#### 获批的教学改革和科研项目

序号	时间	奖项名称	授予部门
1	2021	教育部人文社会科学研究专项任务项目: 新时代大学生劳动教育实施难点和对策研究 (王东盈、王平等)	教育部
2	2021	山东省社会科学规划研究项目: 新时代民办高校劳动教育实施路径研究 (王东盈、王平等)	山东省哲学社会科学 工作办公室
3	2018	山东省本科高校教学改革研究项目: 服务新旧动能转换的自动化专业升级改造研究与 实践(刘成芳、顾雅青、王平、王爱岭等)	山东省教育厅
4	2016	山东省本科高校教学改革研究项目:民办本科高校 创新创业教育背景下电气工程及其自动化专业 人才培养模式研究与实践 (王平、王爱岭、王日霞等)	山东省教育厅
5	2016	山东省本科高校教学改革研究项目:新建民办本科院校内部教学质量监控体系的构建与运行研究 (李玉凤)	山东省教育厅
6	2020	山东省高等学校科技计划项目: 增容式微电网储能 SOC 均衡与能量优化控制研究 (王平、王爱岭等)	山东省教育厅
7	2015	山东省教育科学"十二五"规划 2015 年度课题: 基于校企合作的电气工程及其自动化专业 应用型本科"双合"人才培养模式研究与实践 (王平、王玉娟等)	山东省教育科学规划 领导小组办公室
8	2018	山东省教育科学"十二五"规划 2015 年度课题: 应用型本科高校教师社会服务能力评价体系研究 (王爱岭、王玉娟等)	山东省教育科学规划 领导小组办公室

r教育协会
专业委员会
宇工学院
学技术局
德州市 宣传部
德州市 宣传部
宇工学院

1.教育部人文社会科学研究专项任务项目:新时代大学生劳动教育实施难点和对策研究(王东盈、王平等)

# 山东华宇工学院文件

鲁华宇院政字[2021]129号

## 山东华宇工学院 关于给予 2021 年度教育部人文社会科学研究 专项任务项目经费资助的通知

各职能部门、各单位:

近日,教育部社会科学司公布了《关于 2021 年度教育部人 文社会科学研究一般项目立项的通知》,我校王东盈老师主持的 1 项研究项目获批教育部人文社会科学研究专项任务项目(高校 辅导员研究)立项,获上级经费资助 2 万元。根据《山东华宇工 学院纵向项目科研经费管理办法》(鲁华宇院政字〔2021〕100 号)有关规定,学校给予经费配套 2 万元。现将有关要求通知如 下:

-1-

一、2021 年度教育部人文社会科学研究专项任务项目(高 校辅导员研究)立项信息

批准号	负责人	项目名称	项目组成员	项目 级别	上級支持 经費 (万元)	学校配套 经费 (万元)
21_JDSZ3126	王东盈	新时代大学生劳动教育 实施难点和对策研究	麻耀华、曹金静 王 平、栗新燕 任兰英、祝 潇 伍梓瑜、张 敏 何曜华	省部级	2	2
		合计				4

#### 二、相关要求

- 1. 项目负责人负责项目的具体研究工作。项目研究应按照研究计划开展研究与实践,建立完整的工作档案,及时展现团队工作情况、研究进展和研究成效等,努力提高项目研究水平和效益,切实加强项目推广和应用,争取高水平成果的形成。
- 2. 成果应用。项目研究要突出应用性,并加强对成果的推介和应用。依托 2021 年度教育部人文社会科学研究专项任务项目 (高校辅导员研究)完成的成果公开出版、发表时,需在醒目位置标注"2021 年度教育部人文社会科学研究专项任务项目(高校辅导员研究)"和立项编号,未标注的不作为结项验收材料。
- 3. 上级资助经费和学校资助经费由学校财务处统一管理,科研处配合财务处按照《高等学校哲学社会科学繁荣计划专项资金管理办法》(财教[2016]317号)中的经费使用要求和《山东华字工学院纵向项目科研经费管理办法》(鲁华字院政字[2021]

中	项目名称	申请人	学校名称
119	健康中国视角下大学生手机冷落行为的风险评估与预防机制研究	最日	青岛港湾职业技术学院
120	后疫情时代高校大学生生命教育思路与策略研究	蔡智勇	青岛酒店管理职业技术 学院
121	全媒体时代防范化解高校意识形态安全风险的机制及对策研究	孙明媚	青岛科技大学
122	中华优秀传统文化融入师范类院校男生教育研究	杜晨曦	曲阜师范大学
123	高校辅导员培训"学分银行"构建研究	孙金玲	曲阜师范大学
124	书院制改革背景下高校"一站式"学生社区综合管理模式的探索与实践研究	沈伟兵	泉州职业技术大学
125	高校党建活动对大学生积极心理品质培育作用研究	冯婧	山东财经大学
126	新时代大学生劳动教育实施难点和对策研究	王东盈	山东华宇工学院
127	新时代大学生思想政教育与校园文化建设融合发展研究	高树文	山东交通学院
128	基于校全合作的高校实践育人共同体研究	股子惠	山东农业大学
129	红色音乐文化融入大学生思想政治教育工作研究	姜春燕	山东师范大学
130	高校网络思政平台的育人影响力研究	邹林君	山东现代学院
131	大学生红色基因传承: 效果评价、影响机理与教育路径研究	國國	山西财经大学
132	新时代研究生样板支部"双创"培育成效评价与质量提升研究	殊護	山西财经大学
133	高校辅导员与专业课教师协同创新模式研究——基于10所"双一流"高校学业 指导体系的调研	高红梅	上海大学

2.山东省社会科学规划研究项目:新时代民办高校劳动教育实施路径研究(王东盈、王平等)

# 山东华宇工学院文件

鲁华宇院政字 [2021] 39号

#### 关于给予 2021 年度山东省社会科学规划 研究项目经费资助的通知

各职能部门、各单位:

近期,山东省哲学社会科学工作办公室发布了《山东省社会科学规划研究项目立项通知书》(鲁社科办函[2021]1号)文件。我校王东盈老师主持的1项研究项目获批立项,获上级经费资助1万元。根据《山东华宇工学院科研经费管理办法》(鲁华宇院政字[2017]22号)第四条有关规定,学校给予经费配套2万元。现将有关要求通知如下:

#### 一、2021年度山东省社会科学规划研究项目立项信息

批准号	负责人	项目名称	項目組成员	项目 级别	上級張助 经费 (万元)	学校资助 经费 (万元)
21CPYJ60	王东盈	新时代民办高校劳动 教育实施路径研究	麻耀华、曹金静 王 平、薛金燕 王 住、张 练 长 统 张 新刚 王旭东、何曜华	省级	1	2

3.山东省本科高校教学改革研究项目:服务新旧动能转换的自动化专业升级改造研究与实践(刘成芳、顾雅青、王平、王爱岭等)

# 山东省教育厅

鲁教高字[2018] 11号

# 山东省教育厅 关于公布本科教改项目立项名单的通知

各普通本科高等学校:

