建筑工程系2019年度工作总结

（2019年12月）

2019年，建工系继续在学院党委的正确领导下，全体党员和教师共同努力，积极贯彻校党委关于学院“1+3+6”工程，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人的根本任务。抓好教风学风建设，进一步加强内涵建设，强化产教融合，进一步丰富“四岗轮动”人才培养模式的具体内容并在各专业推广实施。各项工作都取得了一定成绩，现就我系本年度工作总结如下：

一、2019年以来工作开展情况

（一）日常工作完成情况

**1.圆满完成日常教学工作任务**

克服教师数量严重不足的困难，顺利完成5个专业28个班级约1400多名学生的日常授课和教学管理工作，完成2017级5个专业约600名顶岗学生实习指导工作和2016级600余名毕业生的毕业工作，总体效果良好。

**2.进一步加强师资队伍建设**

安排教师参加国内各类交流等学习30人次；安排1名教师赴加拿大BCIT学院为期三周的学习；参加学院组织的各类学习报告会10余次。积极参加双师等教师认定工作；每个专业（群）均推荐和培养有专业带头人和骨干教师；为提升新进教师教书育人能力，我系为5位新进教师配备了相应的指导教师，并制定了培养计划。

**3.加强建筑工程系校内实训中心建设**

**一是**实训中心的管理制度和管理办法更加完善。建工系组织力量修订了实训室管理制度、管理办法和安全条例。**二是**完成了建筑工程BIM实训基地项目方案的论证、招标工作，现已着手开始建设。**三是**完成了装配式施工实训基地项目方案的初步论证。**四是**购买实训使用多次循环或一次性消耗材料更加标准化。

**4.加强校企合作，做好毕业生的就业工作**

与公路学院联合承办了“交通土建类”双选会。为土建2020届毕业生提供了 2000余个就业（实习）岗位，共有3000名实习生和毕业生参加。

**5.认真开展学生顶岗实习工作**

2019年，我系加大对学生顶岗实习工作的组织和监管力度。组织2017级553名学生进行顶岗实习，并召开了顶岗实习动员大会，安排实习指导教师20余人。进行安全教育与技术指导，以保证达到顶岗实习的目的。

**6.公平、公正地完成党员发展、评优评先工作。**

本年度，教工党支部和学生党支部完成了接收新党员和讨论预备党员转正等工作。共计发展33名预备党员，预备党员按期转正24名，确定入党积极分子137名，推荐发展对象14名。

 **7.认真贯彻落实学院统一部署的奖助贷评定工作。**

本年度共完成507名学生的奖助学金及174名学生的学院综合素质奖学金评选工作，审核完善了612名家庭经济困难学生档案，帮助163名学生办理了生源地国家助学贷款，共计发放各类奖助贷金额达286.76万元。

**8.加强学风建设、开展丰富多彩的校园文化活动**

**一是**我系成功举办环保DIY设计大赛，建筑模型大赛、学生手册知识竞赛、诚信校园行等一系列学风建设活动。**二是**组织师生积极参与用青春向祖国告白暨新中国成立70周年歌唱比赛并荣获一等奖，为学院文化氛围注入了新的活力。**三是**积极组织教职工参加各项体育活动。在院第十五届运动会中，我系获得了女子团体总分第一名、男子团体总分第一名、团体总分第一名和精神文明奖；在第六届迎新杯体育系列活动中，获得了女子篮球第一名、足球第一名、跳棋第一名、象棋第一名、乒乓球第二名、拔河第二名和体育道德风尚奖。

（二）重点工作目标任务完成情况

**1.严格落实学院下达的各项党建工作**

以解决师生关心关注的突出问题为导向，全面落实立德树人的根本任务。特别是9月以来，为切实做好“不忘初心，牢记使命”主题教育活动，建筑工程系党总支、教工支部、学生支部开展集中学习达30余次。通过重温誓词、学习党史及新中国史、观看教育片、讲专题党课、学习先进人物及典型事迹、利用现代信息平台学习视频辅助教材、学习习近平总书记视察河南时重要讲话精神、学习中国共产党第十九届中央委员会第四次全体会议公报、学习强国APP撰写心得、召开“对照党规党章找差距”专题会、“初心使命”四问主题活动、用青春向祖国告白等一系列学习教育活动，同时紧密结合新中国成立70周年、文明校园创建等要事，引导我系党员立足本职岗位，主动担当作为深入学习贯彻好习近平新时代中国特色社会主义思想。

建工系在做实规定动作的基础上,结合本部门实际,努力做出特色。**一是**建工系围绕“传承红色基因，牢记初心使命”赴兰考，参观焦裕禄纪念馆，学习焦裕禄精神。**二是**为进一步深化“校地结对帮扶”工作，贯彻实施学院制定的精准扶贫工作方案，针对息县住建局相关人员开展培训项目。**三是**聚焦党员自我学习缺少系统性，制定了有效可行的整改措施，学习强国APP积分统计表、主题教育学习笔记统计表，并于每周定期进行统计和公布，营造了良好的“赶、学、比、超” 学习氛围。**四是**积极采用网络辅助学习、荐书、集中观看《我和我的祖国》电影等方式,开展主题教育,强化党员的党性修养。**五是**始终把为师生办实事作为系部工作的重中之重，通过调研积极帮助燃气专业教师完成转型工作。**六是**开展“关心贫困学生”活动等。

