

# 浙江大学建筑工程学院文件

建工【2016】4号

---

## 关于印发《浙江大学建筑工程学院 2015 年工作总结 和 2016 年工作要点》的通知

各系、研究所（中心）、实验中心、机关科室、党支部：

经研究决定，现将《浙江大学建筑工程学院 2015 年工作总结和 2016 年工作要点》印发给你们，请遵照执行。



主题词：工作总结 2015 年 工作要点 2016 年 通知

抄 送：校办党办 工学部

# 浙江大学建筑工程学院 2015 年工作总结

2015年是学院全面完成“十二五”目标任务、谋划制定“十三五”发展规划的关键之年。在学校党委和行政的正确领导下，学院党政班子团结协作、积极谋划，带领全院师生齐心协力、共同努力，坚持以邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，深入学习贯彻党的十八大及十八届三中、四中、五中全会和习近平总书记系列重要讲话精神，紧紧围绕学校“六高强校”战略和改革发展目标，抢抓机遇，开拓创新，各项事业得到持续发展，综合竞争力不断攀升。

## 一、认真学习贯彻中央精神，谋划制定“十三五”发展规划

1、认真学习贯彻中央会议和习近平总书记讲话精神。紧紧围绕学院的中心工作和目标任务，深入组织学习中央会议和习近平总书记系列重要讲话精神，全面贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，分层次、分类型组织开展了系统的宣传教育活动，提高和统一了思想认识，进一步坚定建设世界一流学院和若干一流学科的决心和信心。

2、组织编制“十三五”事业发展规划。在充分论证和深入调研的基础上，组织编制了《建筑工程学院2016-2020年事业发展规划》。规划围绕2020年前后学科总体排名跻身世界一流以及土木、建筑学科跻身世界一流学科的战略目标，提出了五大建设发展任务和改革支撑保障措施，为今后五年学院的建设与发展提供了可操作性的行动指南。

## 二、大力推进学科与人才队伍建设，高端人才培养实现新突破

3、统筹推进学科建设。启动实施“学科与人才队伍建设专项”和“土木工程高峰学科建设计划”，深入开展学位点自我评估，整合优化现有学科布局，营造有利于前沿与交叉学科发展的氛围，进一步增强学科的综合实力。先后获批海洋土木工程浙江省国际科技合作基地、浙江省先进结构设计与建造工程研究中心、浙江省海洋岩土工程与材料重点实验室（与海洋学院共建），以及浙江省海上试验创新服务平台分平台-海洋结构与工程环境海上试验科技服务中心。

4、加强高层次人才队伍建设。2015年，陈云敏教授当选为中国科学院院士，聘任王浩院士为求是讲座教授（双聘院士），王立忠教授入选长江学者特聘教授，边学成教授入选长江学者青年学者，郑飞飞博士入选国家青年千人计划，闫东明、段元锋获批国家优秀青年基金，陈根达入选教育部海外名师项目（今年我校唯一）；同时聘任国内建筑工程领域知名专家和海外知名大学教授担任兼职、兼任

教授13名。学院获得浙江大学人才工作“组织突出贡献奖”。

5、积极营造人才发展环境。全年晋升教授4名、实验技术教授级高工1名、副教授6名；引进优秀人才8名，其中“百人计划”2名，新引进人才中具有海外知名高校学习工作经历的占三分之二以上。实施《学科博士后奖励基金实施办法》，吸引和鼓励海内外知名大学优秀博士来院从事博士后研究，进一步扩大了博士后队伍，全年共招收博士后20名，出站博士后8名；在全国博士后流动站评估中土木工程博士后流动站获评优秀，水利工程博士后流动站获评良好。选派青年教师赴住建部挂职1名、浙江省住建厅挂职3名、新疆塔里木大学挂职1名。继续做好“建工有约”午餐沙龙活动，积极为青年教师营造学术与思想、工作与生活等方面的交流沟通平台。

### 三、积极开展教育教学研讨，全面提升人才培养质量

6、开展教育教学大讨论。聚焦本科生和研究生教育质量提升，突出问题导向，广泛发动全院师生参与教育教学研讨。进一步厘清人才培养的重大问题，明确教育教学改革的思路和举措，取得了一系列阶段性成果，为提高人才培养质量奠定了坚实基础。

