



教师教学发展中心 | 西安交通大学  
Teacher's Teaching Development Center 行尚学超

# 工作简报

◎ 2019年第6期 总第157期 ◎

西安交通大学教师教学发展中心主编 2019年10月30日

**内容** 教务处、教师发展中心党支部联合组织观影  
教师教学发展中心举办授课竞赛动员暨培训会  
组织教师赴新加坡南洋理工大学开展教学能力与教学技能培训活动  
教师教学发展中心举办热点话题进课堂教学研讨会  
推进基础课质量建设  
浙江大学教师教学发展中心来校调研  
举办西北联盟“高校思想政治理论课程研修班”

## 教务处、教师发展中心党支部联合组织观影

为庆祝新中国成立70周年，结合“不忘初心、牢记使命”主题教育，激发全处同仁爱国情怀，增强民族自豪感、使命感，10月10日-11日，教务处和教师发展中心党支部联合组织30余位党员观看国庆献礼片《我和我的祖国》。



地址：中一楼2125室  
电话：(029) 82668931  
email: jfzx@mail.xjtu.edu.cn



作为新中国成立 70 周年献礼影片，七位导演分别取材新中国成立 70 年以来，祖国经历的无数个历史性经典瞬间，讲述普通人与国家之间息息相关密不可分的动人故事。聚焦大时代大事件下，小人物和国家之间，看似遥远实则密切的关联，唤醒全球华人共同回忆。

观影过程中，在场的老师们都被感动得热泪盈眶，旗杆上升起的不是一块红布，报纸上登载的不是一个名字，每个历史瞬间，都有独属于我们自己的记忆。

观影后，大家感慨万千，为祖国的繁荣强大而自豪，同时也深刻感受到祖国取得的每一个辉煌成绩都离不开背后千千万万中国人默默为之付出的努力。大家纷纷表示，在今后的工作中将不忘初心，牢记使命，以电影中的主人公为榜样，坚守岗位，努力工作。结合教务处的本职业务，不断发挥教务工作的主动性，指导性，引领性，深入教学一线，面向教育教学改革、学校“双一流”建设及广大师生的需求，不断提高教学管理及服务水平，将推进落实《西安交通大学创建中国特色世界一流本科教育行动方案》、三全育人和“跑 5”等工作结合起来，用良好的业绩展现教务处全体人员的决心，为学校的发展，为中华民族的伟大复兴贡献自己的力量，用奋斗书写爱国礼赞。

## 教师教学发展中心举办授课竞赛动员暨培训会

10 月 10 日下午教师教学发展中心举办了授课竞赛动员暨培训会。会议邀请校教学督导、医学部二附院外科学教授、教发中心专家纪宗正教授和 2019 上半年授课赛特等奖获得者祁磊老师、一等奖获得者闫菡老师与参会的 50 余名教师分享有关教师授课赛和教学设计的经验。会议由教师教学发展中心副主任张健老师主持。



祁磊老师以“创伤性脑损伤”为授课内容，从课程信息、教学目标等六方面进行了说课并作了现场教学示范。闫菡老师以“传承”导入教学内容“DNA 的复制”，运用贴近生活的案例，将知识点通过填词歌唱的方式娓娓道来。纪老师点评两位教师的课堂突出以学生为中心、问题为导向原则。教态自然大方，能够将板书、PPT、模型道具、雨课堂等直观、形象地与所讲内容相结合，展示了两位教师扎实的教学基本功。





结合两位老师精彩的分享与展示，纪老师从教学目标、能力培养、教学方法与组织、教学评价等方面对如何做好教学设计进行了系统的讲解。还向参会教师传授了授课赛的相关经验，并展示了优秀案例。



