

江西省土木建筑学会文件

赣土建会〔2022〕12号

关于江西省第二届暖通空调行业大学生创新设计大赛评选结果的公示

各有关单位：

由江西省土木建筑学会、华东交通大学联合举办的江西省第二届暖通空调行业大学生创新设计大赛已落下帷幕。本次大赛决赛于2022年5-7月在线上举行，为持续推动大赛高质量发展，经组委会研究决定，成立大赛专家组委会，并从组委会中抽取5名专家组成评委组，采用线上打分方式对省内10所高校选送的44项设计作品进行评选。大赛评委会根据大赛规程开展认真严格的评审，确认了本次评选活动的最终成绩，共评出本科生组一等奖3项，二等奖5项，三等奖8项；研究生组一等奖1项，二等奖2项，三等奖3项。现将获奖名单公示如下，若对以下公示有异议，请于2022年7

月 20 日前致电大赛组委会。

联系电话：0791-87046053 18779875777

附件 1：江西省第二届暖通空调行业大学生创新设计大赛（本科生组）获奖名单（公示）

附件 2：江西省第二届暖通空调行业大学生创新设计大赛（研究生组）获奖名单（公示）

江西省土木建筑学会
2022 年 7 月 13 日



附件 1

江西省第二届暖通空调行业大学生创新设计大赛（本科生组）获

奖名单（公示）

一等奖 3 项

序号	院校名称	作品名称	完成人	指导教师
1	南昌大学	一种回收利用全余热的多联机新风空调系统	赵宇、张浩、张可欣	戴源德、陈杨华
2	华东交通大学	一种基于 PVT 热泵与 ORC 发电的复合系统	苏健、熊紫怡、徐苑	张娜、吴雪峰
3	南昌大学	一种基于半导体制冷的智能温控防护服	徐安妮	彭冬根

二等奖 5 项

序号	院校名称	作品名称	完成人	指导教师
1	江西科技师范大学	中亚热带湿润季风气候赣北地区大学学生宿舍绿色节能改造——以江西科技师范大学为例	肖广林、陈翔、李丹	李茂仁
2	井冈山大学	一种集发电、蓄热及净化为一体的多功能厨房空调器	王旋、魏喜财、任心怡	黄文先、吁艳林
3	景德镇陶瓷大学	一种基于太阳能和烟气余热发电及峰谷蓄电耦合的陶瓷工业新型节能系统设计	刘文芳、黄林劲、黄泽琼	汤永智，陆琳
4	新余学院	基于半导体制冷技术的小型车载冰箱设计	许钧玮、刘文杰、章建波	王发辉、胡云
5	江西理工大学	服务器强化复合散热系统	孙渤、周仕洋、帕孜来提·吐孙江	蒋达华

三等奖 8 项

序号	院校名称	作品名称	完成人	指导教师
1	江西财经职业学院	碳中和--校园太阳能空调、光伏沼气、单车节能降碳一体化系统	邹兵、袁雨婷、程可	刘鹏、曹晗曦
2	江西科技师范大学	基于光伏热/电供能的环境调节无土栽培生态坊	谢宇兴、敖忠岚、邱文琦	周希正
3	景德镇陶瓷大学	智能家居-空气净化与消除系统	盖渊渊、屈昌龙、吴雨驰	孙良良

4	南昌大学	基于 PCM-泡沫铝耦合的纯电动车动力电池复合式热管理系统	马迪、祝荣华、赖波振	戴源德、叶芳华
5	新余学院	基于 IOT 的光触媒空气净化器	谢翔宇、何宇杰、章建波	刘渝龙、王发辉
6	南昌理工学院	一种解决汽车夏季驾驶室内高温的降温系统	夏伟、王纲、李洪芳	冯艳龙、甘志凯
7	南昌工程学院	光伏卫士——一种光伏板智能清洁机器人	王舒蕾、何经纬、龙源	邓飞
8	华东交通大学	夏热冬冷地区住宅厨房自然补风系统	熊海霞、康嘉晖、张婷	刘昱

附件 2

江西省第二届暖通空调行业大学生创新设计大赛（研究生组）获
奖名单（公示）

一等奖 1 项

序号	院校名称	作品名称	完成人	指导教师
1	华东交通大学	一种多功能温湿度可调控的 节能型防护服	程勇锋	张娜

二等奖 2 项

序号	院校名称	作品名称	完成人	指导教师
1	南昌大学	一种基于热泵驱动的溶液除 湿种子干燥系统	马懿君	彭冬根
2	华东交通大学	暖通系统与余热回收系统的 平台优化	王圣寻	麻宏强

三等奖 3 项

序号	院校名称	作品名称	完成人	指导教师
1	华东交通大学	大体积混凝土承台水化热智 能测控	胡彪	吴亮秦
2	华东交通大学	夏热冬冷地区双层玻璃幕墙 的性能优化设计	贺方艺	王衍金
3	江西理工大学	一种基于矿物基相变材料的 智能通风散热器	陈璞	蒋达华