7、继续深化教育教学改革，进一步提升人才培养质量。全年获批浙江省高等教育教学改革项目1项、高等教育课堂教学改革项目2项；土建类虚拟仿真实验教学中心获批成为国家级实验教学中心；《专题化》等3门课程获批校级全英文课程建设项目；华晨教授获浙江大学永平教学贡献奖。加强系列核心课程和精品教材建设，新增立项教改项目18项、核心课程5门和教材10部；已资助的教改项目取得阶段性成果，出版教材8部、发表教改论文近10篇。拓展学生校外实践场所，推进教学实习与实验教学改革，积极营造理论联系实际、创新设计和发明创造的良好氛围，为企业参与高校人才培养、发现和培养企业后备人才提供支持。

深化专业学位研究生教育培养模式改革。积极配合工程师学院建设，制定建工分院规划建设方案，顺利完成工程师学院建筑与土木工程专业、工程管理专业的首届研究生招生工作。开展研究生学位点自评估工作，认真梳理研究生培养方案，积极调研国内外研究生学位授予标准，制定了各学位点的学术学位和专业学位研究生学位授予标准。推进研究生教育国际化，全年获批参加联合培养博士研究生16名，历年派出总人数和年度派出人数均列学校前茅；国际学生申请攻读博士、硕士研究生形势喜人，全年录取攻读学位国际留学生18名。

8、加强招生与就业工作。全年共招收全日制硕士生215人、博士生75人，

2014 级本科生确认主修专业到我院 320 人。强化学生就业指导与服务，引导学生树立正确就业观，全年共有应届本科毕业生 310 名，一次性就业率 99.65%，应届本科毕业生考研录取（出国）率 52.65%；毕业研究生 274 名，一次性就业率 99.6%。

9、创新学生思想政治教育。深入学习习总书记“勤学、修德、明辨、笃实”重要要求和社会主义核心价值观的深刻内涵，大力推进“活力团支部”构建和“青春携手、梦想出发”团支部文化建设活动，积极开展“五四红旗团支部”争创活动，继续开展学风建设月系列活动，打造“悦空间”青年读书角精品基地，积极推进新媒体体系和平台建设；持续开展“建工有约”学生午间沙龙系列品牌活动，为学院青年学生丰富知识、开阔视野提供了丰富资源。

10、促进学生全面发展。加强课外科技创新指导，打造本硕博科研学习联动机制，组织学生骨干赴香港科大、ASCE 香港分会交流学习，搭建学生课外科技活动国际交流平台。加强学生社会实践锻炼，全年组织 23 支队伍分 10 余个省市开展实践活动，获校级优秀团队 4 支、先进个人 4 名、优秀指导教师 1 名，实践报告获校级优秀论文 4 篇，赴南疆暑期社会实践团以最高分获校级十佳团队，院团委获暑期大学生社会实践活动优秀组织奖，塔大水建学院基地获批校级社会实践示范基地，成为全校唯一建有 3 个校级示范基地的学院。全年参与志愿者活动千余人次，服务人数近 2 万人次，助推学生在实践中提高综合素质与社会责任感。组织参与各项体育活动，本科生代表队获校秋季运动会突出贡献奖，研究生获“三好杯”网球团体冠军、足球第三名、乒乓球女团第三名等；组织招商杯乒羽赛、建工杯篮球赛等赛事，积极参与“三走活动”，有效提升学生身体素质。

支持大学生参加各类学科竞赛。首次组队参加 2015 年美国土木工程师学会主办的土木工程竞赛获挡土墙比赛第三名；获全国土木工程专业本科生创新实践成果一等、二等、三等奖各 1 项，浙江省第十四届“挑战杯”课外科技作品竞赛一等、二等奖各 1 项，上海 2040 概念规划设计竞赛一等奖；研究生应建坤荣获 2014-2015 年度百人会英才奖。组织学生参与创新创业竞赛，“大注云建筑在线教育”等 2 个项目参加了第十届“蒲公英”创业大赛；“小美合作社-公益助农 O2O 平台”等 2 个创业项目在 2015 浙报·阿里计划项目中获奖。