根据《山东省教育厅关于做好本科教改项目立项和管理的通知》(鲁教高字[2018]2号,以下简称《通知》),我厅组织开展了2018年度山东省本科教改项目申报工作。经学校推荐、专家评审、我厅审核和面向社会公示,确定立项重点项目118项、面上项目369项。其中,部委属高校重点项目15项、面上项目38项,省财政经费资助的重点项目(省资助)50项,高校自筹经费支持的重点项目(学校资助)53项,省属高校面上项目331项。现将项目名单予以公布(详见附件),并就有关事项通知如下:

项目编号	项目类型	申报学校	项目名称	项目 负责人	团队主要成员	备注
Z2018S017	重点项目	青岛科技大学	基于 TRIZ 创新方法的高校创新教育 培养体系构建与实践	王霞	王泽鹏, 孙振海, 赵菲, 王宪伦, 李昉, 周 艳平, 李东祥, 张媛媛, 樊春玲	省资助
Z2018S018	重点项目	青岛科技大学	面向应急能力提升的化工安全虚拟仿 真实践教学模式的研究	田文德	孙晓岩, 陈秋阳, 孙素莉, 秦洪庆, 项曙光, 夏力, 徐环斐, 李正勇, 蔡振兴	省资助
Z2018S019	重点项目	青岛科技大学	新工科背景下智能制造工程专业人才 培养模式探索与实践	何燕	杨化林, 赵海霞, 杨福芹, 郭建章, 孟祥文, 王宪伦, 张晓光, 唐元政, 段俊勇	省资助
Z2018S020	重点项目	青岛理工大学	新工科背景下"五环三维"高素质应 用型创新人才培养模式探索与实践	杨勇	郭安福, 江京亮, 韩志光, 李钧, 邴召荣, 魏金宝	省资助
Z2018S021	重点项目	青岛农业大学	农学类专业应用型人才培养模式的构 建与实践	张恩盈	刘家尧, 刘庆昌, 兰进好, 郭新梅, 邹晓霞, 师长海, 隋炯明, 戴培刚, 韩金龙	省资助
Z2018S022	重点项目	曲阜师范大学	"新工科"背景下人工智能领域人才 培养体系研究与实践	雷玉霞	尚军亮,吴俊华,禹继国,赵景秀,李光顺, 祝永志	省资助
Z2018S023	重点项目	曲阜师范大学	面向新工科的软件工程实践教育体系 研究	齐苏敏	李洪亮,周子力,齐邦强,高仲合,倪建成	省资助
Z2018S024	重点项目	山东财经大学	"互联网+"时代经管类专业虚拟仿真 实验教学资源跨域共享模式研究—— 基于校校、校企协同的实践	丛建阁	李斌,陶虎,曹旭斌,汪涛,张东祥,朱大勇,许崇敬,毕继东,张国栋,王卿海	省资助
Z2018S025	重点项目	山东工商学院	高水平应用型工商管理专业群对接新 旧动能转换的人才培养模式研究与实 践	李东升	高毅蓉,吳楠,李婵娟,闫敏	省资助
Z2018S026	重点项目	山东管理学院	以国家治理为核心《毛泽东思想和中 国特色社会主义理论体系概论》教学 改革研究	徐健	李娜,赵晨,周君丽,潘峰	省资助
Z2018S027	重点项目	山东华宇工学院	服务新旧动能转换的自动化专业升级 改造研究与实践	刘成芳	李佩禹,顾雅青,赵静,王静,王爱岭,郝 传柱,王平,高迪	省资助

4.山东省本科高校教学改革研究项目:民办本科高校创新创业教育背景下电气工程及其自动化专业人才培养模式研究与实践(王平、王爱岭、王日霞等)

# 山东省教育厅

鲁教高函 [2017] 10号

### 山东省教育厅 关于公布2016年度山东省本科高校 教学改革研究项目名单的通知

各普通本科高等学校:

根据《山东省教育厅关于开展2016年本科高校教学改革研究项目立项申报和2012年度省级教改项目结项材料报送工作的通知》(鲁教高函〔2016〕15号,以下简称《通知》),我厅组织专家对申报项目进行了评审和公示,确定2016年度省级本科高校教学改革研究项目305项,其中省属高校资助项目151项、自筹经费项目114项,部属高校项目40项。现将项目名单予以公布,并就有关事项通知如下:

一、有关高校要切实加强项目管理和指导,严格执行《通知》 要求,为自筹经费项目配备研究经费,组织好项目的实施、经费

项目 类别	所属学校	项目 负责人	项目名称	立项类型	团队主要成员
面上	中国石油大学胜 利学院	宋会英	基于学习行为大数据的翻转课堂 教学模式研究	自筹项目	祁 鑫、崔 浩、胡 华、 姚洪波、胡 霖、王琦煜
面上	中国石油大学胜 利学院	刘晓军	应用技术型高校机电类第二课堂 与大学生创新创业能力培养研究	自筹项目	赵义明、刘 晓、徐 宁、 吴作君、张晓玲、孙 凤、 马立安、黄 磊、王俊青
面上	山东华宇工学院	王平	民办本科高校创新创业教育背景 下电气工程及其自动化专业人才 培养模式研究与实践	自筹项目	马叶草、张泽波、李 雪、 王日霞、葛汝明、李 伟、 倪振成、刘义田、王 静
面上	山东华宇工学院	刘春晖	基于 CDIO 的校企合作应用型本 科网络工程专业人才培养模式	自筹项目	郑玉娟、张亚东、王秀花、 高洪坤、王忠义、郝萍萍、 徐 飞、张艳丽、王义新
面上	山东华宇工学院	李玉凤	新建民办本科院校内部教学质量 监控体系的构建与运行研究	自筹项目	贺红岩、张艳丽、戴 明、 李 锋、李海龙、张清花、 董丽娜、冷玉冰、王丽林
面上	青岛工学院	张晓艳	基于校企协同创新的质量管理工 程专业人才培养模式研究	自筹项目	徐艳华、张绍林、刘 鑫、 姜中杰、吕 良、赵丽初、 梁 爽、尚 峰、赵丽敏

5.山东省本科高校教学改革研究项目:新建民办本科院校内部教学质量监控体系的构建与运行研究(李玉凤)

# 山东省本科高校 教学改革研究项目结题验收报告

项 目 名 称: 新建民办本科院校内部教学质量监控体系 构建与运行研究

项 目 类 别: 面上项目

项 目 编 号: C2016M079

项目主持人: 李玉凤

学 校 名 称: 山东华宇工学院

结题验收日期: 2020年6月

山东省教育厅制

5

项目名称	新建民	办本科	院校内部	邓教学质量监	控体系构建与运行研究			
项目编号	C2016M	1079	项	目类别	面上项目			
起始日期	2017年	1月	结	项日期	2020年6月			
主持人	李玉	凤	出	生年月	1969年9月			
最后学历	本科		学	科領域	机械制造自动化			
专业技术 职 称	副教授		现任党政职务		机械工程学院副院长			
现从事工 作及专长			教学及教学管理					
工作单位		山东华宇工学院						
办公电话	0534-23	59451	手	机号码	13605343480			
电子信箱		20	L	yf@sdhyxy.c	om			
	姓名	职称	职务	学科领域	工作单位			
	孟凡召	讲师	实验实 训中心 主任	机械设计	山东华宇工学院			
	乔华英	讲师	机械工 程学院 教学院 长	机械制造自 动化	山东华宇工学院			
	李秋华	副教授	科研处 副处长	电气工程	山东华宇工学院			
项目	王仲民	教授	机械工 程系主 任	机械工程	天津职业技术师范大学			
组	戴明	讲师	教师	金融工程	山东华宇工学院			
成	李锋	副教授	教师	机械设计	山东华宇工学院			
员	李海龙	讲师	教师	计算机工程	山东华宇工学院			
	张清花	讲师	教师	机械制造自 动化	山东华宇工学院			
	董丽娜	讲师	教师	机械制造自 动化	山东华宇工学院			
	冷玉冰	讲师	教学质量 监控科 科长	电气工程	山东华宇工学院			
	王丽林	教授	学校督导 组组长	物理学	山东华宇工学院			

#### 三、研究报告

[1]课题组. 新建民办本科院校内部教学质量监控体系构建与运行研究[R], 2019.

