

西安交通工程学院本科教学工作合格评估

评建简报

第 35 期

本科教学评建领导小组办公室

2021 年 7 月 30 日

本期要目

- ☆1. 学校开展“教育思想大讨论”系列专题活动
- ☆2. 学校开展期末考试巡考工作
- ☆3. 学校积极推进科技成果转化工作
- ☆4. 电气工程学院组织专业技能生产实习，全面深化校企合作育人模式
- ☆5. 教务处组织召开 2019 年度校级教改重点项目结题验收评审会
- ☆6. 我校赴校企合作实习基地考察慰问
- ☆7. 我校推荐 11 个项目参加第七届中国国际“互联网+”大赛陕西省赛
- ☆8. 我校近期教育教学管理捷报频传、喜事连连

01

教育思想大讨论系列活动

为贯彻落实新时代全国高等学校本科教育工作会议精神和全国教育大会精神，树立和强化符合新时代要求的教育思想、教育理念，进一步明确新形势下学校人才培养理念和目标任务，统一全校广大师生的思想认识和行动，深化教育教学改革，探索并构建具有我校特色的

人才培养体系，不断提高教育教学水平和人才培养质量，顺利通过教育部对我校本科教学工作合格评估，2021年7月8日—7月10日，我校召开为期三天的教育思想观念大讨论，大讨论以讲座及讨论相结合的形式开展。

第一讲：应用型院校建设与发展

（主讲人：韩江水）

7月8日上午，教育思想观念大讨论第一讲在我校学术报告厅开讲，韩江水教授作了《应用型院校建设与发展》主题报告，我校副校长谢金宝主持报告会。

韩江水教授结合自身的工作经历，围绕当前高等教育面临的形势与任务、内部与外部环境、机遇与挑战，提出了高等教育存在问题，强调了应用型院校与应用型人才培养的重要性，并就新工科建设、民办大学治理体系、大学文化建设问题、以学生为中心、OBE教育模式及持续改进等内容进行了分析。

韩江水教授指出，培养应用型人才，要确立与之相适应的观念，以指导、规范应用型人才的培养。实现应用型本科高校的可持续发展，需要根据应用型本科高校的内在要求，在“应用”上下足功夫，研透、做出、做好、做足“应用”。要实现应用型高校建设发展，就要坚定应用型的办学方向、确定应用型的办学定位、确定人才培养目标、建设应用性强的教师队伍、建构实践性的教学体系、全方位推进产教融合。

第二讲：高校干部须具备的素质和工作方法

（主讲人：韩江水）



7月8日下午，教育思想观念大讨论第二讲在我校集贤楼多功能厅开讲，韩江水教授以《高校干部须具备的素质和工作方法》为题作了报告，我校副校长谢金宝主持报告会，我校科级及以上干部参加了报告会。

韩江水教授立足新时代高等教育发展，围绕高校干部素质，提出了高校干部基本工作方法，一是把握角色，协调关系，适应环境；二是调查研究，吃透情况，理清思路；三是发扬民主，博采众长，科学决策；四是突出重点，把握节奏，稳扎稳打；五是辩证思维，把握力度，理好关系；六是加强修养，端正品行，凝聚人心。强调了干部需具备的品格和难以胜任干部的品格。

韩江水教授指出，中层干部是连接指挥中枢系统和业务层的神经；是组织的中间结构，处于承上启下的重要位置，在上情下达的过程中起着“二传手”的作用，是连接校委会与教师的纽带和桥梁，在教学和学生管理中起着缓冲带作用，更能够有效地发挥凝聚教职工士气的作用。对于搞好一个学校的工作是至关重要的。做好一名干部，要有甘当配角的心态、要具备开拓创新的意识、要有真抓实干的精神、要有吃苦耐劳的精神。在高校干部需具备的素质与工作方法中，他讲了政治道德素质，基本工作方法，干部需要具备的品格，难以胜任干部的品格四个问题；在中层干部的定位和作用中，他讲了四种心理素质，七种能力和九种关系的概念，院长的角色与作用。报告内容视野开阔、内涵丰富，对于提升我校干部能力素养具有很好的指导作用。