11、加强继续教育工作。重视在职工程硕士的选拔与培养，全年新录取工程硕士生 141 名，目前在读学生人数累计 830 名，专业涉及建筑土木工程（建筑学、城市规划、土木工程、建筑经济与管理），水利工程，项目管理（建设方向），交

通运输工程四大领域七个方向。积极拓展建设领域高级研修培训工作，全年举办各类培训班 9 期；同时自考工作完成毕业设计环节和实践环节学生 41 名。

#### **四、提升科研品质内涵，学术创新活力和社会服务能力持续增强**

12、科研规模保持稳定。全年到款科研经费约 1.98 亿元，经费总额排名位居全校前列，其中纵向经费占比 33%。科研品质不断提升，全年获批纵向科研项目 89 项，合同经费 4423 万元，合同金额较去年增长 63%；其中获得国家自然科学基金项目 43 项，包括优青 2 项、国际合作 1 项。

13、取得一批高水平科研成果。徐世烺教授“混凝土结构裂缝扩展过程双 K 断裂理论及控裂性能提升基础研究”成果荣获国家自然科学基金二等奖；关富玲教授参与的由浙大自主研发的皮卫星二号 2 颗卫星搭乘长征六号运载火箭成功进入太空。出版专著 5 部；SCI 收录论文超过 180 篇，数量得到大幅增长。获授权发明专利 49 项，创历史新高。

14、积极服务于区域经济发展。全年横向到款科研经费 1.32 亿元；新上横向科研项目 612 项，合同金额 1.29 亿元，其中 100 万元以上项目 21 项，横向科技合同数和经费数均列全校各学院首位。目前与地方政府和大中型企事业单位共建科技合作中心 10 个，有效促进了学院与省内相关行业企事业单位的科技和人才合作。

15、完善实验管理机制，重点推进大型仪器平台建设。现有实验用房近 2 万平方米，其中教学实验用房近 3 千平米。全年新增仪器设备固定资产 735 台件，资产总额 1154.36 万元，其中 10 万元以上新增设备 12 台件。截止目前，共有仪器设备固定资产 7167 台件，资产总额 1.9 亿元，其中单价 10 万元以上大型仪器设备近 178 台件，占总台件数的 2.4%。

#### **五、推进对外交流与合作，提升学院国际影响力**

16、深入推进“海外一流学科伙伴提升计划”。举办浙江大学-伊利诺伊大学香槟分校土木工程前沿技术双边会议，推动了 UIUC-ZJU 联合学院土木工程专业的筹备和建设。与西班牙圣帕布洛大学签订院校联合办学合作协议；与哈佛大学、澳大利亚纽卡索大学、新加坡国立大学、瑞典皇家工学院、莫纳什大学、哥伦比亚大学等单位就双方在科学研究和教学方面合作开展了深入的沟通与探讨，取得了进一步合作的意向。

17、积极参与国际学术交流与合作。全年派出教师 122 人次、研究生 71 人次、本科生 95 人次出国（境）交流学习；6 名博士研究生获得国家留学基金委

资助，3名博士研究生获得学校资助赴国外著名大学联合培养，1名硕士研究生获资助赴国外著名大学攻读博士学位；目前在校外国攻读学位留学生12名。全年聘请客座教授2名、兼任教授7名，这些国内外专家的加盟，对学院综合实力、国际知名度和竞争力提升起到良好的推动作用。

## 六、构筑文化环境，做好校友和筹资工作

18、重视学术文化和环境文化建设。利用安中讲坛、建工有约等系列品牌，邀请知名教授、专家学者、校友以及学院优秀教师和学生开展形式多样、内容丰富的学术和文化交流活动，推动校园文化建设。全年举办“安中讲坛”7场（受益师生近500人次），“建工有约”教师主题沙龙35场（受益教师1000余人次）和学生午间沙龙15场（受益学生450余人次），深受学院师生喜爱和好评。

