



教师教学发展中心
Center for Teaching and Learning Development

2021年第7期

工作简报

BRIEF WORK REPORTS





教师教学发展中心
Center for Teaching and Learning Development

工作简报

◎ 2021年第7期 总第178期 ◎

西安交通大学教师教学发展中心主编 2021年8月5日

内容 举办 2021 年上半年教师授课竞赛
组织开展第三批后备教学名师思想政治培训班
电子科技大学—西安交通大学骨干教师教学交流活动举行
多部门联合举办防诈骗安全教育专题培训
西安交大获首届全国高校教师教学创新大赛两项一等奖
组织团队观摩学习两项全国性竞赛活动
完成本学期的新任教师授课资格认定工作
举办“西安文理学院基层教学组织负责人胜任力提升”研修班

西安交大举办 2021 年上半年教师授课竞赛

7月5日，历时4个多月的西安交通大学2021年上半年教师授课赛落下帷幕。通过初赛阶段专家随堂听课、复赛阶段材料评审和现场评比等环节，经结果公示，传统型教学赛道共评出一等奖3名、二等奖8名、三等奖31名；创新型教学赛道共评出一等奖3名、二等奖8名、三等奖17名。能动学院获优秀组织奖。

本次竞赛以“提升本科教学质量，深化课堂教学改革，促进教师教学发展，推动一流课程建设”为宗旨，结合国家对教学竞赛的要求，学校首次开展传统型教学和创新型教学两类赛道的评比，旨在对标国赛，根据教师不同特点，在模块化的教学竞赛中选树典范。其中，传统型教学赛道注重教师的教学基本功和实际应用能力，以“板书+PPT”或纯板书形式展现教学过程，逻辑清晰，规范严谨；而创新型教学赛道则突出教师在课堂教学中教学理念、教学模式、教学方法的多维度创新，特色鲜明，内容新颖，效果显著。

初赛阶段，全校 182 位教师踊跃参赛，30 余位教学专家深入第一课堂随堂听课，关注教师日常教学效果，累计听课 546 节次，全面把握了参赛教师的教学能力和水平。最终 22 位教师脱颖而出，进入复赛角逐。复赛阶段，各赛道共有 11 位参赛教师不分学科专业进行竞技，评委覆盖选手学科综合评价。同时，不同赛道参照国赛标准评测要求，传统型教学赛道重点考察教师的教学设计、说课和现场教学等环节，创新型赛道重点考察课程创新成果报告、现场汇报答辩等内容。



比赛中，各赛道选手各展所长，精彩纷呈。传统型教学赛道中，医学部每晓鹏以“心肺复苏”的教学节段从知识目标、能力目标和情感目标等方面引导学生深入学习，通过实际事例、角色扮演与学生开展互动，让学生在现场模拟中掌握知识要点；能动学院李平援引“塔科马海峡吊桥事故”展开了“边界层分离”的知识讲解，层层深入，在揭示现象本质的过程中融入了科学精神的重要性；王晓坡以西安交大重大发明、央企“国之重器”等新闻报导调动学生学习兴趣，重点讲解“燃气轮机循环”，深入浅出地介绍了燃气轮机装置，借助数形结合，通过严谨的运算推导分析了理想循环净功，并介绍了学科发展前沿，鼓励学生不断进取。



创新型教学赛道中，医学部韩亮根据外科学教学特点，汇报了“从情景仿真到思维重构的教学实践”的教学创新思路，聚焦教学过程中临床表现相似、理论与实践脱节、基本操作精细、课程思政强化等问题帮助学生完善课前、课中和课后学习，树立正确的医学观念；机械学院朱爱斌则着重汇报了创新思维和机器人实践教学融合的课程建设，构建了“触发—行动—酬赏—投入”的教学设计模型，培养学生的系统设计方法和创新思维，鼓励学生“动手型”的机器人创客实践，改变以教师、课堂、教材为中心的传统教学模式，提高学生的高层次思考能力和实践能力；生命学院谭丹立足合成生物学这一新兴交叉学科，汇报了“立足前沿+互动启发”式的创新能力培养模式，课堂以学生为主角，通过“以基本知识为中心，海量前沿知识为支撑”的授课体系，启发培养学生的扩展性思维和批判精神。