韩江水教授结合自己多年的理论研究和工作经验，总结了管理“三字经”，即粗线条、细格子；冷思考、热处理；上下通、左右同。他还就如何做好管理工作从管理的沟通、协作、控制、执行等方面分享了感悟和体会。



第三讲：合格评估访谈准备

(主讲人：李景芝)

7月9日上午，我校教育思想观念大讨论第三讲在集贤楼多功能厅开讲，李景芝教授作《合格评估访谈准备》主题报告，我校副校长谢金宝主持报告会，科级以上干部参加了报告会。

报告会上，李景芝教授对合格评估的概述、指导方针及理念、核心内容、访谈范围、迎接访谈的基本准备等方面进行了解读。他结合自身多年丰富的评估工作经验，用生动贴切的访谈案例、风趣幽默的语言和详实的教学评估数据，从做好迎接深度访谈的基本前提、接受深度访谈的基本技巧、迎接深度访谈的注意事项这三个方面深入浅出对我校合格评估访谈的准备工作做出了详细指导。李景芝教授认为，合格评估访谈工作要明晰部门职责，熟悉岗位职责，做好日常工作并掌握访谈的内容和技巧，他还对访谈过程中可能存在的问题给出了指导性的意见和建议。

第四讲：本科教育教学评估与质量提升

(主讲人：陆根书)

7月9日下午，我校教育思想观念大讨论第四讲在集贤楼多功能厅开讲，陆根书教授作《本科教育教学评估与质量提升》主题报告，我校副校长谢金宝主持报告会，全校教职工参加报告会。

报告会上，陆根书教授解读了本科教学评估发展的准备阶段、探索试点阶段、水平评估阶段、合格评估阶段、审核评估阶段五个阶段的具体发展和各项规章制度对教学评估的影响，并对合格评估需要关注的一些问题从合格评估的特征、发现的影响教育教学质量提升的主要因素、影响教育教学质量的因素三个方面进行了分析。



他强调，经济社会发展新阶段对高等教育强国建设提出了新需求，新发展理念对转变教育发展方式提出了新任务，新发展格局对增强高等教育服务能力提出了新要求。如何促进内涵发展与质量提升，他认为要落实一个根本任务，坚持一个根本标准，突出一个基础地位，强化一个基本抓手，处理做好学科专业建设整体规划、优化人才培养方案、健全课程与教学体系、优化学习经历、培育优质师资队伍、提升质量标准、促进特色发展、深化开放合作关键问题，来实现引导高校内涵发展。

第五讲：民办本科院校推进教学工作合格评估的几个问题

（主讲人：翟振东）

7月10日上午，我校教育思想观念大讨论第五讲在集贤楼多功能厅开讲，翟振东教授作《民办本科院校推进教学工作合格评估的几个问题》主题报告，我校执行校长黄新民主持报告会，全校教职工参加报告会。

翟振东教授以丰富的评估经验和评估理论向与会教职工深刻讲解了本科教学工作合格评估相关知识和具体事项。翟振东教授的报告分为三个部分。他用大量的数据从合格评估的对象、申请参加的条件、开展状况、指导思想、指标体系的主要特点、考查重点、专家进校考查重点把握的几个问题、实施方式、步骤、取得的成绩十个方面对新建院校“合格评估”情况进行了介绍。

翟振东教授认为新建院校教学工作在办学定位、办学思路，师资队伍建设，学科专业建设，教学建设，教学管理，教学效果方面普遍存在问题。要进一步推进评估工作，翟振东教授建议，要统一思想，提高认识，充分理解本科教学工作合格评估的目的和意义；认真学习，把握内涵，掌握指标之间、指标与学校实际的关联；查找问题，制定