#### 四、年度进展报告

- [1]课题组. 2017 年山东省本科高校教学改革研究项目年度进展报告[R], 2017.
- [2]课题组. 2018 年山东省本科高校教学改革研究项目年度进展报告[R], 2018.

7. 验收专家组评价意见(专家组填写,根据项目的研究水平、创新价值、实际进展、目标达成度和应用推广情况,以及绩效考评情况等,写明结论性意见。)

受山东省教育厅委托,专家组对山东省本科高校教学改革研究项目《新建民办本科院校内部教学质量监控体系构建与运行研究》(项目编号: C2016M079)进行了结项验收,在听取了项目汇报、审阅项目研究材料、质询答辩的基础上,形成如下意见:

项目研究构建了教学质量监控体系,形成了"二级督导、三级管理、四支队伍的质量监控模式",构建了"质量标准系统、质量保障系统、质量监控系统、信息与反馈系统的四位一体质量监控体系",项目研究目标明确,内容充实,思路清晰,方法得当,圆满完成了研究任务。项目在学校进行了推广实践,资金使用合理。

通过验收, 同意结题。

专家组组长签字:

子: 日 101

	姓名	工作单位	学科 領域	职称	各注	签字
验	王汉忠	山东农业大学	高等教育	教授	国家教学成果 一等奖第二位 完成人	Frals
位	刘润华	中国石油大学 (华东)	电气工程	教授	省级教学成果 一等奖首位完- 成人	alin a
名单	王萍	德州学院	高等 教育	教授	省级教学指导 委员会委员	孔海
15	李洪亮	德州学院	高等教育	教授	省级教学成果 一等奖首位完成人	SHE.
	门福殿	中国石油大学 (华东)	应用 物理	教授		na

省级及以上教学成果奖(一等奖及以上)首位完成人或省级及以上教学名师,请注明。

学 校 意 见 单位负责人签字: 单位盖章 年 月 日 同意 项目

验收组织 单位 意见

单位负责人签字:

6.山东省高等学校科技计划项目:增容式微电网储能 SOC 均衡与能量优化控制研究(王平、王爱岭等)

項目编号			J18KA378	
項	重点项目	Third.	#	
目分	一般項目(A类)	22		200
类	一般項目(B类)	100	2 以应用研究	
			电网储能 S(	<b>0C</b> 均衡与能量优化控制研究
页	目负责人: 五	爱岭		<b>0C</b> 均衡与能量优化控制研究
页友	目负责人: 五 托学校: 山东	爱岭		<b>DC</b> 均衡与能量优化控制研究
项衣合	目负责人: 3 托学校: 山东 作单位:	全 全字.	工学院	OC 均衡与能量优化控制研究
项依合计	目负责人: 3 托学校: 山东 作单位: 划完成时间:	爱岭 华宇.	工学院 年3月	<b>DC</b> 均衡与能量优化控制研究
页衣合十	目负责人: 3 托学校: 山东 作单位:	爱岭 华宇.	工学院 年3月	OC 均衡与能量优化控制研究
页衣今十兴	目负责人: 3 托学校: 山东 作单位: 划完成时间:	爱岭 华宇 2020 2020	工学院 年3月 年3月	<b>DC</b> 均衡与能量优化控制研究

#### 验收专家名单

序号	姓名	工作单位	现从事专业	职称	Att. 4.
1	门福殿	中国石油大学(华东)			签名
2	7-12-11-		应用物理	教授	17 40 Mg
	丁龙先	沈阳大学	材料加工	教授	Fey E
3	罗鹏	沈阳化工大学	机械设计及理论	教授	多少
4	胡庆生	山东大学	计算机科学	教授	errity
5	张振川	东北大学	信息科学与 工程	教授	Esta For

注:通讯验收时专家可不签名,会议验收时专家须签名。会议验收专家一般 不少于5人,通讯验收专家一般不少于3人。重点项目结题验收专家不少于7人。 依托学校对项目完成质量、学术水平的评价

该项目完成了合同书中的全部内容。项目基于工作阈值设定的系统能量优化 控制方法,实现微电网的能量管理,保持微电网内良好的电压质量。同时,提出 一种基于下垂控制的 SOC 均衡控制方案,实现储能单元之间的 SOC 均衡,延长储 能单元的使用寿命。所提方案无需通讯,造价低,具有即插即用特性。本项目的 SOC 协调控制可以结合优化算法,实现可再生能源、不可再生能源、储能单元容 量随机变化时的能量优化调整策略,优先使用可再生能源,减小网内能量传递损 每

该研究成果已经达到国内先进水平,对于商业样机的研发具有一定的指导意义。

2020年6月6日

#### 专家组意见

受山东省教育厅委托,专家组于 2020 年 6 月 6 日对《增容式微电网储能 SOC 均衡与能量优化控制研究》项目进行了结题评审,听取项目组的工作报告,审查 了项目组提交的相关材料,经认真讨论,形成如下评审意见:

本研究基于可再生能源的微电网,降低其功率接口及控制的复杂度,消除谐振,提高 SOC 均衡控制能力,降低生产及经营成本,提高社会经济效益,实现新能源的装机容量扩张,消除能源短缺井可减少环境污染,使得微电网成为区域性的、环境友好的、高效的发电技术,对能源产业的发展将具有重要的意义,具有一定的创新性。

项目研究目标明确,研究思路清晰,完成了合同书中全部研究内容和关键问题,并进行了实验仿真调试,实现了研究目标。

专家组一致同意该项目通过结题验收。

组长(签字) 门的桶

省教育厅意见



7.基于校企合作的电气工程及其自动化专业应用型本科"双合"人才培养模式研究与实践



8.山东省教育科学"十二五"规划 2015 年度课题:应用型本科高校 教师社会服务能力评价体系研究(王爱岭、王玉娟等)



9.高等教育研究课题:民办高校产教融合"双元"育人模式研究(梁玉国、王平等)

中国民办教育协会高等教育专业委员会 民办高等教育研究课题申报书

课	題	名	称	民办高校产教融合"双元"育人模式研究
	责 丿			樂玉園沙宇
负责	5人月	斤在自	单位	山东华宇工学院
通	讯	地	址	山东省德州市大学东路 968 等
填	表	日	期	2019年5月16日