**2.加强专业建设**

**一是**承办了第十二届河南省高职院校技能大赛并参加2019年全国职业院校技能大赛高职组“建筑工程识图”赛项，促进了系部教师和省内外优秀院校教师的交流，提升教师能力。**二是**积极组织我系师生参加了省教育厅、住建厅等举办的河南省建筑识图技能大赛、建筑CAD绘图技能大赛、装饰技能大赛、河南省高职院校园林设计与施工项目、住建部45届世界技能大赛混凝土项目、河南省高职院校教学能力竞赛等10余项技能大赛，共获得省级一等奖8项，二等奖10项，三等奖15项。**三是**做好了河南省水利水电学校180余名“3+2”学生升段后的教学组织工作，完成了人才培方案的制定，保证两所学校教学任务顺利对接。**四是**充分发挥建工系各教研室和实训室现有力量，积极完成建筑工程技术特色专业群和焊接大师工作室、在线课程建设、专业资源库建设等建设任务。**五是**教科研工作能力显著提高。本年度，我系共立项河南省科技攻关项目2项，厅级教科研项目5项，结项省厅级教科研项目5项。**六是**借助土建大类专业教学标准，对专业现有人才培养方案进行优化。

**3.加强师资队伍建设**

**一是**完成由学院承办，建工系承担的省级培训“工程造价专业（公路方向）‘双师型’教师专业技能培训班”项目，进一步加强了工程造价专业（公路方向）教师教学能力和实训教学的资源优势。**二是**申请“1+X”证书试点，并组织教师参加教育厅组织的“1+X”培训班，进一步促进产教融合，激发学生积极提升综合素质，掌握职业技能，为学生就业提供帮助。**三是**为提升师资素质和教学水平，确保人才培养方案的制定科学合理，组织教师参加由全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会组织举办的高职院校土木建筑专业教学标准宣贯培训班。**四是**完成建工系城市燃气工程技术专业原有教师的转型工作。

（三）工作中的突出亮点

**一是**承办了第十二届河南省高职院校技能大赛暨2019年全国职业院校技能大赛高职组“建筑工程识图”赛项；**二是**承办省培项目“工程造价专业（公路方向）‘双师型’教师专业技能培训班”，为河南省三十所高职院校的公路造价老师提供了培训；**三是**积极组织我系师生参加了各项技能大赛，特别是参加了2019年全国职业院校技能大赛高职组“建筑工程识图”赛项，锻炼了队伍，取得较好的成绩，在住建部等举办的第45届世界技能大赛混凝土项目赛项中获得三等奖。**四是**通过土建大类专业教学标准转培，进一步完善建筑工程技术专业实训体系；**五是**积极参与“1+X”证书试点，并组织教师参加教育厅组织的“1+X”培训班，进一步促进产教融合，激发学生积极提升综合素质，掌握职业技能，为学生就业提供帮助。通过一系列活动，积极打造了建工系建筑工程技术和工程造价专业的特色和品牌。

二、当前工作面临的形势及工作中存在的突出

**1.师资队伍不足问题依旧突出**

师资队伍不足问题依旧突出。建工系现有5个专业，31名教师（6名辅导员），1400多名学生，现有教师数量依然偏少。加上2020年预计增加建工专业、造价专业、装饰专业5个班3+2升段学生254余人，严重影响下一步核心课程的改革工作。为此，建工系将积极向院党委申请加大人才引进力度，同时加强现有教师队伍的综合能力培养。

**2.校企合作、产教融合不够深入**

建筑工程系虽然签订了多家校企合作单位，建立了多个校外实训基地，但仍缺乏与企业的深度融合，在技术服务、校企共同培养、订单班开设、兼职教师队伍建设、横向技术开发项目等方面还有待进一步寻求突破。

**3.工作任务重，教师创新工作积极性不够**

因工作任务重，系部教师在保证内部质量体系之余，持续规范的自我约束、自我评价、自我发展，自我激励的工作热情和工作积极性不够，创新意识不强，所以在打造建工系专业特色和品牌可持续上有待于进一步提高。

三、2020年重点工作打算和采取的措施

（一）加强党建工作

继续严格落实学院下达的各项党建工作，充分发挥党组织会议和党政联席会作用，加强建工系管理体制和运行机制。

（二）加强专业建设，调整专业结构，提高专业竞争力

**一是**根据建工系现有师资情况，做好周口水校250余名3+2升段学生教学组织工作。**二是**继续加强“装配式建筑”方向调研和论证，在《建筑工程技术》专业中增加“装配式建筑”方向。**三是**全面执行1+X制度下的BIM学习。**四是**继续加强与华北水利水电大学的合作，将合作范围扩展到专业建设、师资培训、团队建设、教科研、教学质量工程建设等方面。**五是**加大建工专业18级综合实训改革，使学生从“识图”、“放样”、“算量”等方面完成一整套的建筑施工“标准动作”。**六是**继续加强师生技能竞赛能力，全面提升教师和学生技能。

（三）进一步加强校企合作真正实现产教融合

加强与土建类知名企业合作，真正实现“四岗轮动、产教融合”，实现职业教育与就业岗位的“零距离”对接。

（四）加强基层教学单位建设，创建优秀基层教学单位

明确基层教学组织负责人，保证基层教学组织的有效运作。同时加强教学基层专业冠名班建设，为继续创建优秀教学单位提供实践支持，并为其他基层教学提供发展模式。

（五）进一步加强实训室建设，服务专业实训教学

**一是**根据学院“1+3+6”工程及具体任务，加强实训建设项目的成果应用。**二是**进一步完善和加强实训室建设，满足BIM产业对人才培养的需求，强化校内BIM实训条件建设。**三是**着重加强“装配式建筑”方向调研和论证，优化装配式实训基地建设方案，并适时的优化调整专业人才培养方案。

四、对学院下一步工作的意见建议

集中力量建成高素质技术技能人才培养培训基地，建成一批技术技能创新服务平台，为交通各专业转型升级加快发展和企业发展提供智力和优质人才资源支撑。