教师教学发展中心始终秉承“以赛促教、以赛促改”的原则，并在此次比赛中首创模块化的竞赛模式，在传统型教学和创新型

教学中引导教师分类发展。比赛同时全网直播，通过学校主页、微信公众号推送等方式广泛宣传，营造全校教师积极向上的教学氛围。下半年学校还将继续组织教师授课竞赛，探索促进教师教学发展的有效路径，为广大教师提供钻研教学、切磋教学、交流教学的多元平台。

组织开展第三批后备教学名师思想政治培训班

“初心如磐 使命在肩”，为深入学习贯彻党史学习教育，强化理想信念教育，7月6-9日，西安交大第三批后备教学名师在绵阳“两弹一星”干部学院开展思想政治专题培训活动，来自全校的33位一线教师近距离感悟“两弹一星”精神，追寻共和国发展光辉历程。





在开班动员讲话中，教师教学发展中心主任徐忠锋寄语后备教学名师们，在学习中用心领会“两弹一星”精神精髓，升华立德树人高尚情怀，为进一步落实课程思政提供有力支撑。他还与大家分享了有关课程思政建设的相关心得感悟。

在绵阳“两弹一星”干部学院，一张张珍贵的历史图片，一份份详实的文献资料，在讲解员生动的讲解下，栩栩如生地展现了我国原子弹、氢弹研制历程以及王淦昌、钱三强、郭永怀、钱学森、邓稼先等科学家的生平经历，让参训教师们真切地感受到老一辈科学家们为了党和国家的事业无私奉献、奋斗不息的忘我精神和爱国情怀。

大家先后参观了两弹历程馆、“三防”教育基地，在现场教学环节，老师们来到“两弹元勋”邓稼先故居，在邓稼先像前敬献了花篮与鲜花，重温入党誓词，缅怀以邓稼先先生为代表的科学家们为我国国防事业作出的丰功伟绩。

中物院原研究室主任、专家组成员郭景文作为“两弹”发展的亲身经历者，为大家深情讲述了我国核事业发展的时代背景和艰辛历程。访谈教学环节中“两弹”的亲身经历者林银亮、任银乐声情并茂地为大家追忆了当年在艰难困苦的青海金银滩基地，全体科技工作者、建设工作者团结一心、攻坚克难实现强国梦的峥嵘岁月，他们无私奉献的爱国情、艰苦奋斗的报国情和深厚的革命友谊令人敬佩和感动。刘仲平教授系统讲述了长征女红军的历史发展脉络。



“爱国奉献、艰苦奋斗、协同攻关、求实创新、勇攀高峰”的精神感染着前来学习的后备教学名师们。老一辈科学家们铸就的“两弹一星”精神穿越时空，历久弥新。在结业仪式上，教师代表在发言中谈到，“两弹一星”精神是中华民族宝贵的精神财富，具有重要的时代价值和现实意义，如今我国国防实力的快速

发展正是老一辈科技工作者打下的坚实基础。作为为国培养人才的一线教师，更应将“两弹一星”精神与西迁精神融合在一起，厚植爱国奋斗的家国情怀，树立立德树人坚定意志。在教学科研工作中乐于奉献、敢于创新，加强课程思政，守好课堂阵地、为培养祖国发展需要人才做好教书育人工作。

电子科技大学—西安交通大学骨干教师教学交流活动举行

7月12日，“电子科技大学—西安交通大学骨干教师教学交流活动”在兴庆校区举行。学习交流以教学成果凝练与成果奖申报、课程思政建设为主要内容，两校共计48位骨干教师参加学习交流。西安交通大学教师教学发展中心副主任张健主持活动。





开幕式上，张健对电子科技大学骨干教师的到来表示热烈欢迎，希望通过两校教师学习交流的机会增进双方友谊，促进两校教师教学高质量发展。电子科技大学人力资源部副部长、教师发展中心副主任徐洁对西安交大教发中心安排的丰富活动表示感谢，期待能够通过专题报告、座谈交流以及参观学习感受交大文化、提升教学素养、收获校际情谊。



主题报告环节，国家级教学名师、国家级课程思政教学研究中心主任王小力从教育高质量发展面临的时代特征、教育高

质量发展需课程思政建设引领、西安交大开展课程思政建设探索以及课程思政建设推进教育质量提升等多方面内容出发，分享和总结了课程思政建设的策略和方法。

电子科技大学数学科学学院副教授、全国青教赛获奖者王博基于自身丰富的参赛经验作“践行以赛促教，浅谈开展研究型教学的思考与探索”的主题报告，并结合大学数学教学案例做了精彩的教学示范。