中国民办教育协会高等教育专业委员会

#### 一、课题人员情况表

课题名称			E	<b>尺</b> 办高校	产教融	合"双方	亡"育	人模式	研究
负责人 姓 名		梁	梁玉国 性别		男	学历	本科	出生 年月	1970. 12
行政	<b></b>	执行	f校长	专业 职称		教授/ 高级工程师		艺方向	控制工程、高 等教育管理
工作	<b>F单位</b>		Щ	东华宇工	学院		邮通	收编码	253034
联系	長电话				0.5	34-2551	689		
	姓名	3	性别	出生年 月	专	业职务		工作单	位及部门
	李秋华		女	1975. 08	ji ji	削教授	山东华宇工学院科		工学院科研处
	孟艳		女	1992. 08		助教	山东华宇工学院科		工学院科研处
主	郑冬冬		女	1986. 12		讲师	山东华宇工学院科研		工学院科研处
要成	门福殿		男	1957, 11		教授	中国石油大学 应用物理系		
员	王平		男	1969. 06	ip	削教授	山东华宇工学院 电气工程学院		Section than a
	魏东坡		男	1978. 05	B	削教授	山东华宇工学院 汽车工程学院		
	张华		女	1989. 09		讲师	山东华宇工学院科研		工学院科研处
预期研究 成果形式			研	究报告		預计 成时间		2020	年 5 月

成果转化、专利管理、技术合同、学术活动管理、教学成果评审及奖励、科研创新干 台管理、科研工作先进集体与个人评选、预防与处理学术不端行为等与科研工作密切 相关的内容。对于获批立项项目, 我校严格按照上级有关项目管理办法和我校出台的 项目管理办法执行,并按照上级有关部门文件要求和我校科研奖励办法给予相应的奖 励,确保项目管理的科学性与规范化。

(3) 项目组成员中教授 2 人、副教授 3 人、讲师 2 人、助教 1 人、结构合理、研 究能力强。多人主持或参与过各级课题研究,均具有较高的研究水平,为本课题研究 的顺利并展提供了保证。

- 12 -

#### 四、经费预算

序号	经费开支科目	金額 (万元)	序号	经费开发科目	金額(万元)
1	恒料费	0.2	5	专家咨询费	1.
2	数据采集费	0.2	6	勿外做	0.6
3	会议费/范旅费/国 际合作与交流费	1	7	印刷出版會	0, 8
4	设备费		8	其他支出	
			合计	3.8	

#### 五、课题申报人所在单位和立项评审意见

(本课题所填内容是否属实:课题负责人和主要成员是否具 备承担本课题研究的能力:本单位能否提供完成课题所需的时间 和条件; 本单位是否同意承担本课题的管理; 本单位能否提供课 报 题研究经费保障等。)

L 所 在 阜 位 意 规

rft

申请书所填写的内容属实。该课题负责人及主要成员的政治和业务重 质适合承担本课题的研究工作。本单位能提供完成本课题所需的时间和条 件:本单位同意承担本项目的管理任务、信誉保证:本单位提供课题研究 **经费保险**。

## 中国民办教育协会高等教育专业委员会

#### 关于对 2019 年中国民办高等教育 优秀课题成果进行奖励的决定

#### 各民办高校:

2019年4月,中国民办教育协会高等教育专业委员会首次 组织开展了2019年中国民办高等教育课题的申报和立项工作, 共有42个课题得到立项。截止课题结题时间,共有36个课题 提交了结题材料和课题研究成果。经专家评审,有8个课题研 究成果被评为优秀。中国民办教育协会高等教育专业委员会研 究决定,对燕京理工学院"中国民办高校艺术设计产教融合"双 元"育人模式研究"等8个课题成果授予2019年中国民办高 等教育优秀课题成果奖,颁发中国民办高等教育优秀课题成果 奖证书和奖金。

希望各民办高校积极组织开展新时代中国民办高等教育 研究,用理论研究促进我国民办高等教育的改革与建设,不断 提高我国民办高等教育的发展水平和人才培养质量,为实现高 等教育强国做出应有的贡献。

附件: 2019 年中国民办高等教育优秀课题成果奖获奖名单



附件:

#### 2019年中国民办高等教育优秀课题成果奖获奖名单

序号	学校类别	单位名称	负责人	课题名称
1	民办本料	燕京理工学院	陈旺	中国民办高校艺术设计产教融合"双 元"有人模式研究
2	民办本科	大连艺术学院	王品	高水平民办高校质量保障体系建设研 究
3	民办本科	山东华宇工学院	梁玉国	民办高校产教融合"双元"育人模式研
4	民办本科	重庆工程学院	甘永诚	重庆市民办高校党建和思想政治教育工作研究

10.2014年教育教学改革项目:新建本科高校电气工程及其自动化人才培养模式改革与研究

# 山东华宇工学院文件

院字[2014] 37号

#### 山东华宇工学院 关于公布 2014 年度教育教学改革研究项目 立项名单的通知

各职能部门、各单位:

根据《关于做好 2014 年度校级教育教学改革研究项目申报 工作的通知》和《关于组织申报 2014 年度校级教育教学改革研究项目的通知》的文件精神,我校组织专家对申报的项目进行 了评审,确定 2014 年度校级教改项目立项共计 20 项。其中重 点项目 6 项、一般项目 14 项。现将项目名单予以公布,并就有 关事项通知如下:

附件

#### 山东华宇工学院 2014 年度教育教学改革研究项目立项名单

序号	项目 类别	所属单位	项目 负责人	项目名称	项目经费 (元)
1	重点	校长 办公室	梁玉国	产教融合应用型人才培养模式的研究与 实践	5000
2	重点	人事处	孔建华	影响民办高校师资队伍稳定的因素及对 策研究	5000
3	重点	教务处	李海涛	应用技术型本科高校课程教学改革的研 究与实践	5000
4	重点	学生 工作处	栗新燕	应用技术型高校学生职业素质的养成 研究	5000
5	重点	信息技术 中心	李祖深	高等院校校园信息化建设研究与实践	5000
6	重点	经济管理 学院	王钢	基于"双创"能力培养的应用型高校物 流类专业实践教学体系构建研究	5000
7	一般	招生 办公室	韦国梁	影响高考生选择高校的因素分析研究	3000
8	一般	思政部	张新刚	《中国近现代史纲要》课程教学改革 研究与实践	3000
9	一般	建筑工程 学院	郝敏	建筑 CAD 课程教学改革研究与实践	3000
10	一般	机械工程 学院	魏红梅	基于应用型人才培养的《液压与气压 传动》课程教学改革与实践	3000
11	一般	电气工程学院	王平	新建本科高校电气工程及其自动化专业 人才培养模式改革与研究	3000
12	一般	经济管理 学院	王珊珊	基于项目化教学法的物流工程专业《统 计学》课程教学及考核评价体系研究	3000

#### 11. "能力本位产教协同"应用型本科人才培养体系的构建与实践

# 山东华宇工学院文件

鲁华字院政科字 [2020] 4号

#### 山东华宇工学院 关于进一步完善省级教学成果培育项目申报的 通知

各职能部门、各单位:

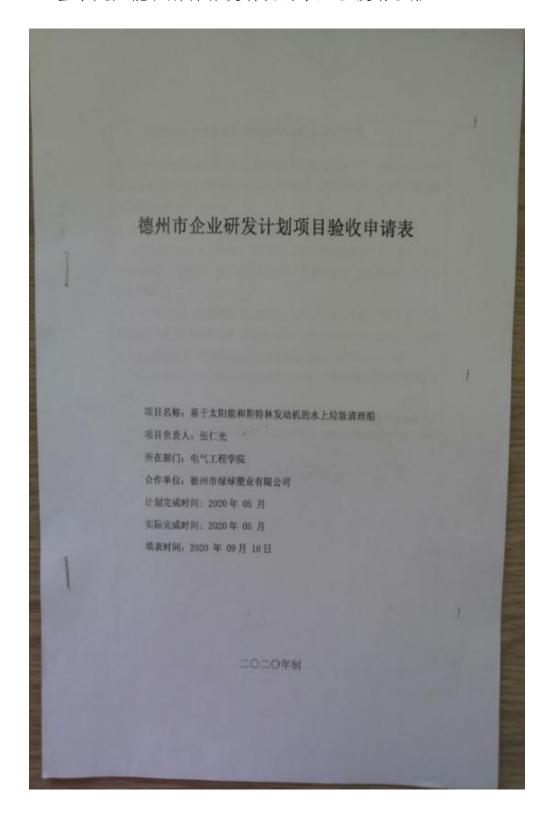
6月9日至10日、学校组织以王汉忠教授为组长的专家组对前期组织申报的14项省级教学成果培育项目进行了论证、指导。专家组对申报的成果培育项目的整合、培育类别以及进一步完善提出了意见。意见已提交学校研究,现就拟培育省级教学成果项目的有关情况和下一步工作要求通知如下:

- 1 -

#### 一、拟培育省级教学成果项目情况

		10 30 10 11		
. 7	甲推到項目有政教学成果项目名称	州属类别	相用來加	华灰部门(平位)
1	"能力本位 产教协同"应用型本科人才培养 体系的构建与实践	高等教育	東大項目	高等教育研究所
2	创新创业教育背景下电气类专业"多主体参 与、通专创融合"人才培养研究实践	高等教育	原点项目	电气工程学院
3	新时代背景下民办高校教师培训体系构建研 究与实践——以山东华宁工学院为例	高等教育	重点项目	人事处
4	应用型本料"课程思政·混合式学习"的高等 数学课程数学改革实践研究	高等教育	東西項目	基础教学部
	基于应用型人才培养的翻转课堂教学模式研 充与实践	100 D M W	W-011	信息工程学院
5	基于 CDIO 的校业合作应用型网络工程专业人 才培养模式研究与实践	职业教育	一般項目	(自选一个项目或 整合或一个项目)
6	基于第三方评价的高职机械类专业课程教学 改革研究与实践	职业教育	一般項目	机械工程学院
7	新田动能转换背景下自动化类应用型本科专 业"双合"人才培养模式研究与实践	高等教育	一般項目	电气工程学院
8	电气自动化技术专业"四层次+四模块"实践	职业教育	一般項目	工程训练中心

### 12.基于太阳能和斯特林发动机的水上垃圾清理船



## 四、主要研究人员名单

排名	姓名	出生年月	学 位	职称	工作单位	主要贡献	签名
1	张仁光	1986.08	学士	讲师	山东华宇工学院	项目负责人	(4.T. X
2	王东盈	1982.06	硕士	副教授	山东华宇工学院	材料整理	王族
3	刘晓燕	1985. 10	学士	讲师	山东华宇工学院	<b>全图设计、资料撰写</b>	刘晓老
4	郝传柱	1983, 04	学士	讲师	山东华宇工学院	部件安裝、資料整理	科居住
5	郭明阳	1987. 09	无	工程师	德州市绿球型业有限公司	整体安装调试、资料整理	7 817 29.
6							
7							
8			1				
9							
10							

注:研究人员名单应与《申报书》相同。如有变动须提供《德州市企业研发计划项目重要事项变更率改表》。排名应根据对项目的贡献大小 排列。 所在单位对项目完成质量、学术水平的评价

该项目完成质量设好: 现在市场上的水面垃圾收集船大都是大型船舶机械。 主要用于大范围大面积水域垃圾的收集。对于环境恶劣,人员无法工作的地方不 实用。且结构复杂,体积庞大、价格品贵、不能充分的利用可再生能源。而且需 要专业人士操作。一些本域无法进行清理工作,对于这些情况目前还没有比较完 害的机械,这个项目较好的弥补了空缺。

#### 学术水平评价:

- 1. 采用了芜污染。可再生资源太阳能:使用了转换效率较高的斯特林发动机;
- 2. 可对大小不同的垃圾分别收集;
- 3. 无线遥控模式。支现智能控制: 可通过摄像头把影像传输到手模或电脑。

世でなり 日外日本日本日

#### 专家意见

该项目以解决水面垃圾收集问题为中心。设计出基于太阳能和斯特林发动机 的水上垃圾清理船。对于节约能源、清理环境,具有较高的学术价值和应用价值。 本项目较好的弥补了这方面的空白。建议将其成果进一步完善,积极推广应用。

经结遇验收专家组评议, 同意该项目结题。

加长(美字)门门门风

科研处意见

学校意见



#### 结题验收专家名单

序号	姓名	工作单位	现从事专业	职称职务	签名
1	门福殿	中国石油大学(华东)	应用物理	教授	MOM
2	丁龙先	沈阳大学	材料加工	教授一	JANE
3	罗朗	沈阳化工大学	机械设计及理论	數提	18mg
4	朝庆生	山东大学	计算机科学	教授	极批生
5	胡振江	中国刑事警察学院	无线电电子学	教授	胡桃门

注: 结题验收专家应不少于5人。

# 德州市科学技术局文件

德科字〔2020〕59号

## 关于下达 2020 年度德州市市级研发 计划项目的通知

各县(市、区)科技局,各有关单位:

为加强我市创新体系建设,提升企业研发活力,规范研发活动财务管理制度,做好研发投入统计工作,落实企业研发投入优惠政策,现下达2020年度德州市市级研发计划项目。

请各项目主管部门切实抓好项目的组织协调和监督检查 工作,确保项目按时完成。

附件: 2020 年度德州市市级研发计划项目名单

德州市科学技术局 2020年12月29日

1268	多功能护理移位机	德州职业技术学院	德州经济技术 发区
1269	基于云端普洱茶发酵系统的研究	德州职业技术学院	德州经济技术 发区
1270	基于人机交互系统的智能助老取药机器人设计	德州职业技术学院	徳州经济技术 发区
1271	小型顶管机及地下管道铺设装置设计	德州职业技术学院	德州经济技术
1272	基于PLC的自动垃圾桶清洗站的研究	德州职业技术学院	发区 徳州经济技术
1273	防摔倒保护腰带	德州职业技术学院	%区 德州经济技术
1274	海洋工程用高强耐蚀超级双相不锈钢管件产业化 技术开发	- 徳州职业技术学院	<u>发区</u> 德州经济技术
1275	单元化物流装卸搬运作业机器人	德州职业技术学院	後 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
1276	声波清灰除尘系统关键技术的研究	德州职业技术学院	发区 德州经济技术
1277	基于ROS的自动行驶机器人设计	德州职业技术学院	<u> </u>
1278	大数据时代高校业务考核测评系统研究	德州职业技术学院	<u>发区</u> 徳州经济技术
1279	向阳坡生态农业有机果蔬产品创新及营销实战探究	德州职业技术学院	发区 德州经济技术
1280	预应力长线台混凝土预制件布料机的全自动控制 系统	德州海天机电科技有限公司	发区 德州经济技术
1281	混凝土智能调度系统	德州海天机电科技有限公司	发区 德州经济技术
1282	集约式PC线	德州海天机电科技有限公司	发区 德州经济技术
1283	地轨码垛机	德州海天机电科技有限公司	<u> </u>
1284	直驱式高速送料机	德州海天机电科技有限公司	<u> </u>
1285	牵引式高速送料机	德州海天机电科技有限公司	※
1286	重载中央摆渡车	德州海天机电科技有限公司	发区 徳州经济技术
1287	重载堆垛机	德州海天机电科技有限公司	後区 徳州经济技术
288	重载拆設机	德州海天机电科技有限公司	後 徳州经济技术
289	新型集约式养护窑	德州海天机电科技有限公司	<u> </u>
290	无地基券护窑	德州海天机电科技有限公司	<u> </u>
291	用于轻质墙板卧式立模生产线的全自动抽穿芯设 备	德州海天机电科技有限公司	後 徳州经济技术
292	用于生产轻质墙板的卧式立模牵引式流转生产线	德州海天机电科技有限公司	发区 德州经济技术
293	数字式成套计量加药装置	德州华海石油机械股份有限公司	徳州经济技术
294	灵活用工系统-"剔活"云平台	华劳集团股份有限公司	发区 德州经济技术;
95	无人自主AGV物流运输车	山东华宇工学院	德州经济技术
296	陶瓷用石膏模具原料配比智能装置研发	山东华宇工学院	德州经济技术开
297	相变蓄能器的研究	山东华宇工学院	发区 德州经济技术3
298	球罐焊缝检测机器人技术研究	山东华宇工学院	<u> </u>

### 14.一种加油时拖拽油管断裂防漏油装置

# 德州市企业研发计划项目结题报告书

项目名称:一种加油时拖拽油管断裂防漏油装置

项目负责人: 王东盈

所在部门: 电气工程学院

合作单位: 德州市绿球塑业有限公司、德州泰达立士车床制造有限公司

项目立项时间 2018 年 4月

计划完成时间:

2020 年 3月

实际完成时间: 2020 年 3月

填表日期:

2020 年 9月 10日

所在单位对项目完成质量、学术水平的评价

"一种加油时拖拽油管断裂防漏油装置"课题组完成了项目合同书所设定的研究目标及相关主要研究内容。所设计的防漏油装置及其联动报警机制,给到站内工作人员第一时间的警报通知,切实为加油站内的安全提供了一定保障。其原理和设计思路为其他防漏装置的设计提供了理论基础和实践指导。

2020年11月26日

专家意见

专家组于 2020 年 11 月 26 日对《一种加油时拖拽油管斯裂防漏油装置》项目进行了结题评审, 听取项目组的工作报告, 审查了项目组提交的相关材料, 经认真讨论, 形成如下评审意见;

该项目以解决加油站加油时漏油的问题为中心,设计出加油站防漏油装置, 具有一定的学术和应用价值,切实解决了加油站加油过程中偶发的油料泄漏的恶 性问题,同时可为其他防漏装置的设计提供理论与实践的参考,其成果可望推广 到其他同类场景。

经结题验收专家组评议, 同意该项目结题。

组长(签字)(月)10100

科研处意见



学校意见



# 结题验收专家名单

_					
序号	姓名	工作单位	现从事专业	职称职务	签名
1	门福殿	中国石油大学(华东)	应用物理	教授	MA
2,	丁龙先	沈阳大学	材料加工	教授(	JAZ
3	罗鹏	沈阳化工大学	机械设计及理论	教授	12mg
4	胡庆生	山东大学	计算机科学	教授	white
5	胡振辽	中国刑事警察学院	无线电电子学	教授	in ster

注: 结题验收专家应不少于5人。

## 15.电梯维修底坑支撑装置研究与设计

# 德州市市级研发计划项目申报书

## 一、承担单位和项目基本情况

项目名称		电	楊维修底坑支	文撑装置研究与设计			
单位名称			山东与	华宇工學院			
联系人	郑冬冬	电话	0534-235949	15 手机	13791362923		
	姓名		李枚年	出生年月	1975, 08		
项目负责人 情况	性别	性别		期 称	高级工程师		
	學历		本料	电话	13589941935		
	设备费		3	材料费	2		
項目计划总 投资	基本建设费		0	其它	0, 2		
	总投资额度			5.2			
其中已完成 投資				2			
项目完成	可形成专利		1項	其中发明专利	13%		
预期效果	开发新产	开发新产品		发表论文	0 題		
		计划进度	及阶段目标(-	一般为二年)			
开始时	10]	截止	时间	目标进度			
2019,1	0	201	9.12	成员进行相关的理论知识学习并进行; 关的实践工作			
2020.0	D.	202	0.10	进行外观设计、并进行	内部结构厚理分析		
2020.1	1.	2021.10		模拟测试、进行数据比较选择最优设计 最近材料。试验产品			

1.2015年4月。获得实用新型专利授权:一种电机控制器总成。

2.2015年8月。获得实用新型专利授权:一种物料破碎装置。

3.2018 年 9 月,发表论文《Design of household PM2.5 detector based on Internet of things technology》。 (七)項目組成员表

		职称情况					学历情	35.	合作单
	总人数		高级 中级 初级		初级	博士 領土		本科	位数
		7	2	2	2	0	3	2	1
	序号	姓名		职称		工作	单位	項目	分工
项	1	李杖华		高级工程和	į.	山东华宇工学院 项目整体方案			方案设计
田田	2	郑冬冬		工程师		山东华宇工学院 专利中		中报	
成员	3	沈永		工程师		山东华宁工学院 装置结构设			构设计
	4	王向群		高级工程和	5	中国电影团安装工		195.88(190)	构设计
	5	孟艳		助理工程和	ji.	山东华宇工学院 模拟测试、整			整理数据
	6	李辉		助理工程的	į.	山东华的	产工学院	模拟测试、	整理数据
	7	並文杰	学生			山东华马	-工学院	模拟测试、	整理数据



注: 1、表格不够, 可另附表: 2、经费单位为万元; 3、计算机打印填写。A4 左侧简复

# 德州市科学技术局文件

德科字 (2019) 51号

## 关于下达 2019 年度德州市市级研发计划 项目的通知

各县 (市、区) 科技局, 各有关单位:

为进一步加强我市创新体系建设,提升企业研发活力,规范研发活动财务管理制度,做好研发投入统计工作,落实企业研发投入优惠政策,现下达 2019 年度德州市市级研发计划项目。

