**建 筑 工 程 学 院**

教学简报

**2018-2019学年第二学期第2期**

**总第79期**

**（2018.05.01-2018.5.31）**

**二Ｏ一九年五月**

**教学动态**

**1.校企合作再深化，“天晟学院”课程体系建设及课程开发研讨会在我院顺利召开**

5月4日，浙江天晟建材股份有限公司的“天晟学院”课程体系建设及课程开发研讨会在建筑工程学院顺利召开。天晟公司李玲俊总经理及技术负责人一行8人，学院郑朝灿院长及4位骨干教师参加了会议。会上，校企双方就“天晟学院”的制度建设、课程体系及课程开发等进行充分讨论。针对技术管理员、技术工人的岗位能力需求，初步确定首批开发《桥梁图纸识读》、《预制构件试验检测》、《桥梁预制构件生产工艺与流程》等16门课程。企业委托学院指导课程开发及培养师资，由学院专业教师指导企业技术人员共同开发课程，建设系列课程资源，学院帮助企业培养内训师。

据悉，浙江天晟建材股份有限公司是一家以桥梁构件、房屋预制构件工厂化生产、机械智造为主业的国家级高新技术企业，是新三板创新层挂牌公司、上海证券交易中心上市培育企业，已主编3项行业标准、拥有5项国家发明专利。“天晟学院”是浙江天晟建材股份有限公司筹建的企业培训学院。 （苗 恺）

**2.第十届浙江省中西部科技论坛智慧城市建设分论坛在我校举办**

5月10日，第十届浙江省中西部科技论坛智慧城市建设分论坛在我校举办。金华市科学技术协会业务工作部部长林祖旭，金华市土木建筑学会理事长赵肖春，金华市土木建筑学会秘书长、金华市建筑行业协会副秘书长周洁，我校科技处处长唐金花以及企业代表、建工学院师生共150余人齐聚一堂，共话智慧城市建设热点。分论坛开幕式由我校建工学院院长郑朝灿主持，东南大学李德智教授受邀在开幕式后作主题报告。 开幕式上，林祖旭部长作致辞，他指出智慧是城市的灵魂，推动智慧城市建设，要善用现代技术、现代理念、现代思维，夯实城市数字基底、中枢神经和智慧大脑，让城市学会思考；他期望通过此次论坛交流，碰撞出思想的火花，促进金华智慧标杆城市的建设。随后金华市土木建筑学会理事长赵肖春、我校科技处处长唐金花均做了发言，他们分享了对智慧城市的理解和自身实践，他们均期待通过智慧城市建设，让城市生活更美好，并预祝论坛顺利开展。随后，东南大学李德智教授作了“国内外智慧城市建设前沿与展望”的主题报告会，他是东南大学智慧城市研究院智慧城市治理研究中心常务副主任。报告会上，他从政府视野、开发商视角及群众感受等维度介绍智慧地球、智慧城市、智慧社区等概念，分析了智慧社区建设的背景和意义，并从建设情况、技术汇总等方面梳理美国、日本、新加坡智慧社区的发展历程，并选取北京、上海等地的智慧社区案例展开讨论。他指出智慧城市建设要想得要大，起步要小，扩张要快，应循序渐进，以大数据为重要驱动力，推进智慧化城市管理和城市信息化过程。李德智语言风趣、经验丰富、内容具体，同时紧密结合专业前沿和社会热点，聆听者感到获益匪浅。

浙江中西部科技论坛是由金华、丽水、衢州三市科协联合创办的高层次、综合性、大规模的学术交流平台，是浙江省科协系统重要的区域性学术活动。论坛将以“搭建平台、资源共享”的工作思路，“大联合、大协作”的工作方式，结合金、丽、衢三地的特点和需求，动员组织科技社团、专家学者和广大科技工作者围绕党委、政府中心工作及当前的新形势，开展科技服务，加强学术交流，激发创新意识，共话智能时代，共享创新发展，为推动浙江中西部经济社会发展作出新的贡献。第十届浙江中西部科技论坛由金华市科协承办，主论坛1个，分论坛20个。智慧城市建设分论坛由金华市科学技术协会主办，金华市土木建筑学会、金华市建筑行业协会与我校建工学院联合承办。 （傅双燕）