下午，首届国家级教学名师、学校教学督导组组长冯博琴结合自身多年的教学成果奖申报及评审经验，从2018年国家级教学成果奖主要关注点、教学成果凝练的六大难点以及如何展示教学成果亮点三个方面，传授了教学成果奖申报的经验。

此次活动推动了相互间教学经验交流，加深两校之间的友谊，促进了共同进步与发展。作为新时代教师行业的中坚力量，大家将砥砺前行，继续为教育事业蓬勃发展努力奋斗。

多部门联合举办防诈骗安全教育专题培训

为积极响应学校“我为师生办实事”号召，增强学生工作管理人员网络安全宣传意识，提升防范校园电信网络诈骗和非法网贷安全教育的能力，保障师生切身利益不受损害。7月16日上午，教师教学发展中心、保卫处、学工部及研工部联合举办西安交通大学防诈骗安全教育专题培训，邀请西安市公安局刑侦局反诈大队警官胡博及保卫处政委王欢带来主题报告。各书院院务主任、教师学生代表等90余人参加培训，教师教学发展中心副主任张健主持培训会。



王欢通报了学校 2021 年以来发生的多起电信网络诈骗类案件情况，对其危害性和频发趋势进行了强调。全面分析了电信网络诈骗发生的主要原因，并提出发挥党团组织作用、发挥辅导员作用、开展安全教育、开通止付绿色通道等针对性对策建议。她推荐大家下载安装“国家反诈中心”APP，开启诈骗预警，通过技术手段为自身构筑安全防线。她表示，保卫处专门制作上线了防诈骗系列安全课程，将从 2021 级开始为全校本科、研究生新生提供安全教育服务。



胡博结合学校 2021 年以来发生的真实案例，列举了短信诈骗、电话诈骗、网络诈骗、招工诈骗、中奖诈骗等十余种诈骗类型，播放了多部诈骗短片，生动形象地阐述了诈骗形成的根由及其对社会造成的巨大危害和恶劣的影响，提醒广大师生加强防范意识，遇到电信或者网络诈骗采取不理睬或者举报的方式，切莫

因贪小便宜的心理而遭受损失。



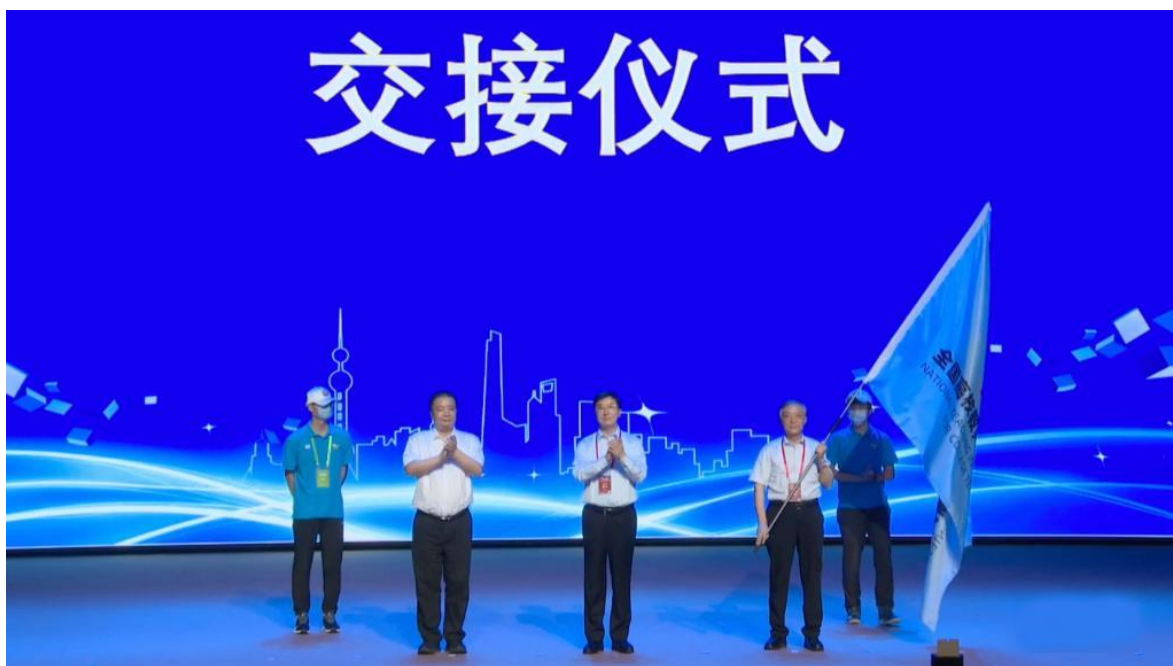
此次培训内容丰富，警示性强、教育性强，帮助师生学会如何辨认和防范电信网络诈骗及非法网贷，提高师生网络安全意识，对创建安全和谐校园具有积极的意义。

