

[学生](#) [教工](#) [访客](#) [学校邮箱](#) [综合服务](#)

请输入关键字

[提交](#)



[学校概况](#)

[教育教学](#)

[科学研究](#)

[招生就业](#)

[师资队伍](#)

[校园文化](#)

[信息公开](#)

[网站地图](#)

[English](#)

[学术动态](#)

[学术动态](#)

当前位置: [首页](#) [学术动态](#)

大数据研究院黄智生教授研发出疫情监控机器人

发布者: 新闻中心 发布时间: 2020-03-04 浏览次数: 493

武科大网讯（记者程毓）3月2日，人民网转发中国城市报的报道《树洞行动救援团：阻断抑郁 抚慰心灵》。该文介绍，我校大数据研究院副院长黄智生教授研发出“疫情监控机器人”，搜寻由于疫情需要心理帮助的人，并组织树洞救援志愿者开展积极的救援工作。

2月6日，经过连续奋战10个小时后，黄智生开发出“疫情监控机器人”001号。当天，发布首次“新型冠状病毒求救信息监控报道”。记者看到，这份通报里有6条信息，每一条信息里罗列出姓名、年龄、所在城市、所在社区、患病时间、联系方式、其他紧急联系人、病情描述等。

在病情描述里，有的写着“初一到现在高烧不退，且伴有咳嗽。”有的写着“1月26日反复低烧至今，极度乏力，嗜睡。无食欲，进水困难。”有的写着“2月3日确诊双肺斑状阴影，求社会帮助能够收治入院。”黄智生将疫情监控机器人收集的信息转发到各树洞救援群里， “请各位爱心人士就近帮助您所在城市的呼救人。拯救生命高于一切！”

疫情监控机器人001采用知识图谱技术，实现24小时监控，在社交媒体数以千计的“树洞”里搜寻求助信息。每天发布至少3次监控通报，然后由志愿者根据监控信息提供救援。

“武汉是我深爱的一个城市，在我生命中具有特别重要的意义。”黄智生告诉记者，“疫情监控机器人”对武汉市新冠肺炎求助信息进行实时监控、搜集和通报。截至目前，已经发布了410条疫情求助信息。

从事人工智能研究的黄智生教授于2018年4月发起成立了“树洞救援团”。成立两年，已有微信群30多个，志愿者600多人，包括精神科专家、心理咨询师、爱心人士，武科大十多名师生参与其中。2018年7月，黄智生研发出“树洞机器人”001号，每天在网络社交媒体的“树洞”里搜索有明显自杀倾向的人，每隔6小时自动整理出“预警报告”。黄智生将数据分发到“树洞救援团”微信群，志愿者们想方设法提供援助。

今年1月，黄智生发起的AI树洞救援团荣获2019微博年度影响力事件，参加了在北京举行的微博年度盛典——2019微博之夜的颁奖典礼。

“树洞”一词，源于童话故事——心中藏有秘密的人，对着树洞倾诉，然后用泥巴封好洞口，树洞便会守口如瓶。在当代，网络社交媒体成为人们倾吐想法的“树洞”，不少抑郁患者选择在微博上倾吐心声。

友情链接: [武汉科技大学附属天佑医院](#) [武汉科技大学沁水青山BBS](#) [武汉科技大学城市学院](#)

Copyright 2018 © 武汉科技大学 版权所有 地址: 湖北省武汉市青山区和平大道947号; 邮编: 430081 鄂ICP备05003334

号-1