用与建模协会

数理应用与建模协会（以下简称“数模协会”）正式成立于 2019 年 11 月，是信息工程学院创新创业俱乐部旗下六大协会之一。日常工作在创新创业协会和数理基础与应用课部（以下简称“数理课部”）的指导下顺利开展。协会坚持以：“交流思想、提高能力、团队协作、以赛促学、开拓创新”为宗旨，以传播数学



图 5：数理应用与建模协会骨干团队合影



文化、物理智慧，弘扬科学精神，促进相关的赛事取得越来越好的参赛成绩，促进学校应用型人才、复合型人才的培养为目标，注重培养学生创新意识、团队合作精神，拥有导师专题讲座，成员钻研互促，完备的实验设备。

本协会负责的赛事主要有以下五项：“华夏杯”校内大学生数学竞赛，全国大学生数学竞赛，全国大学生数学建模竞赛（CUMCM），美国大学生数学建模竞赛（MCM / ICM），湖北省大学生物理实验创新设计竞赛。我校自 2007 年首次组队参赛以来，连续 14 年参加此项赛事，参赛成绩稳步提高，获得国家二等奖、湖北省一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖共数十项，受益学生逾 300 人。

## 六、信息与电子设计协会

信息与电子设计协会成立于 2019 年 11 月，是信息工程学院创新创业俱乐部旗下的学科竞赛类协会。协会以学习、交流、竞技、创新为宗旨。培养学生对电子信息类专业知识的兴趣，引导学生注重创新能力和协作精神的培养，加强学生动手实践的训练，提高学生分析问题和解决问题的能力。



图 6. 信息与电子设计协会骨干团队合影

协会依托于信息工程学院电子与通信工程系雄厚的学术实力与学科平台，每



## 武汉华夏理工学院信息工程学院创新创业俱乐部

---

周定期开展专业学科培训、实验室实践学习等活动。近年来协会获得 TI 杯、大唐杯和蓝桥杯等赛事国赛一等奖一项、二等奖一项，省赛一等奖、二等奖、三等奖等共数十项。

附件：创新创业俱乐部活动图片集锦



# 武汉华夏理工学院信息工程学院创新创业俱乐部





武汉华夏理工学院信息工程学院创新创业俱乐部



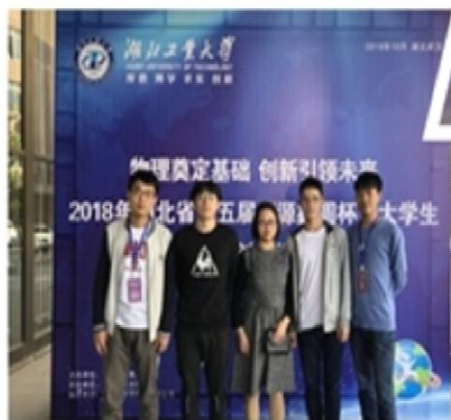


武汉华夏理工学院信息工程学院创新创业俱乐部





# 武汉华夏理工学院信息工程学院创新创业俱乐部



机器人是什么? 机器人给我们的生活带来了哪些影响? 未来的机器人又是什么样子? ...近日, 武汉华夏理工学院信息工程学院机器人团队为华中七井中心学校开展了以机器人公益教育为主的网上支教活动, 华中七井中心小学生通过网络上了一堂生动的机器人课程, 活动受到七井中心学校师生广泛好评。

公益课上, 该校机器人教育团队负责人蒋子龙从小朋友对机器人的好奇心出发, 趣味小视频、实例生动引入, 深入浅出地讲解了机器人的基本知识, 发展历程, 现实应用以及人工智能领域的未来发展前景, 课程互动性强, 图文并茂, 课程中还穿插了该校参加机器人大赛的相关比赛视频, 引起了孩子们的强烈兴趣。

### 湖北黄冈

Wuhan Huaxia University of Technology  
Information Engineering College  
Innovation and Entrepreneurship Club

图说