请各项目主管部门切实抓好项目的组织协调和监督检查工作,及时开展研发统计,确保项目按时完成。

附件: 2019 年度德州市市级研发计划项目名单



169	10kw小型燃气空气源吸收式热泵机组	山东奇威特太阳能科技有限 公司	總州经济技术开发 区
70	电杨维修底坑支撑装置研究与设计	山东华字工学院	週州经济技术片灰 区
871	模块化多用途智能搬运小车	山东华宇工学院	場州拉阶技术开及 区
872	基于物联网技术的"导盲"饮水系统	山东华字工学院	德州经济技术开发 区
873	新型高效率熱交換器结构优化和特性 研究	山东华字工学院	塘州经济技术开发 区
874	固体废料再利用的承重型自保温砌块	山东华宇工学院	德州经济技术开发 区
875	家庭原灶热能回收蓄能设备研制	山东华字工学院	德州经济技术开发 区
876	小型審計式生物派热风炉及其成型燃料研煤及推广	山东华宇工学院	德州经济技术开发 区
877	多功能室內训练设备的研发	山东省亿迈健身器材有限公司	德州经济技术开发 区
878	高品质8英寸轻掺碟片研发项目	山东有研半导体材料有限公司	德州经济技术开发 区
879	防煤槽材挤出电缆桥架	德州智能电气设备有限公司	德州经济技术开发 区
880	非金属型材挤出设备	被州智能电气设备有限公司	德州经济技术开发 区
881	多週日志数据存储与审计分析系统	德州建盾云信息科技有限公 司	德州经济技术开为 区
882	先电器一体化存结平台开发及在智慧 城市电的应用	德州易蘇敦朝湖信息技术有 限公司	德州经济技术开发 区
883	查云安防當达預警系统	山东壹云智能科技有限公司	德州经济技术开为 区
884	基于面¥技术的智慧建造一以东海天下 逗泉廣养小镇項目为例	东海建设集团有限公司	德州经济技术开发 区
885	移成发电车及UPS电源车的电缆连接箱 系统	山东中诚安源电力科技有限 公司	德州经济技术开发 区
886	单兵物米无人债察直升机系统	山东智翼航空科技有限公司	德州经济技术开2 区
887	水陆两用双作用液压破拆救损装备	奥来敦扬科技有限公司	德州经济技术开发 (X
888	煤层气开发用水平并免钻塞半程调并 工艺的研究	德州众凯石油科技有限公司	塘州经济技术开》 区
889	可漂停下入简管的阶砂完井工艺技术	德州众凯石油科技有限公司	德州经济技术开2 区
890	<b>静态图像与动态影像相互结合的户外</b> 大 <b>津</b>	德州可视激光科技有限公司	德州经济技术开2 区
891	答信电浮筒液位变送器	德州英卡纳仪表有限公司	總州经济技术开2 区
892	智能觀致伸缩液位计	德州英卡纳仪表有联公司	德州经济技术开 区
893	高压电接点液位计	德州英卡纳仪表有限公司	德州经济技术开发 区
894	基于多源自供电低功能无线传感节点 的智慧照明系统	山东亿昌照明科技有限公司	德州经济技术开 区
895	电机及电机矩件项目	山东爱呢车辆有限公司	德州经济技术开 区
896	斯黎裝配式低多层板柱体系房屋研发	三东筑工 (徳州) 有限公司	德州经济技术开 区
897	早發整-清水砼-轻质再生砼关键技术 研究	三东筑工(徳州)有限公司	德州经济技术开 区

(S)

16.地方应用型高校科研服务德州产业发展机制研究



17. 德州高校社会科学研究成果现状、问题及对策研究



## 18.模块化多用途智能搬运小车



19.基于 NB-IOT 压滤机物联客户创新服务体系设计



## 20.智能送餐机器人控制系统的设计与实现

#### 六、部门审核及承诺意见

已按照《山东华宇工学院科学研究项目管理办法》及其项目中报要求对项目合同书 内容进行了审核。我部门将认真履行项目承担部门的管理职责。

负责人签章 🔰

部门公众

2010年11月10日

#### 七、合同签约各方

甲 方: 山东华宇工学院

负责人(答章)

年 月20日1000

乙 方: 承担部门

项目负责人: (签字) 24

承担部门负责人: (签章)

(承担部门公章)

2020年11月10日

研究类别	项目编号		
()基础研究			
(√) 应用研究	2020KJ21		

## 山东华宇工学院科技计划项目合同书

学科名称: 电子、通讯与自动控制技术

项目名称:智能送餐机器人控制系统的设计与实现

项目主持人: 吕志华

所在部门: 电气工程学院

合作单位:

联系电话: 13573453726

电子邮箱: 249254103@qq.com

起止年限: 2020 年 9 月至 2021 年 11 月

填表日期: 2020 年11 月 10 日

山东华宇工学院科研处制

二〇一九年制

# 山东华宇工学院文件

鲁华宇院政字 [2020] 135号

## 山东华宇工学院 关于公布 2020 年度校级科研计划项目 立项名单的通知

各职能部门、各单位:

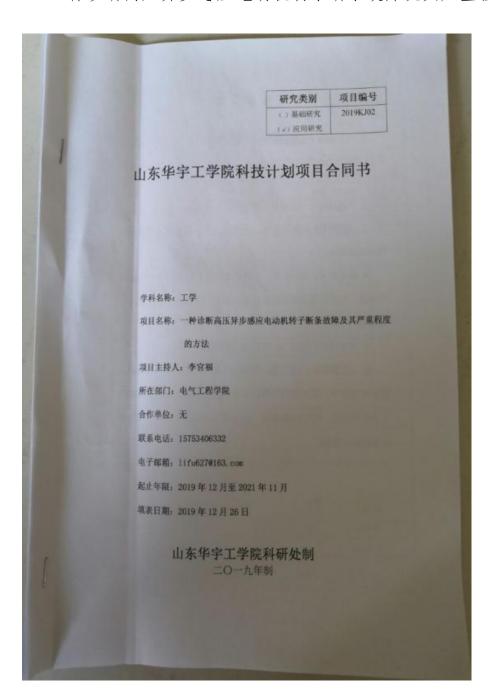
根据《关于开展 2020 年度校级科研计划项目申报的通知》 要求,经个人申报、部门(单位)推荐、专家评审,确定了 2020 年度校级科研计划立项项目 46 项,其中科技计划项目 22 项、人 文社会科学研究项目 24 项。现将立项名单予以公布(详见附件), 并就有关事项通知如下:

一、项目责任单位要切实加强项目管理和指导。各项目责任 单位应严格按照学校相关项目管理办法要求,组织项目团队积极

# 山东华宇工学院 2020 年度校级科研计划项目立项名单

项目编号	项目 类别	项目 主持人	项目名称	项目组成员	所属单位	項目经费 (元)
2020KJ01	科技计划	方玉娟	智能清管器里程轮的设计	魏代礼、张 坤 刘玉振、魏红梅 刘春晖、潘 泽	机械工程学院	5000
2020KJ02	科技计划	赵静	玻璃幕墙清洁装置设计	邓 蕾、瞿 潘 邢国瀚、王燕燕 李建金、江 静 张胜云、刘兴申	电气工程学院	5000
2020KJ03	科技计划	张妍妍	太阳能-空气源复合热泵 系统能源转换与存储的应用 研究	相 培、王 强 李国惠、夏艺委	能源与建筑 工程学院	5000
2020KJ04	科技计划	郑明辉	基于 RoboDK 的工业机器人焊接工作站仿真设计	吕俊燕、乜府祥 姜 洁、孔佳利 孙善琦、王琳洁	机械工程学院	5000
2020KJ05	科技计划	贾书香	智能移动机器人彩色目标 跟踪研究	李 莉、韩祥森 赵兴娜、高天学 张学忠、张丽芳 张 风、岳晓晗	信息工程学院	5000
2020KJ06	科技计划	吕俊燕	基于激光导航的自动化 立体化 AGV 叉车设计	郑明辉、杨瑞青 陈福德、苏合新 万凯新、马龙华 马红波、周 浩	机械工程学院	5000
2020KJ07	科技计划	张庆贞	刀具零点偏置的方法研究与 实践	赵宏霞、郭 枫 张怀刚、潘 峰 王 坤、周美健 韩志勇	工程训练中心	5000
2020KJ08	科技计划	李晓娜	玉米精密播种机的设计与 优化	陈 国、李阳阳 杜 祥、刘 凯 王 坤、马 涛	工程训练中心	5000
2020KJ09	科技计划	王学军	高压共轨柴油机喷油控制 参数优化研究	魏东坡、刘春晖 季志毅、张 文 许方剑、孙长勇 魏代礼、刘玉振 苏艳东	机械工程学院	5000
2020KJ10	科技计划	高洪坤	基于深度学习的企业实体 识别研究	任焕海、刘 媛 于国栋、郝萍萍 孙 健、孙德刚 殷贺瑾	信息工程学院	5000

