


简 历

姓名	杨林	性别	男	出生年月	1987.06	
职称	教授/博导	民族	汉	籍贯	河南周口	
电子邮箱	yanglin06142@zzu.edu.cn		最终学位	博士		
学术头衔/兼职	中国硅酸盐学会测试技术分会磁共振测试技术委员会委员 中国大坝工程学会大坝混凝土与岩石断裂力学专业委员会					
研究方向	混凝土材料耐久性/新型绿色建筑材料					
主要学习 科研和工 作经历	2024.02 至今 郑州大学 水利与交通学院 教授/博导 2023.07-2024.01 郑州大学 水利与交通学院 副教授/博导 2020.01-2023.06 郑州大学 水利科学与工程学院 副教授/硕导 2017.10-2019.12 郑州大学 水利与环境学院 讲师/博士后 2016.09-2017.09 The National Research Council of Spain 访问学者 2013.09-2017.10 东南大学 博士 2010.9-2013.06 西南科技大学 硕士 2006.09-2010.07 河南科技大学 学士					
代表性教 学成果与 荣誉	[1] 杨林（5/8），“双一流”建设背景下水利水电工程专业卓越工程师人才培养改革研究与实践，河南省高等教育教学成果奖，二等奖，2022年4月。 [2] 2020-2021 学年“郑州大学优秀班主任”，2021年8月。					
代表性 科研成果	一、主持科研项目 [1] 国家自然科学基金-面上项目，项目名称：寒旱区复合改性混凝土抗硫酸盐侵蚀性能及其机理，批准号：52378274，起止时间：2024.01-2027.12。 [2] 河南省自然科学基金-优秀青年基金，项目名称：氯盐侵蚀下钢纤维混凝土动力特性研究，批准号：222300420080，起止时间：2022.01-2024.12。 [3] 国家自然科学基金-面上项目，项目名称：碳化与氯离子侵蚀双重作用下钢纤维混凝土性能劣化及其机理，批准号：52078468，起止时间：2021.01-2024.12。 [4] 国家自然科学基金-青年基金，项目名称：非饱和状态下纤维混凝土氯离子传输及其理论模型，批准号：51808508，起止时间：2019.01-2021.12。 二、发表学术论文 [1] Lin Yang , Haotian Liu, Qifeng Che, Danying Gao, Guowen Sun, Ying Li, Yunsheng Zhang. Long-term performance of sulphoaluminate cement blended with different contents of limestone					

[J]. Journal of Materials in Civil Engineering, 2024, 36 (1): 04023496.

- [2] Wenda Xu, **Lin Yang***, Danying Gao, Jiyu Tang, Guowen Sun, Yunsheng Zhang. Mechanical properties of seawater-mixed steel fiber reinforced concrete [J]. Journal of Building Engineering, 2023, 73: 106823.
- [3] Danying Gao, Zhudi Cao, **Lin Yang***, Xin Yang, Guowen Sun, Ying Li, Yu Zhang, Yunsheng Zhang. Performance of steel fiber reinforced concrete mixed with chloride solution and exposed to high humidity environment [J]. Construction and Building Materials, 2023, 393: 132122.
- [4] **Lin Yang**, Zhenqing Zhang, Danying Gao, Jiyu Tang, Honglei Chang, Guojian Liu. Mechanical property evolution and chloride transport of steel fiber-reinforced concrete exposed to simulated marine environments [J]. Materials and Structures, 2022, 55 (4): 130.
- [5] **Lin Yang**, Kailong Kang, Danying Gao, Junru Li, Yuncheng Wang, Cheng Liu. Effect of saturation degree on chloride transport in mortars under two conditions: diffusion and continuous immersion [J]. Materials and Structures, 2022, 55 (7): 178. (2022, 09)
- [6] Danying Gao, Qifeng Che, Yang Meng, **Lin Yang***, Xiaoli Xie. Properties evolution of calcium sulfoaluminate cement blended with ground granulated blast furnace slag suffered from sulfate attack [J]. Journal of Materials Research and Technology, 2022, 17: 1642-1651.
- [7] **Lin Yang**, Guojian Liu, Danying Gao, Chunxiao Zhang. Experimental study on water absorption of unsaturated concrete: w/c ratio, coarse aggregate and saturation degree [J]. Construction and Building Materials, 2021, 272, 121945.
- [8] Danying Gao, Yang Meng, **Lin Yang***, Jiyu Tang, Mingyan Lv. Effect of ground granulated blast furnace slag on the properties of calcium sulfoaluminate cement [J]. Construction and Building Materials, 2019, 227: 116665.
- [9] **Lin Yang**, Danying Gao, Yunsheng Zhang, Wei She. Study on water and chloride transport in cracked mortar using X-ray CT, gravimetric method and natural immersion method [J]. Construction and Building Materials, 2018, 76: 652-664.
- [10] Danying Gao, **Lin Yang***, Ying Li. In situ monitoring the deterioration processes of hardened cement pastes and mortars exposed to continuous heating [J]. Construction and Building Materials, 2018, 192: 515-525.

三、科技奖励

- [1] 2023年12月获得河南省科技进步二等奖；
- [2] 2022年9月获得中国建筑材料联合会基础研究二等奖；
- [3] 2017年1月获得中国建筑材料联合会科技进步一等奖。

四、授权发明专利

- [1] 高丹盈, **杨林**, 汤寄予, 朱海堂. 一种用于混凝土的磨粉装置. 专利号: ZL201810364716.8,

授权日期：2024.01.

[2] **杨林**，李俊茹，张禛庆，高丹盈，汤寄予，熊富耀. 砂浆及其制备方法和应用. 专利号：
ZL202010610548.3，授权日期：2022.03.

[3] 张云升，杨林，钱如胜，刘乃东. 一种手持式高精度混凝土钻粉取样装置及取样方法. 专
利号：ZL201810493056.3，授权日期：2020.08.

[4] 张云升，**杨林**，刘志勇. 一种连续追踪水泥基材料水分传输的方法，专利号：
ZL201510617455.2，申请日期：2015.09.