

# 吴硕贤 院士

---

## 一、基本資訊

姓名：吴硕贤

出生日期：1947年5月17日

祖籍：福建诏安

研究领域：建筑技术科学、城市可持续发展



## 二、教育背景

1970年毕业于清华大学建筑学专业

1981年和1984年分获清华大学硕士和博士学位，师从吴良镛院士、马大猷院士，是中国建筑界与声学界培养的第一位博士。

## 三、工作简历

1984年至1998年在浙江大学任教；

1998年后至今，在华南理工大学任教；

1990年晋升为教授，1994年任博士生导师；

2005年当选为中国科学院院士，是中国建筑技术科学领域首位中国科学院院士。

2007年担任中国建筑学领域唯一国家重点实验室——华南理工大学

“亚热带建筑科学国家重点实验室”首任主任，实验室围绕绿色建筑和生态宜居城市开展系列研究，并作出了重要贡献。

#### 四、社会兼职

广东院士联合会副会长；

中国声学学会理事、会士；

中国建筑学会建筑物理分会副理事长，建筑声学专业委员会主任委员；

全国高校建筑学学科专业指导委员；

美国声学学会会员，美国科学促进协会会员；

南京大学近代声学国家重点实验室学术委员；

国家自然科学基金委第七、九届评审委员；

香港演艺学院特邀主讲教授；

曾任中国建筑学会学术工作委员会副主任。

#### 五、科学研究及学术成果

- 作为中科院科学思想库建设委员会委员，主持《重视发展现代建筑技术科学》、《推行绿色建筑，促进节能减排，改善人居环境》等中国科学院咨询专案，均获中央高层领导的高度重视，对于中国发改委与住建部出台《绿色建筑行动方案》起到重要作用，推动中国建筑技术科学与绿色建筑事业的发展起到重要作用。
- 2012年，获广东省科学技术一等奖
- 2005年，获国家环境保护科学技术奖二等奖
- 2002年，获广东省科技进步二等奖
- 1996年，获国家教委科技进步三等奖

- 主持的《亚热带公共建筑可持续设计关键技术研究》成为当时建筑学唯一的教育部创新团队（2010-2012）
- 主持的《建筑物理与建筑设备》获批国家级精品课程。
- 主要专著

序号	作品	年份	出版	作者
1	音乐与建筑	2002	中国建筑工业出版社	吴硕贤
2	室内环境与设备	1996	中国建筑工业出版社	吴硕贤，夏清主编
3	室内声学与环境声学	2003	广东科技出版社	吴硕贤，赵越哲着
4	建筑环境与结构工程最新进展	1995	浙江大学出版社	那向谦，龚晓南，吴硕贤主编
5	建筑声学设计原理	2004	中国建筑工业出版社	吴硕贤

- 诗集

序号	作品	年份	出版	作者
1	松风集	1995	浙江古籍出版社	吴秋山，吴硕贤着
2	偶吟集	1995	浙江古籍出版社	吴硕贤
3	吴硕贤诗词选集	2014	中国建筑工业出版社	吴硕贤

- 书法集

序号	作品	年份	出版	作者
1	吴秋山书法选集	2012	华南理工大学出版社	吴硕贤编
2	吴硕贤书法选集	2014	华南理工大学出版社	吴硕贤着

- 在《美国声学学会志》，德国《声学》学刊，英国《声与振动学报》、《应用声学》学刊等国内外刊物上发表论文 150 篇
- 承担了包括广州大剧院、东坡大剧院、人民大会堂音质改建工程声场模拟等 70 余座观演与体育等建筑的室内声学设计。

## 六、荣誉

2015 年，被授予“全国先进工作者”荣誉称号。