

武昌首义学院

科研简报

2021 年第 4 期

科学技术处、校企合作项目管理办公室

2021 年 5 月 31 日

机电学院吴修玉老师承接一项新科研项目

5 月 11 日，株洲星联铁道车辆机电装备有限责任公司委托我校机电学院吴修玉老师，开展青岛港空轨示范线辅助停车防护装置研制项目的研究工作，提供一台样机，完成现场样机的试装，并与我校签订项目合同。项目周期为 2021 年 5 月至 8 月，项目经费总额为 8.55 万元。

学校组织观看荆楚科学家精神大讲堂第二期



5月13日下午，科技处组织科技人员代表在行政楼二楼会议室观看了“荆楚科学家精神大讲堂”讲座第二期，中国科学院邹志刚院士主讲。常务副校长吴昌林、校长助理王洪波、信科学院和基科部部分博士代表、科技处、教务处和宣传部部分代表参加。

此次讲座主题为“面向宇宙探索的地外生存与人工光合成”，邹院士让大家领略了光催化科技的前沿技术，也分享了自己的成长经历。听完讲座后，老师们对地外生存和人工光合成技术进行了讨论，也对邹院士热爱生活，善于探索、发现、记录工作和生活之美以及积极乐观的生活态度表示深度认同。

大讲堂在讲述各领域最新科技发展动态、科学家先进事迹的同时，也旨在激励广大科技工作者、教师扎根荆楚、潜心研究、报效祖国、造福人民。同时希望我校有更多的老师能参与进来，共同学习科学大家的精神与成就！

机电学院李硕老师承接一项新科研项目

5月15日，枣阳德立智机械制造有限公司委托我校机电学院李硕老师，开展汽车摩擦片热压工段智能送取料设备项目的研究工作，并与我校签订项目合同。项目周期为2021年5月至2022年3月，项目经费为10万元。

项目主要研究内容是开发一种自动给送料机构，实现以下基本功能：使混合料均匀送至加工冲床前，称重后送入模具腔，冲压完成后

取料，整个设备分为两个部分，送料部分和取料部分，实现自动化过程，完全解放人力。