

# 厦门理工学院研究生处

研究生〔2021〕4号

---

## 厦门理工学院 2020 年研究生科技创新计划项目立项名单

根据《厦门理工学院研究生科技创新计划项目管理办法》和《厦

门理工学院 2020 年研究生科技创新计划项目立项名单



41	电气工程与自动化学院	YKJCX2020041	(20) 单相并网逆变器研制	夏天浩	张辑
42	电气工程与自动化学院	YKJCX2020042	(20) 基于LPV模型的带时延非线性系统内模控制器设计	薛广	黄江茵
43	电气工程与自动化学院	YKJCX2020043	(20) 基于桌面型六轴机械臂的手部动作跟随研究	袁华东	赵晶
44	电气工程与自动化学院	YKJCX2020044	(20) 基于深度学习的驱动优化策略性能评价方法	章永盛	孔祥松
45	电气工程与自动化学院	YKJCX2020045	(20) 固体绝缘开关柜过热分析及散热优化研究	赵彦杰	陈丽安
46	电气工程与自动化学院	YKJCX2020046	(20) 新型介质运用于发酵罐对餐厨垃圾处理的控制	朱兰	马玮城
47	光电与通信工程学院	YKJCX2020047	(20) 白光LED用Pr <sup>3+</sup> (镨)掺杂的红色荧光粉研究	罗新	熊飞兵
48	光电与通信工程学院	YKJCX2020048	(20) 以Ta <sup>4+</sup> 掺杂电子传输层改善钙钛矿电池界面缺陷特性的研究	江诗聪	连水养
49	光电与通信工程学院	YKJCX2020049	(20) 氟化碳基结晶型同位素电池的研究	叶伟赫	程亚军

83	环境科学与工程学院	YKJCX2020083	(20) 投入产出-析因设计耦合模型及其在虚拟水代谢网络研究中的应用	张浩	李永平
84	环境科学与工程学院	YKJCX2020084	(20) 海藻酸钠固定化纳米二氧化钛光催化降解布洛芬废水	宋依晴	傅海燕
85	环境科学与工程学院	YKJCX2020085	(20) 河流沉积物中厌氧氨氧化与反硝化厌氧甲烷氧化的氮输出	李正军	王书芳

127	经济与管理学院（海峡商贸学院）	YKJCX2020127	(20) 紧急情况下医疗物资的调配优化研究	顾引明	张瑞
-----	-----------------	--------------	-----------------------	-----	----