学院工会荣获“全国模范职工小家”荣誉称号；“建工学院-建筑设计院”联队勇夺浙大2015“教授杯”篮球赛桂冠，实现历史性突破。通过支部标识（班徽）、支部理念（班训）、班服等文化载体，以及爱国主义理想信念教育、学业指导和学风建设、素质拓展和心理健康等主题活动，逐步凝练团支部特色文化；组织参与“健康、快乐、成长、梦想”为主题的校第二届“学生节”，展现建工学子风采。“建工之家”悦空间入选学校“悦空间-青年读书角”建设基地，成功举办“紫金地标·最佳合伙人”项目暨世茂·悦空间设计与运营大赛，积极构建内涵丰富、特色鲜明、书香浓郁的校园文化。

19、强化平安校园建设。强化安全教育宣传，增强师生安全防范意识。完善安全稳定工作责任体系，建立突发事件工作预案，开展安中大楼防火应急演练，提升应急处置能力。加大对重点领域的安全排查，积极落实整改措施，确保学院消防、实验室和网络等安全。完善信访工作机制，做好矛盾纠纷排查和疑难信访化解工作，维护校园稳定。加强保密工作，积极配合学校军工保密资格审查工作。

20、加强校友和筹资工作。推进校庆、院庆各项筹备工作，完善校友联系网络，组织成立深圳校友联谊会，走访和参加了北京、云南、上海、深圳等地的建工校友活动，接待工民建专业59级、65级，土木工程专业81级、91级、01级等六次200余名校友的返校活动。召开了建工校友分会第七次理事会、土木建筑规划教育基金第二十次理事会暨捐助仪式。基金规模得到进一步扩大，全年共有杭州新海建设工程实业有限公司、董石麟和周定中伉俪等14家单位及个人捐资289.69万元。截止2015年12月，土木建筑规划教育基金（含曾国熙讲座基金）累计接受捐赠总额1938.45万元人民币，累计奖励和资助师生3249人次，有力

地促进了我院教学科研事业的持续、健康发展。

## 七、加强和改进党建工作，夯实思想组织基础

21、深入开展“三严三实”专题教育。党委书记带头讲“三严三实”专题党课，院领导班子开展了“严以修身”、“严以律己”、“严以用权”专题学习研讨。广泛听取意见建议，高质量开好专题民主生活会。进一步贯彻落实中央八项规定精神和巡视整改“回头看”，学院成立“三公经费”自查自纠工作领导小组，开展了办公用房、公务用车、“三公经费”使用等问题的自查自纠和整改，进一步提升了广大党员干部的党章意识、纪律意识、规矩意识和组织意识，有效保障学院各项工作在新形势下科学发展。

22、抓好宣传思想工作。深入学习领会习近平总书记关于意识形态工作的重要讲话精神，进一步加强和改进意识形态与教师思想政治工作。深入开展理论宣传教育活动，组织开展学院党委中心组理论学习，不断完善政治理论学习制度和学习形式。进一步开展培育和践行社会主义核心价值观主题教育，引导广大师生员工自觉践行核心价值观。2015年，土木卓越1201团支部获评国家级社会主义核心价值观“示范团支部”，付蕾等3名团支书获评校级“百佳团支书”。

23、加强基层党建工作。深入推进“五好”党支部建设，岩土学科教工党支部、博四党支部、硕四党支部、本科生土木六支部获批校级优秀“五好”党支部。加强党员发展和教育管理服务工作，全年新发展教工及学生预备党员60名，党员转正35名。

24、推进党风廉政建设。按照上级党风廉政建设的部署和要求，认真组织党员干部和师生学习贯彻《中国共产党廉洁自律准则》和《中国共产党纪律处分条例》，强化党风廉政教育。深入推进惩治和预防腐败体系建设，健全“三重一大”集体决策制度，积极推行党务、院务公开。班子全体成员深入各基层支部、民主党派、学生寝室听取师生意见建议，参加相关民主生活会。深化开展“精细服务，共创满意”主题活动，进一步推进机关效能和作风建设。

25、充分发挥工会、团委和学生社团作用，关心和维护师生利益。切实加强教代会、工会工作，召开学院四届二次教职工、工会会员代表大会，推进教职工参与学院民主管理和监督。继续做好教职工爱心基金捐助工作和罹患大病教职工的帮扶工作。强化共青团组织对青年学生的思想引领，积极开展主题教育、社会实践、志愿服务、文化体育和社团活动，服务学生成长成才。加强离退休干部党组织建设和思想政治建设，离退休老同志的服务和关爱机制进一步落实。