此次研讨会促进了教师间相互学习，共同成长，老师们表示要向获奖教师及专家交流讲课经验，磨炼教学基本功，努力提高教学技能。



## 组织教师赴新加坡南洋理工大学开展教学能力与教学技能培训活动

9月29日-10月13日，组织教师赴新加坡南洋理工大学开展教学能力与教学技能培训活动。目的是学习新加坡先进的教育理念，提高教师教学技能及教学能力，促进教师尤其是基础课、核心课教师全面发展，为一流学科建设作出贡献。培训设置讲座、专题报告、交流参观、听课观摩等环节，内容涉及新加坡高教概况、教育教学理论、课程研发、创新创业教育、教学文化建设、学业考核等，10月30日组织集中学习成果交流会。主要有以下几方面收获体会：

**1. 教育事业定位国策高度。**新加坡针对自身的国情，对教育事业进行了国策层面上充分的定位和设计。基于自然资源匮乏、环境承载力弱的国情特点，新加坡政府对于如何设计自身的发展路线，进行了深度的考虑和设计。简单来说，就是重点发展“无烟无环境污染，低能耗低消耗，高附加值的产业”。其中，发展全球富有特色的教育产业，成为新加坡政府制定的国策之一。现代的教学产业完全符合“无烟无环境污染，低能耗低消耗，高附加值的产业”的特征，不但可以大幅度提升本国的国民素质和竞争力，还能作为一种输出型的产业，为全世界培养各阶段、各层次的人才。这是一项一举多得的策略。当教育业成为国家重点发展的产业的时候，带动了很多方面的发展。例如：1) 各阶段国民都能受到较为充分的培训，具备较强的就业能力，能很好解决民生。2) 教育作为一种重要的社会资源，在政府充分重视的情况下，资源相对比较充足，使得分配的公平性容易实现，也就促进了社会稳定和繁荣。3) 教育业的发展带动了高新科技、商贸、金融等产业的发展，使得国家的经济和产业结构能得到迅速的优化。4) 新加坡的大学排名，尤其是南洋理工大学的排名上升很快，为国家带来“最具竞争力国家”的荣誉。

**2. 教育目标更趋清晰全面。**当教育产业作为国家重点发展的产业的时候，“各层次、各专业的高质量人才”就是这个产业的“产品”。因此，在清晰理念的指导下，新加坡的教育目标设定很清晰。1) 根据世界经济形势和国内的需求，合理设定不同层次、不同专业人才的培养计划，从小学、中学、大学，每个阶段都对生源进行合理的分流，而不是盲目引导人群追求高学历。2) 不同层次和专业的培养对象之间也有一定的流动通道。3) 每个层次和专业的人才所应该具备的知识、

技能、品格，均对应各自的世界产业发展趋势来设计。4) 充分的教学和各种再培训，使得国家的人才结构能适应世界经济形势的变化。

**3. 教学模式走向深度变革。**各阶段教学目标很清晰的情况下，教学的模式设计就能以很大的幅度进行深入的推进和创新。1) 倡导“少教多学”的理念，强调被教育者重点是首先获取自我学习、自我完善的能力。2) 教学模式围绕受教育者的实际操作、充分实践、团队协作来设计。3) 从小学阶段就开始按照以上模式进行实施学过程，并且，小学、中学、大学的教学模式形成风格上的连贯性。

**4. 信息技术高度渗透融合。**在教学模式的改革需求之下，新加坡在教学的技术层面也落到了实处，信息技术的高度渗透、融合，主要的环节如下：1) 教学过程顶层设计，进行了大数据分析和融合；针对教学对象，实施大量细致的大数据收集、分析，然后针对性地进行教学过程的设计。2) 教学管理过程也进行了信息技术的深度融合，除了常见的学籍管理、教学管理平台之外，还有学生的自我学习记录、个人资料平台等，形成了完善的“学生-教师-教务管理-教育主管”的系统性的信息平台。3) 建设了完善的“智慧化校园-教学大楼-教室-座位”硬件系统，校园中几乎所有座位均按照适宜学习的方式来设计，并且尽可能配备电源以方便电脑等终端的使用，教学大楼完全按照现代智慧化教学来建造（例如著名的“蜂巢大楼”），每层各有不同的功能，还设置了专门的学生创新创业的层面。教室也按照多功能的智慧化教学进行设计。直到每个学习的座位，也充分考虑了学生学习、休息等多方面的功能。



