

2022 年度寒地建筑综合节能教育部重点实验室

开放基金项目立项通知

为促进重点实验室科研创新发展，加强与高水平科研院所、高校及产业界的合作与交流，重点实验室本着“开放、合作、交流、共进”的发展原则，根据国家、教育部相关规定以及重点实验室 2022 年度工作计划，围绕寒地建筑节能领域，针对实验室相关研究方向急需解决的技术与科学问题，面向国内外高等院校、科研院所及企事业单位研究人员启动开放基金项目申请，经专家评审，实验室主任办公会审议，共有 10 个项目立项（见附件 1）。项目研究时限为两年，项目负责人在研究年限内完成项目合同书中的考核指标，方可结题。请项目负责人切实按照相关规定，认真做好项目的组织实施工作，确保项目按时完成。

寒地建筑综合节能教育部重点实验室

2023 年 3 月 20 日



附件1



2022年度寒地建筑节能教育部重点实验室开放基金项目立项课题

项目编号	项目类别	课题名称	项目负责人	负责单位	经费额度(万元)
JLJZHDKF202201	重点项目	温度分异特征下煤固废用于绿色轻质自保温墙体材料的应用研究	郭威	中国矿业大学	5
JLJZHDKF202202	重点项目	寒地装配式建筑连接节点浇筑材料研究	崔锋	吉林大学	5
JLJZHDKF202203	重点项目	智慧建筑中无线充电装置传输效率不确定性量化及其优化设计研究	王天皓	吉林大学	5
JLJZHDKF202204	重点项目	固体废弃物制备绿色低碳碱激发胶凝材料及其在装配式建筑中的应用	刘丽娜	长春理工大学	5
JLJZHDKF202205	重点项目	节能仿生多级结构CaCO ₃ 增强高分子建筑材料性能研究	赵丽娜	吉林师范大学	5
JLJZHDKF202206	一般项目	寒冷地区太阳能与生物质能联合系统性能研究	王新如	天津商业大学	3
JLJZHDKF202207	一般项目	寒地专用低碳混凝土技术研究与应用	林海	长春理工大学	3
JLJZHDKF202208	一般项目	寒区大变形水泥基材料(ECC)研发与关键性能评定	谭国金	吉林大学	3
JLJZHDKF202209	一般项目	热致变色涂层在寒地建筑节能中的应用研究	袁龙	吉林师范大学	3
JLJZHDKF202210	一般项目	用于寒地新型绿色建筑功能性微结构膜研究	董莉彤	长春理工大学	3