# 浙江大学建筑工程学院 2016 年工作要点

2016 年学院工作的总体要求：深入学习贯彻党的十八大及十八届三中、四中、五中全会和习近平总书记系列重要讲话精神，按照建设世界一流学科“三步走”战略规划，以“六高强校”战略发展理念为指导，以学术队伍建设为核心，以实施综合改革为切入点，落实规划任务，深化教育教学改革，调整优化学科布局，推动学院内涵发展，声誉提高，为实现 2020 年前后有若干学科进入世界一流目标奠定更加坚实的基础。

**1、深入贯彻落实中央会议精神。**深入学习贯彻党的十八大及十八届三中、四中、五中全会和习近平总书记系列重要讲话精神，巩固拓展群众路线和“三严三实”专题教育成果，切实做好“两学一做”学习教育工作，全面落实从严治党。继续推进“五好”院级党委和“五好”党支部创建工作，切实抓好基层服务型党组织建设。深化惩防体系建设，抓好重点领域和关键环节的廉政风险防控。

**2、完善并启动实施“十三五”发展规划。**完善学院“十三五”事业发展规划目标任务，建立健全“十三五”规划实施机制，推进各项规划任务的分解落实和有序实施。

**3、加快推进一流学科建设。**以启动实施高峰学科、一流学科建设支持计划为契机，整合优化学科布局，统筹做好全国一级学科评估、学位点自我评估工作，做好自主设置二级学科工作，进一步营造有利于前沿与交叉学科发展的氛围，提升学科的国内外影响和核心竞争力。

**4、启动实施建筑规划设计学科产学研联盟。**成立建筑规划设计学科建设委员会，设立“建筑与规划学科发展基金”，继续加强协同创新中心建设，通过与建筑设计院、规划设计院的产学研联盟，推进建筑规划设计学科向特色鲜明、具有较大国际影响的一流学科群发展。

**5、牢固确立教育教学中心地位。**深入展开教育教学大讨论，提出下一阶段学院优化人才培养体系的重要改革举措。进一步加强系列核心课程和精品教材建设，出版 3-5 部卓越系列和工程管理系列教材。拓展校内外实践基地，完成 BIM 实验室建设，为学生创造更好的实践学习环境和条件。继续加强专业宣传工作，做好“三位一体”招生，吸引更多优质生源加入我院。积极探索专业学位研究生教育改革，修订现有各专业不同类别博士生、硕士生培养方案，制定首届工程师



学院研究生培养方案。切实做好大学生的就业指导和引导工作。加强学生思想政治教育工作，推进培育和践行社会主义核心价值观长效机制建设。

**6、提升科研质量和声誉。**整合科研资源，谋划推进国家重点实验室和国家重大科技基础设施项目“超重力模拟研究设施”建设。积极培育重大项目和标志性成果，切实加强科技项目过程管理，进一步提升科研品质内涵和学术声誉。推进与企事业单位共建研发平台工作，主动承接国家基本建设中的重大科研任务和工程项目，加快促进科技成果转化。

**7、拓展海外合作与交流。**推进“海外一流学科伙伴提升计划”，启动实施UIUC-ZJU联合学院土木工程专业的建设，争取与英国帝国理工大学等若干所世界一流大学或学术机构建立紧密的院际交流与合作关系。大力拓展师生到海外名校学习交流的渠道，加强全英文课程和海外师资队伍建设，推进国际联合人才培养，提高留学生教育层次和水平。

**8、实施 120 周年校庆和 90 周年院庆工作，加强文化建设。**成立学院发展委员会，进一步加强与校友联络；举办系列校庆、院庆活动，积极面向海内外展示学院形象和办学成果，推进校友文化建设，积极引导社会力量广泛参与和支持学院教育事业，进一步提升学院在国内外的影响力和美誉度。继续做好“建工有约”、“安中讲坛”等系列品牌项目，进一步构筑良好的师生交流平台和学院特色文化环境。深化“平安校园”建设，提高突发事件应急处置能力。