措施，弥补差距，充分了解自身情况；认真采集，充分利用状态数据，促进学校建设和发展；客观自评，精心撰写自评报告，为迎评促建做好准备工作。

五场报告会后，全校教职工分为8组对报告会内容进行了热烈讨论，与会人员均表示，报告会内容扎实详细，具有理论深度，对学校学科专业建设和应用型大学建设具有极强的现实指导意义。

02

评建动态

1. 学校开展期末考试巡考工作

根据教务处2020-2021学年第二学期期末考试工作安排，6月23日-7月1日，由校领导、教务处、质评处、学生工作处人员组成的9个巡考组，分别开展了本学期的期末考试巡考工作。

党委书记马智勇、执行校长黄新民、副校长谢金宝、副校长王勇、副校长徐炜、教务处处长潘春辉、学生处处长马永宽分别检查试卷命题、了解学生作答情况，并仔细巡视了各个考场。

各巡考组在组长的带领下通过对考试组织、监考老师履行职责、考场秩序、考场环境等情况的检查，以及和部分监考教师的沟通，全面了解了期末考试组织管理和考风考纪情况，同时对巡考过程中发现的问题及时和相关部门及人员进行沟通解决，保证了考试的严肃性和公正性。

2. 学校积极推进科技成果转化工作



根据省教育厅有关文件精神，我校启动了高校最具转化潜力科技成果遴选工作，加快推动我校科技成果转移转化，促进我校创新资源向秦创原汇聚。

为促进我校科技成果转化，学校科研处根据陕西省教育厅《关于开展高校最具转化潜力科技成果遴选有关工作的通知》要求，认真组织并征集我校成熟度高、市场前景广、转化意愿强的科技成果，并指导编写成果推介书。最终推荐了3项优秀科技成果。

经教育厅遴选小组审查，我校3项科技成果全部进入第二轮遴选，并参加了线上项目路演活动。

经激烈竞争，我校孙文高老师团队的非接触蓝牙门锁，由教育厅推选，将在第五届陕西省高校科技成果展展出推广。

非接触蓝牙门锁：通过蓝牙技术，使用授权手机在门锁周边一定范围内，实现自动开锁功能，避免了繁琐的开锁程序，解决了疫情中交叉感染的隐患。该门锁将钥匙的复制权限完全交给了用户管理员，其他任何人都没有复制的可能性，实现了技术上的绝对安全性。

（科研处 张丹 供稿）

3. 电气工程学院组织专业技能生产实习，全面深化校企合作育人模式

为认真落实《西安交通工程学院本科生实习工作管理办法》，切实提高应用型人才的培养质量。7月1日起，电气工程学院18级本科生开展了为期5周的专业生产实习。

18级百余名学生分别进入西安华信铁路技术有限公司、西安奇盛电气设备有限公司、西安泰乐德电气自动化公司、西安烨盛机械制造有限公司进行设备的生产、安装、调试、施工等环节的实习，在公司工作人员的带领下，详细了解转辙机的工作原理和计轴器的工作原理，

零距离感受企业文化理念，增进全院学生对生产安全和设备生产流程等方面的了解，力争将理论知识与生产实习紧密联系起来。

为保证此次实习过程安全、有序、高效进行，该院党政领导班子精心规划，与企业负责人多次协商，确定了详尽的实习方案和实习大纲，并指派多名有经验的专业教师进行现场管理，学校教务处、党政办公室、后勤处、学生处、保卫处等部门大力支持，为该院今后的校外实习基地建设和产学研融合提供了经验，也为校企合作、协同育人的应用型人才模式奠定了坚实基础，极大保证了实习工作的顺利开展。

（电气工程学院 范森坤 任小文 供稿）

4. 教务处组织召开 2019 年度校级教改重点项目结题验收评审会

7月7日下午，教务处在校务楼第二会议室组织召开2019年度校级教改重点项目结题验收评审会。本次评审聘请校级督导曹全喜教授、李禾俊教授、教务处处长潘春辉副教授成立专家组，9个重点项目的负责人参加了会议。

