

吳碩賢 院士

一、基本資訊

姓名：吳碩賢

出生日期：1947 年 5 月 17 日

祖籍：福建詔安



研究領域：建築技術科學、城市可持續發展

二、教育背景

1970 年畢業於清華大學建築學專業

1981 年和 1984 年分獲清華大學碩士和博士學位，師從吳良鏞院士、馬大猷院士，是中國建築界與聲學界培養的第一位博士。

三、工作簡歷

1984 年至 1998 年在浙江大學任教；

1998 年後至今，在華南理工大學任教；

1990 年晉升為教授，1994 年任博士生導師；

2005 年當選為中國科學院院士，是中國建築技術科學領域首位中國科學院院士。

2007 年擔任中國建築學領域唯一國家重點實驗室——華南理工大學

“亞熱帶建築科學國家重點實驗室”首任主任，實驗室圍繞綠色建築和生態宜居城市開展系列研究，並作出了重要貢獻。

四、社會兼職

廣東院士聯合會副會長；

中國聲學學會理事、會士；

中國建築學會建築物理分會副理事長，建築聲學專業委員會主任委員；

全國高校建築學學科專業指導委員；

美國聲學學會會員，美國科學促進協會會員；

南京大學近代聲學國家重點實驗室學術委員；

國家自然科學基金委第七、九屆評審委員；

香港演藝學院特邀主講教授；

曾任中國建築學會學術工作委員會副主任。

五、科學研究及學術成果

- 作為中科院科學思想庫建設委員會委員，主持《重視發展現代建築技術科學》、《推行綠色建築，促進節能減排，改善人居環境》等中國科學院諮詢專案，均獲中央高層領導的高度重視，對於中國發改委與住建部出台《綠色建築行動方案》起到重要作用，推動中國建築技術科學與綠色建築事業的發展起到重要作用。
- 2012年，獲廣東省科學技術一等獎
- 2005年，獲國家環境保護科學技術獎二等獎
- 2002年，獲廣東省科技進步二等獎
- 1996年，獲國家教委科技進步三等獎

- 主持的《亞熱帶公共建築可持續設計關鍵技術研究》成為當時建築學唯一的教育部創新團隊（2010-2012）
- 主持的《建築物理與建築設備》獲批國家級精品課程。
- 主要專著

序號	作品	年份	出版	作者
1	音樂與建築	2002	中國建築工業出版社	吳碩賢
2	室內環境與設備	1996	中國建築工業出版社	吳碩賢，夏清主編
3	室內聲學與環境聲學	2003	廣東科技出版社	吳碩賢，趙越哲著
4	建築環境與結構工程最新進展	1995	浙江大學出版社	那向謙，龔曉南，吳碩賢主編
5	建築聲學設計原理	2004	中國建築工業出版社	吳碩賢

- 詩集

序號	作品	年份	出版	作者
1	松風集	1995	浙江古籍出版社	吳秋山，吳碩賢著
2	偶吟集	1995	浙江古籍出版社	吳碩賢
3	吳碩賢詩詞選集	2014	中國建築工業出版社	吳碩賢

- 書法集

序號	作品	年份	出版	作者
1	吳秋山書法選集	2012	華南理工大學出版社	吳碩賢編
2	吳碩賢書法選集	2014	華南理工大學出版社	吳碩賢著

- 在《美國聲學學會志》，德國《聲學》學刊，英國《聲與振動學報》、《應用聲學》學刊等國內外刊物上發表論文 150 篇
- 承擔了包括廣州大劇院、東坡大劇院、人民大會堂音質改建工程聲場模擬等 70 餘座觀演與體育等建築的室內聲學設計。

六、榮譽

2015 年，被授予“全國先進工作者”榮譽稱號。