## 22.一种诊断高压异步感应电动机转子断条故障及其严重程度的方法



## 六、部门审核及承诺意见

已按照《山东华宇工学院科学研究项目管理办法》及其项目申报要求对项目合同书 内容进行了审核。我部门将认真履行项目承担部门的管理职责。

布雷人案章

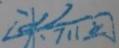




#### 七、合同签约各方

甲 方: 山东华字工学院

负责人(签章) 25





### 乙 方: 承担部门

项目负责人:(签字) 丰富福

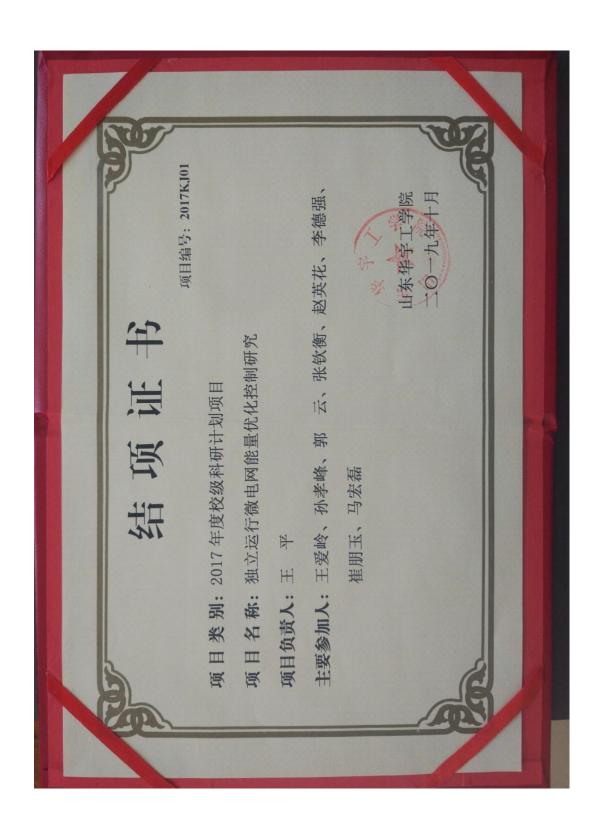
承担部门负责人:(签章)





# 山东华宇工学院科研计划项目重要事项变更审批表

项	·					异步感应电动机转子断条故障 其严重程度的方法			
项	1类别	A.科技i	A. 科技计划 B. 人文社科			目编号	2019KJ02		
项目负责人 李官福				所在部	所在部门 电气工程学院				
(1)		对应的方相			0.	92700			
271.5		期(此次申							
		黄人或成员					名称		
口有	开究内容有	重大调整	□自行	终止项目		其他			
已发生初、足发生别、原则 交叉 使现代 电子电阻 电子电阻 电子电阻 电子电阻 电子电阻 电子电阻 电子电阻 电子电	的	果:申请变更、研究方向、目的实际资格、王3 生存。 于普平、王3	[项目负责 职称、) 就、是否! E 妈、张任 E 妈、张任	於人或感見 所意本 所意平、 如 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於 於	须联系 苏芳 海	月变更理 电话、相 意见等情 张仁光 页目的研	时间、项目进展情况、 由和新项目负责人或成 关领域近5年公开发表 况。可另附页): 究。需要变更课题组负 负责人。		
姓名	TEST WEST	The state of the s	出生年月	1985年		研究方向	电气自动化控制		
职称	工程师	所在部门	电	气工程学品	完	联系电话	18678381311		
项证书号 二、发明 1	020年度第 : 202006 月专利 一种板材切 一种智能身	9) 割机 (ZL201) 高体重测量系	92170279 系統及方法	36)	310333	142.8) :唐	制约因素的研究"(结 20年 10月 30日		
	部	门意见				学核	<b>泛意见</b>		
	塘	★ 章 年	月日			设施签	宇车里田		



研究类别	项目编号
《 》 基础研究	2020KJ17
(4) 应用研究	

## 山东华宇工学院科技计划项目合同书

学科名称: 信息处理技术

项目名称: 多功能智能电梯研究

项目主持人: 姜丽梅

所在部门: 电气工程学院

合作单位:

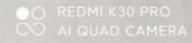
联系电话: 13639454130

电子邮箱: junyi0505@163.com

起止年限: 2020 年 9 月至 2022 年 2 月

填表日期: 2020年 11 月 7日

# 山东华宇工学院科研处制 二〇一九年制



			3	STATE WAS BEEN	机机砂龙		
研究政制					\$5,00(70) kH 5%		5000 %
WHER							9 11
to 8	22 XX 944	FE 301	te	03.90.91	198205	97 (f) UE 49	23062119820 5050663
77 317	19 AH RETE		710	7.1	71		31.62.60
Adult							
教を生い		1,3639	13639454130 E-r		E-mail	hmyi0505si;163.com	
MACHINES							
所在民 (部、中心)				电气工程学	PA.		
n-n-m-to-		Æ		我們哪位二 · 王			
ALAM	30-0-1 200	36.4% 教师和GMAE		其中, 力	其中,學生情况		8 0
	#6.6Q	41:19	4/102	A-915	E	9.419	49.62.00
5	1	- 0	2	1		0	0
24 25	301 46:	9.6	(注句	3.15	10.62	現目分工	26 15
	27.6540	230621198	230621198205050663		中工学院	項目突進 実验研究	3 months
Linn	(0) 対	371402198	371402198907262611		<b>产工学院</b>	调查研究 材料整理	赵汝元
到标题	Miles	371421199108131977		111/6/00	山水炉宇工学院		交易如
	新俊.C.PV	130225198	130225198012232110		山东华宁工学院		周加
5-(89)	4.44	37142120006131327		10130) (	18 电气工程及其 自动化 1 班 20181050124		र जा लाहे
			1			1	

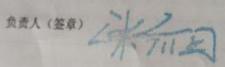
#### 六、部门审核及承诺意见

已按照《由来华宇工学院科学研究项目管理办法》及其项目中报要求对项目合同书 内容进行了事核。我部门将认真履行项目承担部门的管理职责。

2020年1月1日

七、合同签约各方

方: 山东华字工学院



乙 方: 承担部门

项目负责人:(签字) 着 Party.
承担部门负责人:(签章)

(承担部门公章)

2010年1月11日

O REDMI K30 PRO