评审会上，杨彦柱首先对2019年度校级教改重点项目申报情况进行了总体汇报，对结题验收评审标准和程序作了具体说明和要求。随后，各项目负责人围绕项目研究内容、研究开展情况、取得的成果及成果推广应用情况、经费使用情况等方面进行了汇报，评审专家根据评审指标体系，结合项目结题材料开展质询和点评指导，并现场打分。

专家组认为，各项目组均有效开展了研究与实践工作，基本达成了项目预期成果，部分项目成果具有较好的推广应用价值。最后，经专家组合议，一致通过9个校级教改重点项目结项验收。



本次评审会有利于进一步提升我校教师教育教学研究水平，提高教改项目研究质量，推动教育教学改革成果的应用推广，不断提高教学水平和人才培养质量。（作者：教务处 李妍 供稿）

5. 我校赴校企合作实习基地考察慰问

为做好学生生产实习相关工作，了解学生实习和生活情况，进一步加强学校与校企合作实验基地的联系，有效落实我校专业人才培养方案，促进产学研融合发展，近日，我校教务处副处长齐军营、教务处吴钊、电气工程学院党总支书记王拓辉、副院长任小文一行前往西安华信铁路技术有限公司、西安奇盛电气设备有限公司、陕西烨晟机械有限公司、泰乐德电气自动化有限公司四个西安周边校企合作实习基地进行检查指导工作。

我校通过座谈会、实习观摩等方式与从学习、工作、生活等方面详细了解该院学生实习情况，并代表学校为该院实习生送去亲切慰问，鼓励学生珍惜此次实习机会，提高专业技能，着重强调生产安全问题，告诫学生要虚心向指导老师、经理请教，精通业务，丰富知识，在实习过程中不断提高自己的业务水平，爱岗敬业、珍惜机会，高质量完成实习任务，保持与学校专业指导老师联系，时刻注意生产安全与人身安全。

慰问间隙，校企双方就实习相关教学计划，教学方式等问题进行了沟通和交流，企业对我校实习学生的实习表现给予高度评价，表示，希望校企双方继续凝聚共识，巩固产教融合成果，深化合作，充分利用双方各自资源优势、共谋发展，更好地培养高素质、高技能，真正符合企业所需要的专业人才。

我校此次赴校企合作实习基地考察慰问，严把校外实习基地质量，以期能够进一步加强学校实习实训基地建设，推动产教融合、校企合作，

提高学生培养质量和就业能力，互相促进，进一步深化教学改革。（电气工程学院 杨园园 供稿）

6. 我校推荐 11 个项目参加第七届中国国际“互联网+”大赛陕西省赛

为提升我校省级“互联网+”大学生创新创业大赛项目质量，7月10日，我校大学生创新创业教育中心与校级获奖的19个参赛项目指导教师分别进行了沟通，针对项目打磨、视频拍摄、材料完善等事项进行了跟进和讨论。

截至7月12日，校赛获奖的所有项目均已将视频材料提交至大学生创新创业教育中心，经过对项目定位、团队情况、创新性、产品特色等方面全方位的审核和评定，我校最终确定11个项目进入省赛，其中高教主赛道8项、青年红色筑梦之旅赛道2项、职教赛道1项。

（大学生创新创业教育中心 卢润 供稿）

03

交院喜报

1. 我校 6 位教师在 SCI、EI 源刊发表学术论文 6 篇

2021 年上半年我校教师陆瑶、景宏君、胡小敏等 6 位教师，在世界科技文献检索系统中 SCI(科学引文索引)、EI(工程索引)源刊发表学术论文共 6 篇。美国《科学引文索引》(Science Citation Index, 简



称 SCI)(科学引文索引)和 EI(工程索引)、ISTP(科技会议录索引)是世界著名的三大科技文献检索系统,是国际公认的进行科学统计与科学评价的主要检索工具,其中以 SCI 最为重要。

(科研处 张丹 供稿)

