同样的舞台，更多的辉煌

——我院在第九届全国中、高等院校BIM算量大赛中获多个冠军

BIM5D单项冠军！

常规赛一等奖！

全能总冠军！

10月21-23日，第九届全国中、高等院校BIM算量大赛暨第六届BIM管理沙盘及软件应用大赛在河南工业大学及吉林建筑大学隆重举行，我院代表队由经济管理系石知康、李君老师率队，夏愉幸、夏梓添、戚雨清三位选手参加，经过激烈角逐，最终不负众望获得了上述几项大奖。

这次的荣誉来之不易，我院师生共同克服了各种不便，在比赛遭遇波折时，我院代表队选手仍沉着冷静应对，三位选手虽是首次参加大赛，但凭着扎实的基本功和过硬的心理素质，终于杀出重围，获得佳绩。

本次大赛由中国建设教育协会主办，广联科技达股份有限公司、河南工业大学和吉林建筑大学承办，大赛为推动人才培养模式创新、提高人才培养质量，加速专业内涵建设、提升专业核心竞争力，为学生搭建展示技能的舞台，开辟成功、成才之路。

通过与其他兄弟院校的比赛、交流以及参与"全国建筑类院校BIM建设与交流论坛"，我们认识到BIM技术已经在"国家会展中心"、"广州东塔"、"天津117大厦"等众多大中型项目中已广泛应用，并产生了良好的经济管理效益。随着BIM应用技术的普及，企业对BIM复合型技能人才的需求较大，我们意识到BIM技术在其他兄弟院校的课程体系中已初显成效，陆续设立了BIM专业课程、BIM实训中心甚至BIM专业。在今后的教科研中我们需与时俱进，将BIM应用技术的教学、比赛、实训、科研集成为一体，增强我院BIM技术教学、研究的专业化、集成化，同时建立大赛长效机制，把大赛经验和精神传承下去，争取在今后的比赛中再创辉煌。

注：BIM5D是指以BIM平台为核心，集成全专业模型，并以集成模型为载体，关联施工过程中的进度、合同、成本、质量、安全、图纸、物料等信息，为项目提供数据支撑，实现有效决策和精细管理，从而达到减少施工变更，缩短工期、控制成本、提升质量的目的。常规赛是包含传统的钢筋算量、土建算量、清单计价等几个项目的比赛。

（经济管理系 李君、沈洁）

我院在2016年中国技能大赛

——"陕建杯"职业技能竞赛全国决赛中赛绩喜人

2016年9月23日—25日，由中国建设劳动学会、中国就业培训技术指导中心主办的2016年中国技能大赛——全国住房城乡建设行业"陕建杯"职业技能竞赛在陕西建设技师学院隆重举行。我院参赛代表队由安装工程系副主任王崇梅老师带队，吴旺、杨敏两位指导老师和三名建筑设备安装专业学生组成，三位选手代表浙江省与来自全国各地的20多名尖子选手同台竞技管工项目学生组决赛。

本次竞赛规模宏大，参赛人数众多，竞技水平高，各个赛项分为理论和实操两个部分。我院三位选手准备充分，沉着冷静，灵活应对，克服竞赛中遇到的诸多困难，高质量、高精度地完成了项目内容。最终，吾樟泉、管富承和方建旗三位同学在激烈的角逐中，凭借扎实的功底，以优异的成绩勇夺该赛项第三、四、五名。同时，学院被授予突出贡献奖和优秀组织奖。

为了迎战这次比赛，我院安装工程系自7月15日起进行了为期两个月的集训。由于适逢学校暑假搬迁、G20峰会举行，训练条件十分艰苦。面对高温酷暑天气，指导老师和学生每天汗流浃背，加上学校紧锣密鼓的开展搬迁工作，指导老师们不仅要配合学校顺利完成办公室和实训室的搬迁准备工作、省级管道工技能题库命题工作，还要针对每天集训的效果和出现的问题进行反思和梳理，在技术方面帮助学生提高自身的技能水平。生活方面为了调整学生心态的起伏波动，团队的老师们经常和学生进行谈心，利用训练休闲时间和学生们互动，或在校园里打羽毛球，或在校园附近虎山公园跑步，既缓和训练的紧张气氛，又在体能方面加强锻炼，逐步稳定学生的情绪。临近G20峰会期间，由于学校周边许多餐饮服务业关闭，师生们共同克服困难，想办法自己动手改善伙食。集训期间，各级领导也非常重视和支持，多次来实训室慰问和关心集训情况，极大地鼓舞了士气，让学生感受到自身责任的重大，更加信心百倍地投入到训练中。

本次大赛旨在搭建全国住房城乡建设行业职业技能竞赛平台，完善人才评价激励机制，展现技术工人高超技艺，弘扬精益求精的大国工匠精神，营造能工巧匠脱颖而出的社会环境。学院在比赛中取得的成绩则展示了我们的竞技实力，学生的良好精神风貌，增强了学院在社会上的声望和影响力。希望以此次技能竞赛为契机，引领教师成长，通过竞赛指导进一步提升教师的技能教学水平，激发学生学习技能的激情，提高综合职业素质，从而更加适应国家职业教育的发展要求。通过竞赛激励，树立标杆，以点带面，全面提高学院的教学质量和学生的技能水平。