西安交大获首届全国高校教师教学创新大赛两项一等奖

7月27日—30日，首届全国高校教师教学创新大赛在复旦大学举行，共有198门课程参加决赛，西安交大两门课程获得两项一等奖。



7月28日，西安交大教师祁磊在中级及以下组别中，进行以岗位胜任力为导向的“外科学”创新教学的成果汇报，从学情分析、创新思路理念、教学目标、教学内容体系、教学模式与方法以及评价与反馈等6个方面系统阐述，层层深入。周屈兰在正高组中，以“基于共同构建法的燃烧学创新与实践”为主题进行汇报，从课程教学理念、构思、过程、实例及特色等方面展现了理工人文交融、课程思政突出的创新思路。两位老师在全国部属高校赛道的激烈角逐中表现优异脱颖而出，分别获得部属正高组及部属中级及以下组两项一等奖。



30日上午，在大赛闭幕式上，副校长颜虹代表西安交大接过下届大赛的承办权，明年全国高校教师教学创新大赛将移师西安交大。

本次大赛在教育部高教司指导下，由中国高等教育学会主办，复旦大学、北京理工大学、南京大学、浙江大学、电子科技大学、西安交通大学六所高校发起承办。大赛辐射面广、影响力大，分为校赛—省赛—国赛三个阶段，共有来自全国31个赛区的50386名教师参加大赛校赛，12625名教师参加大赛省赛，最终300位教师的198门课程入围国赛。西安交大积极遴选优秀教师参赛，副校长郑庆华组织专题会议督战备赛工作，教师教学发展中心邀请知名院士、国家教学名师为参赛教师打磨指导六轮次，充分保障备赛效果。

为落实以本为本，推进智慧教育，强化学习共同体，引导教师分类发展，打造一流课程，教师教学发展中心始终重视教学创

新，并将其寓于各类教学竞赛中推广凝练。先后在全国青年教师教学竞赛、陕西课堂教学创新大赛等重要赛事中不断突破。2021年，对标国赛标准，在校授课赛中首创了传统型教学和创新型教学两类赛道，不断选树更多的教学典范，深化高等教育“质量革命”。

组织团队观摩学习两项全国性竞赛活动

教师教学发展中心组织包括教务处、团委及一线教师在内的8人小组赴复旦大学，观摩学习全国高校教师教学创新大赛组织工作，起草工作备忘录。中心其余人员参加中国“互联网+”大学生创新创业大赛组织，负责接待等方面工作。通过观摩和直接参与，全方位、多角度学习两项全国性竞赛活动的筹备及组织管理情况，为办好第二届全国高校教师教学创新大赛积累了宝贵实战经验。

完成本学期的新任教师授课资格认定工作

在本学期的新任教师授课资格认定工作中，加强课堂教学设计能力培养，首次制定下发教学设计撰写指导书，要求教师课堂试讲时撰写提交课堂教学设计。共认定165人次，其中13人次未通过，经过教学设计培养锻炼，教师试讲通过率较2020年上升4.5%。有效提升了新教师课堂教学设计能力，促进教师重视教学，打牢教学基础。

举办“西安文理学院基层教学组织负责人胜任力提升”研修班

7月19-23日，依托西北联盟举办“西安文理学院基层教学组织负责人胜任力提升”研修班。培训内容包括教研室主任角色定位和责任担当、能力素质、教学组织管理能力提升，教学创新和教学团队建设等方面，共有65位该校教研室主任及部分教学副院长参训。全面提高了参训人员基层教学组织管理胜任力，加强了与兄弟高校的合作交流。