2. 我校学生在第七届全国高校 BIM 毕业设计创新大赛中荣获三等奖

6月21日,由中国软件行业协会培训中心主办、广联达科技股份有限公司与西安建筑科技大学承办的第七届全国高校 BIM 毕业设计创新大赛全国总决赛在西安建筑科技大学落幕。

我校土木工程学院邓友生教授和高宁老师指导王伟、何迎侠、郑高、李皓、刘凯荣5名学生组成“风启队”,王烘艳副教授指导高振龙、梁鹏刚、黄东升3名学生组成“漾陂湖”队,报名参加了 BIM 土建建模应用赛项;张科强教授和王烘艳副教授指导张嘉豪、李博洋、刘旭强3名学生组成“我爱西交院”队,报名参加了机电 BIM 建模及综合应用赛项。从集中培训到作品完成、参加网络竞赛历经6个月,师生们克服各种困难,完成比赛。

最终,在 BIM 土建建模应用赛项中,“风启队”荣获三等奖,“漾陂湖”队荣获优秀奖;机电 BIM 建模及综合应用赛项中,“我爱西交院”队荣获优秀奖;邓友生、高宁、张科强、王烘艳4名教师获得“优秀指导教师”荣誉称号。

(土木工程学院 吕丁锁 供稿)

3. 电气工程学院学生论文被国家级期刊评委论文一等奖

7月初,由电气工程学院副院长任小文所带领的大学生创新创业项目团队成员焦长宇,杨园园两名学生所发表的“超声波无损检测技术



应用研究”一文在数百篇论文中脱颖而出，经《探索科学》杂志社编辑部一致评审通过国家级期刊，被评为优秀论文一等奖，为该团队国家级大学生创新创业项目的持续进行奠定了坚实的基础。

该团队成员自项目立项以来，一直专心研究项目内容，主动与指导老师沟通项目注意事项以及项目进展情况，通过充分利用学院实验室，与各专业老师沟通交流，主动练习焊接基础、学习模拟电子技术等专业基础课，不断提高自身综合应用能力；通过资料查询和专业指导，提高的测距仪安装、调试和检测能力；重点培养自身解决电器元件焊接问题的研究方法和实施工艺，尤其是线路控制方面的故障检测技术，为项目作品的研究与制作做了很好的铺垫，同时对团队成员对今后入行电子设计、元件焊接等工作起到很大的作用。

4. 我校学生在“苏博特杯”第六届全国大学生混凝土材料设计大赛中荣获团体三等奖

7月13日至15日，由中国混凝土与水泥制品协会和武汉理工大学联合主办，教育部高校材料类专业教学指导委员会指导的“苏博特杯”第六届全国大学生混凝土材料设计大赛在武汉理工大学举行。来自同济大学、华中科技大学、东南大学、华南理工大学、哈尔滨工业大学、重庆大学、武汉理工大学、中南大学、长安大学、西安建筑科技大学等全国26个省（直辖市、自治区）的80所高校的144支大学生队伍参与本次大赛角逐，是历届赛事中规模最大的一次。

本次大赛设计主题是以有利于混凝土耐久性为原则，采用机制砂配制C40大流态混凝土，并考虑工程应用环境和经济性，展示大学生解决复杂工程问题的能力。大赛内容由理论和实践操作两部分组成。理论考试采用笔试的形式进行；实践操作包括混凝土配合比设计、现场拌和、工作性能测试和强度试件制作。通过理论考试，在实操比赛



现场，我校代表队3人一组分工协作，有效配合，进行备料、称重、混凝土拌和、性能测试……最终，经过评委评判，我校秦兴、屈浩、王春霞3名学生组成的“交院探索队”荣获团体三等奖。石丹丹老师获得“优秀指导教师”荣誉称号。（土木工程学院 石丹丹 供稿）

主编：张小菊

审稿、编辑：邓若新

校核：赵铁牛

电话：029—89028902

E-mail:5157110833@qq.com
