


邮件服务器 (<http://mail.hbuas.edu.cn/>)

新闻网 (<http://news.hbuas.edu.cn/>)

OA办公系统

旧版入口 (<http://www1.hbuas.edu.cn/>) English 



(<http://oa.hbuas.edu.cn/seeyo7/index.jsp>)

湖北文理学院
HUBEI UNIVERSITY OF ARTS AND SCIENCE

淡泊明志 宁静致远

(../index.htm)



校园新闻

首页 (../index.htm) > 校园新

最新内容

新能源汽车方向研究生设计出可移动病毒检测消毒装置

作者: 发布时间: 2020-03-29 阅读量: 383

2020年11月16日-22日
湖北文理学院2020-2021
关于召开2020年科技工
学术报告会预告 (第
关于召开湖北文理学院
【襄阳日报】大学生将

(交通学院 通讯员 薛君尧) 疫情爆发后, 汽车与交通工程学院新能源汽车方向的研究生在团队老师的指导下, 通过网络进行学术研讨和沟通交流, 商讨如何用专业知识技能为防疫作贡献, 积极寻找团队研究的切入点。

经过努力, 他们发现, 病原体的发现与消毒是疫情防控的重难点问题, 如果能够实现快速检测, 就可以尽快阻断疫情的传播。针对这个问题, 新能源汽车方向的研究生多次向团队老师请教, 线上进行交流、沟通。通过专业查新检索, 他们发现缺少集检测与消毒为一体的可移动式病毒检测消毒设施。研究生薛君尧、杜聪聪、陈前等同学, 经过多次沟通、反复修改, 设计出一种可移动式安全检测消毒装置。该装置采用安全通道的结构, 可以同时通过对过往人员和车辆进行智能识别, 并进行温度检测和消毒液的喷洒工作, 解决了疫情期间各场所缺少人手对人员或车辆进行检测消毒的难题, 有利于疫情的有效防控。

据了解, 疫情防控期间, 新能源汽车方向的研究生共申报相关发明专利4项, 实用新型专利6项, 目前已全部由国家知识产权局受理。

审稿人: 吴华伟

关于我校2020年第一批
科技成果转移转化公示
数统学院邀请襄派教育

热点内容

- ▣ 校友孙华入选福布斯
- ▣ 【2020最美科研人】
- ▣ 【中国教育报】以学
- ▣ 刘伦钊一行到兰州大
- ▣ 我校一成果获中国创

推荐内容

- (6336.htm)
- ▣ 我校首届研究生作品入
(6788.htm)
- ▣ 唐峻看望中国研究生能
(6746.htm)
- ▣ 我校首届研究生喜获中
(../1045/6785.htm)
- ▣ 【襄阳晚报】第六届中
(../1042/1142.htm)
- ▣ 新能源汽车研究团队开

(../1044/8287.htm)

■ 我校研究生关于IGBT

(../1044/8566.htm)

■ 文传学院积极创建研究

(3928.htm)

■ 襄阳市新能源汽车产业

(../1043/6116.htm)

■ 习近平向2019世界新

(6100.htm)

■ 交通学院教师热议习近

友情链接： 教育部 (<http://www.moe.gov.cn/>)

湖北省教育厅 (<http://jyt.hubei.gov.cn/>)

武汉大学 (<http://www.whu.edu.cn/>)

华中科技大学 (<http://www.hust.edu.cn/>)

华中师范大学 (<http://www.ccnu.edu.cn/>)

华中农业大学 (<http://www.hzau.edu.cn/>)

武汉理工大学 (<http://www.whut.edu.cn/>)

襄阳市政府 (<http://www.xf.gov.cn/>)



湖北文理学院
HUBEI UNIVERSITY OF ARTS AND SCIENCES

学校地址：湖北省襄阳市隆中路296号

邮政编码：441053

电 话： (+86-0710) 3591876

版权所有：湖北文理学院



(//bszs.conac.
method=show
2873384BE053022819AC64A0)



官方微信

备 案：鄂ICP备17002353号-1

(<https://beian.miit.gov.cn/>)  鄂公网安备

42060202000064号

([http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?](http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=42060202000064)

[recordcode=42060202000064](http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=42060202000064))

维护制作：党委宣传部



官方微博

0