

硕士生导师 汪 洋 简介

姓 名：汪 洋

性 别：男

学 位：硕 士

职 称：教授，硕导

招生硕士点：土木水利

邮 箱：wangyang@hfu.edu.cn



联系地址：安徽省合肥市经开区锦绣大道 99 号合肥大学城建学院

一、个人简介

至今已从事一线本科教学科研工作 30 年。长期担任本科生、研究生、外国留学生的教学工作，主要教学科目有《土木工程材料》、《建筑物理》、《专业英语》（土木类、计算机类）等，以及相关的课程设计毕业论文设计和实验实践环节。授课范围涵盖工程管理、建筑学、土木工程、交通工程、计算机等专业。

主持三类科研项目 1 项，二类教研项目 2 项、四类科研项目 4 项，参与国家自然科学基金项目 1 项，主持或参与横向课题多项；第一作者发表论文 20 余篇，其中一类 6 篇；发明专利 1 项，实用新型 3 项，软件著作权 1 项；副主编教材 3 本。2014.01-05 期间在美国北亚利桑那大学（NAU）从事访问学者工作（Research scholar）。

二、工作经历

2021.12-至今 合肥学院城市建设与交通学院 土木工程系 教授

2014.11-2021.11 合肥学院城市建设与交通学院 土木工程系 副教授

2007.09-2014.11 合肥学院建筑工程系 工程管理教研室 副教授

2002.03-2007.08 合肥学院建筑工程系 讲师

1998.12-2002.02 合肥联合大学建筑工程系 讲师

1992.07-1998.11 合肥联合大学建筑工程系 助教

三、研究方向

土木工程材料

建筑节能

绿色建筑与绿色建材

四、科研项目

1、典型外墙外保温系统缺陷分析及耐久性研究（KJ2018A0559），安徽省高等学校自然科学研究重点项目，2018.01-2019.12，主持。

2、外墙外保温系统耐候性和失效研究（2016：03959116D9），合肥学院科研基金应用型科研项目，2016.09-2017.09，主持。

3、等离子所电源大厅建筑弱电工程项目设计与施工，校企合作项目，2020.06-2022.06，主持。

4、土木工程材料性能检测虚拟仿真实验教学项目（2019xfxm71），省级质量工程虚拟仿真实验教学项目，2019.12-2021.12，主持。

5、《土木工程材料与检测》模块课程教学效果提升措施研究与实践（2020jyxm1615），省级质量工程教学研究重点项目，2020.12-2022.12，主持。

6、砂岩类石质文物材料耐候性及表面劣化研究（40772167），国家自然科学基金面上项目，2006.01-2008.12，参与。

五、代表成果

5.1 论文

1、Yang Wang et al, Coupled Effects of Heat and Moisture of Early-Age Concrete[J]. Fluid Dynamics & Materials Processing, 2021.04.

2、Yang Wang et al, Hydration Features of Composite Binding Material with High-Dose Copper Tailings[J]. Annales de Chimie-Science des Matériaux, 2021.02.

3、Yang Wang, Application of Virtual Reality Technique in the Construction of Modular Teaching Resources[J]. International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020.04.

4、汪洋等, 两种砂岩类石质文物材料耐候性及表面劣化实验研究[J]. 安徽建筑大学学报, 2014.10.

5.2 教材

1、汪洋 副主编, 土木工程材料[M]. 北京: 中国建材工业出版社 (ISBN: 9787516008348), 2013.

2、汪洋 副主编. 房地产估价[M]. 西安: 西北工业大学出版社. (ISBN: 9787561264850). 2019.

3、汪洋 副主编. 建筑装饰材料[M]. 北京: 中国电力出版社. (ISBN: 9787508369778). 2019.

六、学术兼职

曾担任安徽省发改委/住建厅/招投标中心评标评审专家、安徽省腐蚀与防护学会委员、安徽省建设工程名人录、科技公司总经理/法人等。