

中国工程院院士、同济大学副校长吴志强：

# 青年要胸怀人民 担起社会责任

新科院士  
话青年成长

身为上海世博会园区总规划师，“吴志强”这个名字，早已与2010年上海世博会紧紧连在一起。实际上，他曾一次次冲在抗震救灾及灾后重建的最前线，义务帮助灾区重构美好新家园；他还始终情系城市未来，执着创新推动城镇走向“智能”。在如此多的“身份”中，他最珍视的是“教师”身份，倾力为国家培养着规划栋梁。对于造就未来优秀的青年规划师，他认为社会责任感的培养更为重要。他就是今年新当选的中国工程院院士、同济大学副校长吴志强教授。

青年报记者 刘昕璐

## 25年世博情深：

### 上海世博会将中华民族整体智慧向全世界传递

吴志强与世博会的缘分，非同一般。早在1984年，当时国内知道世博会的人还很少，但一粒世博的种子，早已在心中悄然埋下。

当时，临近硕士毕业的吴志强参加上海市城市发展战略青年论文征集比赛，并获得了唯一的最高奖。颁奖典礼上，时任上海市市长汪道涵送给吴志强一本《辞海》，并悉心嘱托：“你是学规划的，可以关注一些世博会的情况，收集一些资料，为将来上海举办世博会做些准备。”从此，吴志强就开始用心收集世博会资料。即使三年后赴德留学，“世博”也一直萦绕在他心头，中国如何办世博，成为他长期思考、钻研的问题……

此后，有幸身为上海世博会园区的总规划师，吴志强心中对世博更多了一份独有的深情，这份情谊绵延至今。

回望2010年的上海世博会，集各方智慧的绿色创新手笔随处可见。通过街坊自然风场模拟技术，实现室外两米左右人工降温6℃；通过LED照明技术，最大程度地减少室外照明的能耗；为园区规划保留了25万平方米的优秀近代工业建筑；通过“和谐城市”这个全新理念贯穿所有意象……整个世博园区成为未来可持续发展城区的实验与示范，不少世博项目与城市长远项目结对，满足上海长远发展功能需求，从而实现世博会后可持续利用，真正践行“城市，让生活更美好”的世博主题。

“和谐城市：人与自然的生态和谐，人与人的社会和谐，历史与未来的生命和谐”，这一上海世博规划的主题词也越来越深入人心。在吴志强看来，这些思想，是上海世博会对人类最大的贡献，“我们用中华理念应对今天世界性城市发展中面临的重大挑战，通过上海世博会将中华民族整体智慧向全世界传递，富有特别意义。”

## 真情绘制灾区新家园：

### 建筑规划师要成为人民生命财产安全的守护神

一直以来，责任、使命、国家利益，在吴志强心中重千斤。一份沉甸甸的社会责任，让他在汶川特大地震突发之际，第一时间自觉自愿地果敢站出、勇担重责，成为驻守在抗震救灾及灾后重建主战场的排头兵。

2008年5月13日，时任四川省建设厅厅长杨洪波在通信恢复后接到的第一个电话，就是来自吴志强的：“我要带团队过来，义务做应急规划和灾后重建规划。”又一场战役悄悄打响。5月18日，吴志强亲自带领一支先遣队赶赴灾区，对受灾现场作先期勘察。21日晚，他又火速返沪，连夜召集处于待命状态的数十名同济精兵强将，立下军令状：在最短时

间完成4个县市40多个乡镇临时安置点的紧急规划重任。他言辞恳切：“我们早一天出图纸，施工队就可以早一天施工，临时用房就可以早一天搭建起来，灾区人民就可以早一天离开临时帐篷。”

速度之快，超乎想象。5月25日，能安置近50万人口的152个安置点的规划图纸，全部送交到建设厅厅长手中。6月3日，同济大学建筑与城市规划学院又成为“都江堰市灾后重建规划概念方案”中选的10家编制单位之一，并负责综合各家方案，完成最终规划。老城修复、新区规划、居民点规划……在吴志强的调度下，一拨又一拨同济师生前往灾区，利用专业技术所长，为灾区人民重新描绘出一幅幅美好的新家园。他本人十余次亲赴灾区，提供现场指导。

灾区归来，他对同学们说得最多的是：“只有到了抗灾第一线，你才能深深感到作为建筑师、规划师的责任。”