**3.建工沙龙第三期：华建民教授科研辅导及交流**

5月13日上午，建工沙龙第三期邀请到重庆大学土木工程学院党委书记华建民教授来我院进行科研辅导及交流。院长郑朝灿、学院重点学科团队教师及学院骨干教师共20余人参加了座谈会。座谈会上，院长郑朝灿首先就专业建设、校企合作、科研成果和团队建设等方面进行学院基本情况的介绍。随后，华建民教授就重庆大学土木工程学院的基本情况及重点实验室的建设进行简要介绍，并对我院人才培养、学科建设、科研发展等方面提出了建设性的意见与建议。他提出，学院应搭建平台，整合校内、政府、行业三大资源，拓展新技术学科，准确定位人才培养方案，做到特色办学。最后，华建民教授以学院两位教师的省基金申报书为例，进行科研申报撰写的辅导，从项目名称、研究意义、研究内容、研究方案、进度安排、工作基础和参考文献等方面提出了宝贵且实用的修改意见。期间，与会教师互相探讨交流，并就研究方向、申报撰写等方面提出问题，华建民教授都逐一予以仔细解答，他建议申报者不断完善材料，力求做到思路清晰、论证详细、逻辑严密，保证申报课题的可行性和创新性。会后，教师们纷纷表示受益良多，他们将根据专家意见对各自项目进行修改与完善，不断提升自身科学研究能力。 （骆张航之）

**4.校党委书记胡正明一行赴中天控股集团对接产业学院深化建设**

5月16日，校党委书记胡正明、党委委员刘鲁平等一行5人赴中天控股集团对接产业学院深化事宜。中天控股集团有限公司董事长楼永良及相关部门负责人参加了合作洽谈会。洽谈会上，双方就《国家职业教育改革实施方案》背景下产业学院——“中天建筑学院”的合作机制、建造新技术时代的人才培养模式、教师工作站与企业研究院的融通机制等方面进行了深入交流，并达成共识。楼永良表示，中天控股集团将全力支持金职院建工学院发展，双方可在人才培养、技能培训及技术研发等方面开展全面合作，特别是在装配式建筑、数字建造和BlM技术等产业急需人才的专业开设以及工程师继续教育培训等方面提出了前瞻性展望。胡正明向楼永良介绍了学校的办学情况，希望中天集团助推学校建筑专业群换挡升级。同时表示要顺应企业对新技术的迫切需求，双方合作开展新技术、新材料课题研究，抓紧开展装配式建筑、BIM技术应用等新专业的调研，将企业先进技术标准融入课程，培养新技术人才；并充分利用学校基地及师资条件为企业开展工程师培训提供支持。洽谈会前，胡正明一行在中天控股集团董办主任边颉陪同下参观了公司展厅。

据了解，学校于4月2日与中天建设集团签订战略合作协议，前期在装配式建筑构件生产技术、再生混凝土产品研发等科研方面已开展了合作。 （郑朝灿、蒋妙奇）

**5.建工讲坛17期│范小明：如何从学生成长为职业监理人？**

5月16日，浙江华正工程项目管理有限公司总经理范小明应邀来校做主题为“如何从学生成长为职业监理人”的讲座，建筑工程技术及市政工程技术专业学生到场聆听。 讲座中，范小明以两位年轻人截然不同的成长故事开篇，分析了两人职业发展差异的具体原因。然后结合自身的成长经历，给学生们介绍了监理行业的发展现状和人才需求，指导学生们如何在大学期间做好职业规划，以及要成长为一名优秀的职业监理人所需具备的基本素质和岗位技能。范小明表示，一名优秀的职业监理人，首先要有高度的责任感、正直的为人品质，同时热爱监理行业，具有扎实的工程理论基础以及丰富的工程实践经验。他勉励学生们在大学期间要做好学业、职业规划，努力学习并积极参加实践，打好理论基础，丰富实践经验，不畏困难，坚定地朝着自己梦想的方向迈进。讲座结束后，学生们纷纷表示未来的职业方向更加明确了，同时也更加清楚大学期间要为今后的职业发展做好哪些准备，大家都表示此次讲座获益匪浅。 （李卫平）

1. **建工沙龙第四期：微课教学设计交流与研讨**

5月16日下午，建工学院举行建工沙龙第四期：微课教学设计交流与研讨，活动由副院长汪绍洪主持。座谈会上，首先由2018年省微课比赛获奖的郭冬梅老师做分享。郭冬梅老师从“参赛感悟、备赛过程、作品分享”三个方面向大家讲述了自己参赛路上的感悟与收获。她认为，微课中视觉信息处理的关键是把教学内容中抽象的概念形象化、枯燥的数据图示化、复杂的关系可视化、静态的信息动态化。她强调，微课的选题不宜过大，应着重知识点或技能点，少就是多，one is all。随后，参会的教师就各自准备的微课主题及构思进行交流与研讨，积极出谋划策。据悉，为迎战本年度省微课教学比赛，建工学院将于六月举办院内选拔赛，为省赛做好前期准备工作。 （骆张航之）

