

# 教学工作简报

2017年第1期（总第3期）

西华师范大学环境科学与工程学院 2017年6月30日

## 南充日报:驻市高校五专业入选四川省首批地方普通本科高校应用 型示范专业

本报讯（记者 李然）2月9日，记者获悉，日前省教育厅印发《四川省教育厅关于立项建设首批地方普通本科高校应用型示范专业的通知》，确定全省100个本科专业立项建设四川省首批地方普通本科高校应用型示范专业，西华师范大学、川北医学院5个专业入选。

1月25日，省教育厅印发《四川省教育厅关于立项建设首批地方普通本科高校应用型示范专业的通知》。在经过各高校推荐申报、资格审查、材料公示、专家评审和网上公示等环节后，最终确定100个本科专业立项建设四川省首批地方普通本科高校应用型示范专业，项目建设周期为4年。西华师范大学环境科学与工程类专业环境工程、地理科学类专业地理信息科学、计算机类专业软件工程，川北医学院临床医学类专业麻醉学、护理学类专业护理学5个专业入选其中。

据悉，未来4年这5个专业将围绕四川省优势产业、战略性新兴产业、高端成长型产业和新兴先导型服务业等发展要求，主动对接产业链、创新链的需求，推进深化产教融合、科教协同创新、校企协同育人的办学体制改革，着力培养生产服务一线紧缺的应用型、复合型、创新型人才，增强服务区域经济社会发展的能力。

---

电话：0817-2568646

邮箱：236607215@qq.com

据了解，项目建设期届满，省教育厅将组织专家对项目进行验收，验收通过将被授予“四川省普通高等学校本科应用型示范专业”称号。项目验收未通过，将限期整改，并在规定期限(一般不超过半年)内再次组织验收。项目验收未通过的学校，在整改期间，将被暂停国家级、省级相关项目申报。

(原文链接 <http://ncrb.cnncw.cn/shtml/ncrb/20170210/45071.shtml>)

## 我院成功举行环境工程专业认证培训会

2月17日上午9:00,我院在理科楼A403开展了2017年第一次教研活动。西南交通大学环境科学与工程系系主任赵锐教授、博士生导师受我院邀请,以环境工程专业认证工作体会为题,与环境科学教研室、环境工程教研室全体教师进行了深入交流。

赵锐教授从专业认证进展、工作回顾及问题方面指出了专业认证工作中流程、重点与难点,从自身工作开展提出了个人体会与建议。同时,学院教师与赵锐教授从学生情况、专业发展、本科办学方向、持续改进、专业特色等方面进行了深入的座谈。

学院领导指出,此次与赵锐教授的深入交流,为学院专业认证工作的开展理清了思路,指明了方向,明确了今后工作的重点。学院将邀请更多专家来校指导,同时率队到通过工程教育专业认证的兄弟院校考察学习。



环境工程专业认证培训 1



环境工程专业认证培训 2

## 环境科学与工程学院成功开展“矿物—污染物—微生物”研究

### 交流会

2017年3月7日14:20, 环境科学与工程学院在二期理科楼A403开展有关“矿物—污染物—微生物”体系环境行为的研究交流会。学院特邀请南充市环境保护局、西南科技大学环境与资源学院的代群威教授来讲解有关研究课题。到场的嘉宾有环境科学与工程学院院长黎云祥, 副院长李友平以及学院部分师生。

首先, 代教授为大家讲解了有关西南科技大学的招生方向及环境工程发展的方向, 并希望同学们可以积极参与其大学的研究课题。随后, 代教授又为学院领导、老师和同学介绍了其学校的师资队伍与实验情况以及他个人所进行的研究。同时, 代教授提到, 他期待与学院老师、同学一同合作。最后, 代教授将他个人最近所关注的几大课题和研究工作经验一并分享给大家, 其中包括重金属污染物生物修复、黄龙钙及水化学特性和生态友好型保育修复技术。在代教授的详细解说下, 同学们更深入的了解到环境工程方面的具体概况。

这次会议的开展, 让学院老师与学生有了更深度的交流, 让同学们有条件

解惑答疑。相信学院在今后的发展中会取得更大的成就。



交流会现场 1



交流会现场 2

### 环境科学与工程学院举办“论儒家文化中生态文明哲学思想”讲座

2017年4月7日19:00，环境科学与工程学院在二期教学楼A107顺利举办论儒家文化中生态文明哲学思想讲座，莅临现场的嘉宾有我院党委书记廖运文、副院长李友平。



首先，李友平副院长向在座师生介绍了主讲人张政权教授，让同学们了解其教学思想与研究方向，紧接着，廖运文书记向张政权教授颁发了客座教授聘书。随后，张教授就儒家文化中生态文明哲学思想进行生动的讲述与分析。他认为生态文明的提出将使人类从传统的发展模式，进入到人与人和谐、人与社会和谐、人与自然和谐、人与宇宙万物和谐的新型发展模式，在大力发展生态文明的今天，应以儒家文化中的仁、德思想为基础的生态智慧实现可持续发展。最后，廖书记对本次讲座进行总结，他希望我院学子能够在今后的学习与工作中勤于思考总结，积极进取不断进步。

