

云南省土木工程防灾重点实验室

实验室简介：

云南省土木工程防灾重点实验室依托昆明理工大学建设，实验室科研领域涵盖土木工程和力学两个一级学科。实验室主任由昆明理工大学建筑工程学院院长郭荣鑫教授担任，学术委员会主任由哈尔滨工业大学欧进萍院士担任。

实验室致力于开展土木工程防灾领域的重大应用基础理论问题研究，促进土木工程防灾新方法、新技术的研发，为保障大型土木工程结构的安全运行提供理论及技术支撑；力求打造国内一流、国际先进的土木工程防灾研究平台和研究团队，建成辐射南亚东南亚地区的技术创新基地和高水平人才培养基地，为国家和区域科技进步及经济发展提供人才支撑。实验室结合云南省地方特色，坚持开展土木工程材料破坏与灾害防治的基础理论和应用问题研究。主要研究方向有：高性能土木工程材料开发服役性能研究、高性能土木工程材料与结构现代测试技术开发、固体废弃物资源化利用等。实验室有研究人员 10 人，在校博士研究生 8 人，硕士研究生 53 人。目前已形成以省万人计划产业领军人才、省引进海外高层次人才、省中青年学术与技术带头人、省万人计划青年拔尖人才等为学术方向带头人的研究队伍。

成员简介：

郭荣鑫：



博士，教授，博士生导师，省中青年学术技术带头人、省产业领军人才，享受省政府特殊津贴。担任云南省土木工程防灾重点实验室主任、云南省研究生（博士）导师团队带头人、教育部土木工程教学指导分委员会委员。主持国家及省部级科研项目 10 项。以第一作者或通讯作者发表学术论文 50 多篇，出版专著 1 部，获授权国家专利 20 件，获省自然科学二等奖 1 项、省级教学成果二等奖 1 项、省级教学成果特等奖 1 项。

邮箱：guorx@kust.edu.cn

夏海廷:



博士，教授，博士生导师，现任昆明理工大学民航与航空学院院长，云南省土木工程防灾重点实验室副主任，云南省中青年学术和技术带头人。主要研究方向为实验固体力学、水泥基智能复合材料、金属基颗粒增强复合材料、材料损伤与断裂等。主讲课程为理论力学、材料力学和工程力学等。近年来，主持国家自然科学基金项目 3 项，云南省自然科学基金项目 1 项，云南省教育厅科学研究基金 1 项。参与国家自然科学基金 2 项，云南省应用基础研究计划重点项目 1 项，教育部高等学校博士点基金 1 项。近年来发表论文 40 余篇，其中 SCI、EI 检索 20 余篇。获云南省自然科学二等奖 1 项。

邮箱: 16095310@qq.com

杨洋:



博士，教授，博士生导师，昆明理工大学建筑工程学院副院长，云南省土木工程防灾重点实验室副主任，入选云南省“兴滇英才”计划青年人才专项。长期从事微纳米力学、新型土木工程材料等领域研究，曾主持国家自然科学基金项目 1 项，昆明理工大学“双一流”重大专项子课题 1 项，云南省应用基础研发项目 1 项，企事业合作课题 2 项，在研科研项目经费 469 万，发表高水平学术期刊论文 40 余篇，论文他引 436 次，获云南省自然科学二等奖 1 项，云南省教学成果二等奖 1 项，培养建筑工程相关专业研究生 7 名，2 人获云南省优秀毕业生。

邮箱: yangyang0416@kust.edu.cn

王志浩:



博士，昆明理工大学建筑工程学院教授，博士生导师，现任昆明理工大学科学技术院副院长。入选云南省“兴滇英才支持计划”青年人才，云南省土木建筑学会热能动力暖通空调学术委员会副主任委员。主要研究方向为人居环境营造理论与技术、绿色建筑与节能。主持国家自然科学基金 2 项，教育部高教司产学研合作协同育人项目 2 项，参与专业领域科研项目 10 余项，主审云南省工程建设地方标准 2 项，发表论文 20 余篇，授权国家实用新型专利 3 项。