1. **建工学院师生赴鹏程装饰交流学习**

今年年初国务院印发了国家职业教育改革实施方案的通知，通知指出促进产教融合校企“双元”育人的坚持知行合一、工学结合及推进校企全面加强深度合作的方针得到了高职院校的普遍重视。我院建筑装饰工程技术专业从办学至今一直重视与行业企业的联系。为了与企业有更紧密的联系，促进专业发展及学生成长，5月24日，建筑装饰工程技术专业师生赴金华鹏程装饰工程有限公司交流学习。

金华鹏程装饰工程有限公司是金华目前规模最大的装饰企业之一，拥有1600M2的办公区和1600M2的整装美学体验馆。此次赴鹏程装饰交流的学生来自建筑装饰工程技术专业18级创新班。这些学生是从装饰专业大一学生中精心挑选的，他们有在装饰行业长远从业的意向。通过近一个学期的强化学习，他们已经掌握了装饰设计的基本要领，能够帮助设计师进行简单的设计。此次在参观鹏程公司一楼的施工工艺展厅、二楼三楼的材料展厅、四楼的样板间后，让学生们深刻了解了装饰装修全过成，对他们在专业认知上有了较大程度的提升帮助。在学生们聆听、参观及揣摩整装美学体验馆的装饰装修之际，建筑装饰工程技术专业的教师们与鹏程公司的管理人员进行交流和探讨，了解行业发展方向和动态。通过此次交流学习，让师生们对专业发展内涵有了更深刻的了解，对当下大环境中专业发展的衍生工作有了新的认识，对行业的前景充满信心。 （韦 芬）

**8.建工学院师生赴安徽黟县考察写生**

近日，我院2018级建筑装饰工程技术专业学生在郑育春、郭冬梅等教师的带领下，赴安徽宏村与西递开展了为期七天的徽派古民居建筑考察与写生实训。建筑写生实训是建筑装饰专业的一门必修课程，通过该课程学生们可以培养组织画面、视觉观察和敏锐洞察的能力，进而提高学生的表现技能和艺术修养。在写生期间，同学们热情洋溢、精神饱满，严格按照实训安排，保质保量的完成了各项任务。通过本次写生，同学们增强了班级凝聚力，对专业认识有了进一步加深，深刻感受到古建筑的魅力，在提升手绘表现能力的同时，成就感满满。 （郭冬梅）

1. **图说金职丨建筑工程学院安徽宏村写生记**

建筑写生实训是建筑装饰工程技术专业的一门实训课程，其目标和作用是提高学生的表现技能、艺术修养和审美能力；培养学生对客观对象的正确观察、对建筑的直觉感知能力；锻炼学生组织画面的能力、视觉观察和敏锐感受的能力、形象记忆和概括表现的能力等，是从事建筑装饰岗位工作的必修课程。5月初，建筑工程学院建筑装饰工程技术专业71名学生在郑育春老师、郭冬梅老师的领队下，赴安徽宏村与西递开展了为期七天的徽派古民居建筑考察与写生课程。在此过程中，同学们热情洋溢、精神饱满，严格按照实训安排进行每天的学习工作，较好的完成了指导老师要求的任务。

返校后，同学们对此次考察写生实训感触颇深，装饰182班班长杨烨同学讲：“这次的外出写生实训让我们的班级凝聚力更强了，增进了同学与同学、同学与老师之间的感情，使我们感受到了古建筑的魅力，很大程度增强了同学们的手绘表现能力，看到自己的作品有种满足与成就感，希望这种形式的实训课程能延承下去。” （郭冬梅）

**调课情况**

1.上课教师：吴育萍 因公（出差）（参加金义都市新区项目评审）因私（生病）

上课时间：5月9日9-10节；5月15日、5月16日1-2节；

课程名称：《工程管理》共2节；《建设工程经济》共4节

2.上课教师：曹 锐 因私（事假）

上课时间：5月10日1-5，5月15日3-5节，5月16日3-5。

课程名称：《居住去规划》共9节，《村镇规划》2节

3.上课教师：刘国平 因公（出差）

上课时间：5月10日1-4节；5月17日1-4节

课程名称：《建筑工程计价》共8节

4上课教师：张弦波 因私（参加继续教育 ）

上课时间：5月15日、5月16日1-2

课程名称：《工程数学》共4节

5.上课教师：盛昌 因公（去四川建院考察）

上课时间：5月15日1-4节

课程名称：《施工与管理》共4节

6.上课教师：骆张航之 因公（高科技局成果转移与经验分享讲座）

上课时间：5月15日7-10节

课程名称：《建设工程经济》共4节

7.上课教师：楼 聪 因公（科技局检查汇报）

上课时间：5月20日1-4节

课程名称：《道路工程2》共4节

**教学检查**

1.检查时间：第12周（05月06日-05月12日）

检查人员：汪绍洪 包 靓 韦 芬 周 敏 赵旭斌

**（1）5月7日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**装饰172《室内设计史》；市政172《市政工程计量计价》；建工174《钢结构施工》；设计171《居住区规划》；造价172《安装工程计价》。

