

匠心育人，言传身教，反哺学科

——2020 年浙江大学建筑学本科生工地实习周圆满结束

浙江大学建筑学 2016 级本科生工地实习第二期于近日开展并圆满结束。为支持学科建设，积极响应学校理论与实践结合的需求，建筑设计研究院与平衡建筑研究中心共同组织并开展了为期 8 天的施工工地实习课程。通过此课程，一方面巩固了学生的专业理论知识，另一方面向学生展示了建筑设计研究院各建筑院所的专业风采与品牌价值。

8 月 17 日上午，在东一 119 报告厅内，学生们济济一堂。建筑设计研究院总经理助理、平衡建筑研究中心兼聘导师吴震陵老师首先对学生们的到来表示了热烈欢迎。通过个人的成长经历，他以浙大老学长的身份向学生介绍了职业建筑师的快乐与辛苦。幽默风趣的讲解，相同的学校背景，快速地拉近了与学生的距离。



接着，建筑设计研究院副总建筑师、平衡建筑研究中心兼聘导师殷农老师从施工图的专业角度对学生们进行了理论授课。他从认识论和方法论出发，介绍建筑设计师要有整体观、系统观和

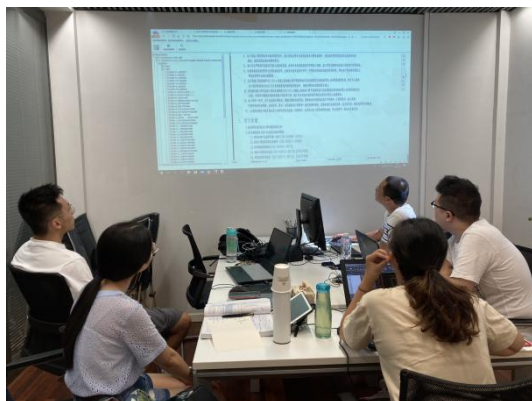
综合观。他列举了一些施工图设计过程中的常见错误，强调了未来同学们对于建筑设计应尽的责任和义务。殷总的讲解深入浅出，现场的学习氛围十分浓厚。



随后同学们以小组为单位，由各个建筑院所导师带领进行深入的施工图理论学习，有组织地前往工地进行参观学习。

带教院所	导师姓名	施工图带教实习 工地名称	学生人数
一院	高蔚	8月20日下午 钱江新城近江国际	4
二院	张锴	8月20日下午 紫金小镇	4
三院	颜慧	8月20日下午 财经大学文华校区一期综合楼	4
四院	于海涛	8月20日下午 西湖大学	3
五院	蔡弋	8月20日下午 西湖大学	4
六院	范须壮	8月20日下午 杭州奥体小学	4
七院	黄廷东	8月19日下午 滨江海康威视四期总部工地 8月20日上午 余杭区同花顺二期总部工地	4
八院	张燕	8月25号上午 大江东智能制造公共实训基地	4
A1	吴启星	8月20日下午 紫金港东二供餐点改造项目	4
A2	张永青	8月19日上午 杭州凡天智能化服装生产基地	3
A3	史国雷	8月21日下午 之江实验室	3
创研	彭荣斌	8月21日下午 浙江大学校友企业总部园	4

在小组精细化的识图理论学习中，同学们极大提高了对建筑材料、建筑结构、建筑构造及其施工工艺、流程及现场施工管理等方面的认识。



而施工图工地现场带教更是让学生们收获良多。虽然工地现场高温酷热、尘土飞扬，对于学生来说不仅是身体上的磨砺，更是心理上的重塑。通过各个工地上的不同的施工阶段及遇见的不同人事物的沟通了解，学生们对于施工图的重要性、专业性，有了更加深刻的认识与了解。





学生们认识到设计在必须以人为本，必须掌握美学的同时，也必须全面地了解一项工程需要涉及的多方立场，比如：工程造价、施工工艺、工程监理等等。老师们耐心详尽的解答让学生们受益匪浅：施工是每个建筑师都要面对的事情，了解自己的设计究竟如何拔地而起，了解施工的不同做法和措施，并且懂得如何应对施工现场出现的不同问题……原本枯燥乏味的文字图片变得生动鲜活。



随着实习课程的圆满结束，同学们表示：本次工地实习是对校内建筑理论教学的补充，为学生们未来进入建筑行业储备了更多的知识与经验；通过日常观察与聊天交流的思想碰撞，改变了对设计院乏味无趣的印象；对于导师们的耐心讲解与教导，让他们的本次实习经历留下了美好充实的回忆。