邮箱: wangzhihao@kust.edu.cn

马倩敏：



博士，副教授，硕士生导师。入选云南省“兴滇英才”计划青年人才专项。长期从事水泥混凝土耐久性及高温性能、碱激发胶凝材料、固废建材资源化利用等领域研究。主持国家自然科学基金项目 2 项，中国博士后科学基金面上项目 1 项，云南省科技厅科技计划项目 1 项，云南省教育厅科学研究基金项目 1 项，昆明理工大学人才培养项目（省级）1 项，在研科研项目经费 90 余万元。以第一作者/通讯作者发表高水平学术期刊论文 30 余篇，ESI 全球前 1% 高被引论文 1 篇。授权发明专利及计算机软件著作权各 5 项，参编团体标准/地方标准 3 部。获云南省自然科学奖二等奖 1 项。培养硕士研究生 11 人，指导学生入选校级“拔尖创新人才”1 人次，参加“挑战杯”、“互联网+”、“统计建模大赛”、“节能减排竞赛”等学科竞赛并多次荣获省级/校级奖励，科研项目立项 5 人次，获省级/校级奖学金 13 人次，优秀硕士学位论文 2 人次。

邮箱：maqianmin666@163.com

颜峰：



高级实验师，硕士生导师，1979 年 6 月生，山东东营人。现就职于昆明理工大学建筑工程学院，云南省土木工程防灾重点实验室。主要研究方向为：路面结构与材料宏观力学行为、新型沥青改性技术、长寿命沥青路面、工业固废建材资源化利用。主讲课程为道路新型材料、材料分析测试技术、工程力学等。近年来，主持云南省科技厅重大专项子课题 1 项、参与国家自然科学基金 3 项，参编行业标准 1 部，地方标准 1 部，参与云南省交通厅项目 1 项，主持校企合作项目 2 项。近年来发表论文 20 余篇。

邮箱：yanfeng@kust.edu.cn

林志伟:



高级实验师，河南商丘人，中国民主促进会会员，研究方向为固体废弃物资源化。目前参与国家自然科学基金项目 6 项，发表学术论文 11 篇，参与编制国家行业标准 1 项，以第一发明人授权发明专利 4 项，获云南省技术发明二等奖 1 项。

邮箱: 56574456@qq.com

林润生:



昆明理工大学建筑工程学院教授，硕士生导师，工学博士，云南省“兴滇计划”青年人才。毕业于韩国江原国立大学建筑工程系(CSC 公派)。主要研究领域为低碳水泥混凝土材料，建筑材料耐久性，水泥复合材料微观结构及水化等。主持科研项目 7 项，参与包括韩国国家研究基金项目及省重大专项在内的科研项目 4 项。发表 SCI 论文 40 余篇。获韩国发明专利 1 件，中国发明专利 5 件。兼任 Journal of Renewable Materials, Buildings 和 Materials 特刊编辑，30 余 SCI 期刊审稿人，中国智慧工程研究会智能学习专家库成员，中国发明协会新材料分会复材专委会委员，汕头博士会青年委员会常务委员，广东潮博智库专家。曾任江原国立大学 T-EMS 研究团高级研究员，中韩文化教育研究院江大分会会长，韩国中华民族侨民会江原道分会会长。邮箱: linrunsheng@kust.edu.cn

傅朝书:



博士，讲师，主要从事新型水泥基复合材料研发与设计、水泥基复合材料强韧增强机制、裂纹分形、收缩调控等领域研究，曾主持校级基金 2 项，参与国家基金 2 项，参与云南省重大科技专项 1 项，参与中国工程院咨询研究项目 1 项，发表学术论文 9 篇，授权发明专利 1 项。

邮箱: fuchos@kust.edu.cn