**缺课情况：**无

**（2）5月9日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**造价171《建筑工程计价2》；设计172《城市规划原理》；市政172《工程事故分析与处理》。

**缺课情况：**建工185《工程数学》缺课2人；建工175《建筑防水工程施工A》缺课1人；。

**存在问题：**1.成教到课率低，8点钟建工J1801只到课4人，造价J1801班到课10人。当时即通知班主任，到课四人的班级拍照发班主任。2.建工175班、造价J1901、造价J1801班均有带早饭进教室情况。

**整改意见：**请任课教师和学生着重强调下教室规则并加严加要求，不带早餐进教室，不留垃圾在教室，做文明学生。

2.检查时间：第13周（05月13日-05月19日）

检查人员：吴雄彪 傅双燕 吴承卉 林 晨 王飞非

**（1）5月14日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**建工171《钢结构施工》

**缺课情况：**无

**（2）5月15日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**建工186《力学与结构A2》；建工171《钢结构施工》；市政172《给排水工程》；设计172《居住区规划》；市政182《力学与结构A2》；建工181《材料应用与检测》；市政181《建设工程经济A1》；造价172《建筑工程经济2》;

**缺课情况：**无

**（3）5月16日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**建工171《建筑防水工程施工A》；建工181《力学与结构A2》;市政181《力学与结构A2》；建工182《力学与结构A2》。

**缺课情况：**造价173《安装工程计价》缺课1人。

**（4）5月17日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**造价172《安装工程计价》；造价181《施工与管理A1》;市政182《材料应用与检测A》；设计172《居住区规划》；市政181《道路勘测设计》。

**缺课情况：**造价171《工程招投标与合同管理》缺课1人。

3.检查时间：第十四周（05月20日-05月26日）

检查人员：郑朝灿 金 亮 姚永鹤 罗东平 王子璇

**（1）5月20日检查情况：**

**到课率100％ 的课程和班级：**建工184《工程数学》。

**缺课情况：**无。

**（2）5月21日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**市政181《建筑工程经济A1》；建工174《道路工程2》；装饰172《住宅室内设计2》。

**缺课情况：**设计172《建筑速写》缺课1人。

**存在问题：**存在部分学生踩点进教室上课。

**整改意见：**建议相关部门和班主任加强引导，提前5分钟到教室。

**（3）5月22日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**市政182《建设工程经济A1》；造价172《建筑工程计价A2》；造价181《建设工程经济A1》；市政171《市政道路养护》。

**缺课情况：**建工173《BIM技术应用》缺课2人；建工185《工程数学》缺课4人。

**（4）5月23日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**市政171《工程事故分析与处理》；设计171《居住区规划》；市政181《力学与结构A2》；建工174《建筑工程计量与计价》；设计182《材料应用与检测A》；建工182《力学与结构A2》.

**缺课情况：无**

**（5）5月24日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**市政182《材料应用与检测A》；市政171《桥梁工程监理概论》。

**缺课情况：**建工172《建筑防水工程施工A》缺课7人；造价183《施工与管理A1》缺课5人。

4.检查时间：第十五周（5月27日-6月2日）

检查人员：陈晓明 苗 恺 胡 军 杜 庚 徐颂乔

**（1）5月29日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**造价172《安装工程计价实训》；设计181《材料应用与检测A》；建工175《钢筋混凝土结构施工》；设计172《居住区规划》；建工186《力学与结构A2》；建工173《道路工程2》。

**缺课情况：**造价173《安装工程计价实训》缺课1人；

**（2）5月31日检查情况**

**到课率100％ 的课程和班级：**造价173《安装工程计价实训》；建工175《钢筋混凝土结构施工》；造价172《安装工程计价实训》；建工174《工程管理》。

**缺课情况：**设计172《居住区规划》缺课1人；造价181《施工与管理A1》缺课4人；造价173《安装工程计价实训》缺课3人；建工183《工程测量A》缺课3人。

**简 讯**

1.5月10日-5月12日.浙江省第十八届大学生结构设计竞赛于在义乌工商职业技术学院举行，我校建工学院组建的两支代表队均获得大学生结构设计竞赛一等奖。

**主送：院领导、各部门、各专业**

**报送：总院教务处、督导处**

编辑：胡士颖 初核：傅双燕 审定：汪绍洪