## 让“城市”生命体越来越智慧：

### 城市问题不只是建设者的事 每一个公民都肩负着责任

当中国城镇化率迈过50%大关后，中国应当走一条什么样的发展道路？作为规划师，吴志强带着思索，带领团队开启了新的科研征程。

在看清城市的发展进程及其规律后，他提出：走“智力城镇化”发展道路，是中国城市未来发展的必然选择。这是他牵头组建的“智能城市规划协同创新中心”的研究成果之一。

他对“城市”有着难以言说的特殊感情。在他眼中，城市是一个蓬勃的“生命体”，每天都在生命成长。他在规划研究中引入人工智能，通过“人工智能+城市规划”，推动城市规划从“经验”走向“生态理性的科学”，希冀对城市进行智能诊断、智能规划、智能建设、智能运行，让城市越来越智能、聪明、可持续。

近年来，他发起成立“国际绿色校园联盟”，在校园中率先示范智能城镇化技术。他还联合全国10多所大中小学上百位一线教师，主编了涵盖大中小学、我国首套绿色校园与绿色建筑知识普及性教材《绿色校园与未来》，为可持续智能城镇化建设储备未来人才……

自2015年起，他还面向全校开设一门名为《可持续智能城镇化》的公选课。“城市问题，并不只是城市规划家、城市建设者的事，每一个公民都肩负着责任。”他说，让不同专业的学生结合自身的专业学习，树立起“和谐城市”价值观。

当选德国工程院院士、瑞典皇家工程科学院院士……他的学术建树和工程实践，受到国际学界认可。“2014年青岛世界园艺博览会总规划师”“北京城市副中心城市设计综合方案总规划师”他也一次次被委以重任，以新理念、新技术指导重大工程实践……



中国工程院院士、同济大学副校长吴志强教授。

受访者供图

## 寄语青年

### 社会责任感的培养更为重要

在如此多的“身份”中，吴志强最珍视的还是“教师”的身份，必须倾力为国家培养未来的规划栋梁。他对教学十分投入，即便手头的事情再大、再多，对上课也从不马虎。这亦是同事们的共同印象。

自1997年回到母校执教至今，吴志强教授亲手指导过的博士、硕士研究生超过百人。尽管行政、科研、规划实践等多头都要兼顾，他还连续多年主动要求带本科生的毕业设计。即使自2011年11月起，他担任同济大学副校长，校内外事务繁忙，他对教学、培养学生依然满怀热忱。

笑起来一脸灿烂，授课富有激情，言谈风趣幽默，能拉一手大提琴……他以丰厚学养和人格魅力征服了莘莘学子，连续多届入选“可爱的老师”。

如何造就未来优秀的规划师？“专业技能的培养重要，社会责任感的培养更为重要。”吴志强认为，一张图纸，看似形态，是技术层面，背后彰

显的却是社会责任的担当，“规划师的特质就是社会责任。”

他给学生提供了难以想象的实践平台和发展空间。在他主持的重大科研课题和工程项目中，都有博士生、研究生甚至本科生参与的身影。他为研究生制定了九点“人才观”标准，其中“优秀的品格”居首位。“我希望10年、20年后，他们能成为规划设计界的中流砥柱，能将千年的中华智慧与现代规划思想融会贯通，能胸怀人民，担当得起社会责任。”吴志强说。

已毕业多年的学生仍与他保持着在线联系，包括一些远赴海外的学生。即便离开母校多年，当这些年轻人在工作生活上遇到困惑时，总还是习惯于向自己的恩师求教。吴志强说：“教育不是简单的知识传授，还是一种情感、态度、价值观的传递。当老师、为国家培养规划人才，是我一辈子的事。”

## 吴志强简介

1960年生于上海。国务院政府特殊津贴专家，德国工程科学院院士，瑞典皇家工程科学院院士，中国2010年上海世博会园区总规划师，北京城市副中心城市设计综合方案总规划师。国务院学位委员会城乡规划学科评议组第一召集人，曾任全国城乡规划专业指导委员会主任委员，亚洲规划院校联合会主席，世界规划院校联合会首届联席主席。获得全国先进工

作者、全国五一劳动奖章、世博全国劳动模范和上海市劳动模范、全国优秀科技工作者、全国城市规划优秀科技工作者、上海市科技精英和领军人物等荣誉称号。曾获多项国家级、教育部、建设部、科技部和上海等省部级科技进步奖，国内外诸多规划设计重要奖项。2016年，获评首批规划领域的“全国工程勘察设计师”。2017年11月，当选中国工程院院士。