（安装工程系 杨敏）

变革培训模式，提升培训质量

——学院继续教育中心现场管理岗位考试传统培训模式首度尝试变革

2016年9月20日下午，学院继续教育中心组织开展了2016下半年现场管理岗位考试在线练习新系统培训工作，此次培训对象主要是浙建集团内各分公司施工现场从业人员，培训内容包括报名签到、教材发放及在线练习新系统的讲解演示。由于施工现场从业人员始终并长期存在工学矛盾等问题，学院继续教育中心于2016年初积极进行市场调研，结合现场管理岗位机考考试形式，经过5个多月的不断练习尝试，于2016下半年正式启用在线练习新系统，以此来代替学习效率较低的面授课程。

此次培训工作受到了浙建集团内各分公司的大力支持，参与度极高，整个培训会场座无虚席。首先，学院继续教育中心毛文娟主任介绍了全省2016下半年现场管理岗位考试的新形势以及亟需网络练习平台的紧迫性。随着在线练习新系统的不断讲解演示，学员们个个热情高涨，学习兴趣极高，每位考生都认真记下操作步骤、学习笔记等。

本次培训工作既解决了面授课程所面临的周期长效率低等问题，又解决了施工现场从业人员工学矛盾，极大方便了学员考证学习。这既是学院继续教育中心培训模式的一次变革，也是接轨市场的一次尝试，为今后的培训工作拓展了一条新的道路。

（继续教育中心 严维英）

电梯安装维修工职业技能培训教材与应试指南开发研讨会

为进一步贯彻落实省委、省政府人才强省战略，促进技能人才培训考核与创新驱动发展需求相适应，浙江省2016年职业技能培训教材开发工作正紧锣密鼓地进行中。

2016年08月27日上午由我院安装工程系牵头承担的《电梯安装维修工职业技能培训教材》与《电梯安装维修工职业技能应试指南》开发编写工作研讨会在我院211会议室举行。会议由我院安装工程系常务副主任王崇梅老师主持，与会人员有浙江省特种设备安全与节能协会电梯分会秘书长、省特种设备检验研究院质检中心主任王亚珍，省特种设备检验研究院质检中心戴勇磊副主任，我院安装工程系楼宇自控设备安装与维修专业课程带头人余晖老师、专业实训指导教师王跃峰、电气专业教师李小英出席了本次研讨会。

会上，王崇梅老师传达了省人力资源和社会保障厅的相关教材开发项目的通知文件和8月17日教材编写启动会的会议精神，明确了主编与参编人员的分工以及工作职责，根据省职业技能鉴定中心关于教材编写的相关要求和注意事项，提出了教材大纲编写的初步设想，从教材功能性、丰富性和创新性方面着手，力求教材具有一定的行业前瞻性，覆盖面广，在职工培训和学生培养方面具备较强的实用性。特检院的两位专家和相关专业教师就教材大纲制定，教材内容的系统性进行了热烈的讨论。

通过这次研讨会，确定了教材编写的主编人选及相关责任，达成了教材编写大纲的初步构想，为确保开发工作高质高效按时完成奠定了坚实的基础。同时，也加强了我系与外界企业的密切联系，促进我系明确更具实用性的教学教改方向，以培养高技能实用型的电梯专业人才。

（安装工程系 杨敏）

我院承担第三批一体化课程教学改革试点工作

根据《关于印发技工院校一体化课程教学改革试点工作方案的通知》（人社厅发〔2009〕86号）要求，人力资源和社会保障部于2009年、2012年在全国130余所技工院校中开展了汽车维修等15个专业（课程）的一体化课程教学改革试点工作，取得了较好的工作成效。

为进一步做好一体化课程教学改革试点工作，近日，人力资源和社会保障部办公厅下发了《关于做好技工院校第三批一体化课程教学改革试点工作的通知》（人社厅函[2016]416号），决定在全国部分技工院校中开展第三批一体化课程教学改革试点工作，包括工业机器人应用与维护、机电一体化技术、城市轨道交通运输与管理、电子商务、现代物流、机械设备装配与自动控制、计算机应用与维修、建筑施工、电梯工程技术、食品加工与检验、机电设备安装与维修、化工工艺、工程机械运用与维修、环境保护与检测、新能源汽车检测与维修、工业设计、无人机操控技术17个专业。

经过前期申报与评审，我院获批承担建筑施工、电梯工程技术两个专业的一体化改革试点教学工作。近年来，我院积极探索工学一体化教学改革工作，已在建筑施工、工程造价、建筑设备安装等专业进行过一体化教学改革的探索，本次获批承担试点专业教学工作，是对我院一直以来坚持工学一体化教学改革的肯定。

（教务处 蒋翔）