## 教师教学发展中心举办热点话题进课堂教学研讨会

10月14日下午，西安交大教师教学发展中心每周一次的教学研讨会在中一楼2124培训教室如期而至。本次研讨会邀请人文学院张蓉教授作题为“热门话题进课堂-从《长安十二时辰》讲起”的报告，我校近40位一线教师报名参加。研讨会由教发中心副主任张健主持。



在报告分享中，张教授涉古论今，将专业知识融入网剧《长安十二时辰》里的人物和故事情节中并声情并茂地讲述出来。张教授指出，热门话题可以与任何学科相结合，并通过举例电影《我和我的祖国》等影视剧话题和课程实例，引导在场教师去发现、关注、感悟思政元素，从而达到教书育人的目标。最后，张教授通过三句话对其进行总结：“思政元素是万水千山总是情；课程思政与专业知识是主动脉与微循环的关系；教师应用润物细无声的方法将思政融合课堂。”



张教授通过与大家共同讨论与思考如何将热点话题引入课堂教学，如何做好“课程思政”等问题，激发了现场在座老师的强烈共鸣，为今后教师做好“课程思政”起到了极大的促进作用。

## 推进基础课质量建设

10月8-20日，推进基础课质量建设，组织专家分别完成对热工基础、理论力学、材料力学、机械设计基础、解剖学、组织胚胎学等课程的改革方案论证，将作为项目启动实施的基本依据。



各课程围绕自身特点，在基层教学组织建设、教学活动常态化开展、教学资源丰富、课程思政实施、混合式教学开展、虚拟仿真实验、过程考核优化等方面积极推进，拟初步进行30个子项目的启动建设。

## 浙江大学教师教学发展中心来校调研

10月18日，浙大教师教学发展中心李恒威处长一行4人来访，调研交流中心运行机制、CHED年会举办经验、教师教学培训及竞赛等，并筹划了两校开展教师教学交流互访活动。





## 举办西北联盟“高校思想政治理论课程研修班”

10月25日至26日，西北地区高校思想政治理论课教学研修活动由西北地区高等学校教师发展中心联盟主办，延安大学承办。来自西安交通大学等西北地区高校思政课教师80余人参加了本次研修班，延安大学党委副书记田伏虎，西北地区高等学校教师教学发展中心联盟理事长、西安交通大学教师教学发展中心常务副主任鲍崇高出席会议并致辞，活动由延安大学教师发展中心主任杨建军主持。



开班仪式上，田伏虎副书记介绍了延安大学的办学总体情况，并就延安大学近年来在思政课教学方面的做法和取得的成绩作了重点说明。他讲到，今年3月，习近平总书记在全国高校思想政治工作会议上指出，高校思想政治工作，事关办什么样的大学、怎样办大学的根本问题，事关党对高校的领导，事关中国特色社会主义事业后继有人的重大问题，是一项重大的政治任务 and 战略工程，希望联盟成员在贯彻落实讲话精神等方面探索、交流不同形式，互通有无。





本次研修以报告、现场教学、说课等形式进行，在两天的活动中，教师们听取了西安交通大学卢黎歌教授和延安大学任晓林教授专题报告，观摩了杨延虎教授和张文生副教授现场教学，学习了延安大学高尚斌教授、惠小峰教授、西安交通大学杨华副教授，关于如何讲好思政课进行的“说课”。



此次研修活动是进一步落实习近平总书记在全国高校思想政治工作会议上讲话精神，提升思政课教师素质能力，推动教师全面发展的一项重要举措，研修教师表示将所汲取到的红色给养、教学方法尽快运用到自己的思想政治理论课教学工作之中。