此次讲座以中国儒家文化为基点，与当今环境问题相结合，独特的观点使人耳目一新，相信学院学子收获颇丰。



颁发客座教授聘书

## 环境科学与工程学院召开本科教学审核评估推进工作会议

2017年4月18日下午3点，环境科学与工程学院本科教学审核评估推进工作会议在理科楼A403召开，学院院长黎云祥、副院长李友平、党委副书记杨艳及学校全体教师参加此次会议。本次会议由李友平老师主持。

会上，黎院长通报了本科教学审核评估工作的进展，并再次强调，现在是

迎接本科审核教学评估关键阶段，大家务必要高度重视，举全院之力共同做好审核评估工作。随后李院长详细讲解了现阶段审核评估的具体任务，即做好学情分析、期中教学检查相关工作及学生和用人单位等满意度的调查。他指出，在本次审核评估中，学院特色主要有两点，一是实施工程教育专业认证、规范教学管理，二是开展环境教育科普、丰富学生第二课堂。紧接着王涛老师分享了目前工程认证的形势、认证过程中的重点以及注意事项。最后，李院长就我院环境教育科普的发展历程、特色及取得的成绩给全院教师进行了宣传，使全院教师更加了解环境教育科普，也促进全院教师在今后的工作中积极参与、践行环境教育科普。

本科教学审核评估不仅是学校的大事，也是全院上下的大事，我们将齐心协力，不断总结，积极改进，共同做好本次教学审核评估工作。



### 环境工程教研室系列活动——青年教师教学互帮互助

为了增强课堂教学效益，努力提高青年教师教学的水平，4月18日下午在我院A409举行环境工程教研室活动——青年教师教学互帮互助活动。

在前期青年教师互相听课活动中，老师们及时总结经验、寻找不足之处的基础上，在此次活动中集体分享讨论。首先，唐娅老师分享其在青年教师听课后的感受，我院青年教师博士群体在上课过程中知识面广、理论与实际结合紧密，在面对教学中的难点时，能利用实际实例讲解使学生更清晰明了，但同时

存在不足之处，例如上课节奏把握、教学教法、板书和体态语言运用上、课堂上与学生怎样互动、怎样提高课堂氛围、怎样有效的克服口头禅等。青年教师杨铮铮博士、王涛博士、邓红艳博士等纷纷提出在教学中的困难困惑，例如学时的分配问题、PPT 准备问题、板书问题、教姿教态问题、突发性事件处理等等。此次会议持续了 2 个多小时，集中探讨各种教学方法，教学中的遇到的困难，相互交流经验，通过此次青年教师互帮互助活动，老师们对教材的理解更加深入，面对面的交流解决了许多困惑和实际操作的教學问题，并获得了针对性的教学建议。教师们通过相互借鉴，相互启发，相得益彰，开阔了教学思路，优化教学方案，使老师们在以后的教学中受益匪浅。



## 学院举行 2017 年迎评促建学风建设动员会暨 2016 级导师制启动仪式

2017 年 4 月 26 日下午 6 时，环境科学与工程学院 2017 年学风建设、迎评促建动员大会及 2016 级导师制启动仪式在二期教学楼 302 教室成功举办。环境科学与工程学院党委书记廖运文、党委副书记杨艳、副院长李友平、学院全体教师及 400 余名学生参加了此次大会。大会由团总支书记李娟老师主持。

本次大会共有四项议程。首先，党委副书记杨艳老师作学风建设动员。杨老师指出，学风建设是大学的灵魂和气质，是高校生存和发展的根本，优良的学风

是保证和提高教育质量的重要条件，我们必须将学风建设作为育人工作的第一要务，2017年是我校进一步推进学风建设的重要一年，我们要以迎接本科教学审核评估和申博工程建设为契机，狠抓学风。紧接着，杨老师详细讲解了我院2017学风建设年总体方案，希望我院学子能从制度保障、思想引领、学习督导、实践技能、素质提升、朋辈榜样、安全保障、考研服务八个方面共同努力，在全院上下形成勤学、好学、善学、乐学的浓厚氛围，实现全员、全方位、全过程育人。接下来，副院长李友平老师对本科生导师制的重要意义、具体实施方案、指导过程作了详细介绍，并宣布2016级本科生导师制正式启动。李老师指出，本科生导师制体现了“以学生为中心，以产出为导向，持续改进”的原则，意在指导学生更好、更快、更全面的发展，希望全院师生积极参与，共同努力。紧接着，党委书记廖运文老师作本科教学工作审核评估迎评促建动员。廖书记首先讲解了迎评促建对学校建设、学院建设、师生发展的重要意义，强调全院上下必须团结一致、高度重视、全力做好迎评促建的相关工作。然后，廖书记详细讲解了学工系统迎接本科教学审核评估工作的实施方案和教师迎评促建的具体工作，希望全院师生现在做起，从自我做起，规范自己的行为，形成良好教风、学风，促进良好校风的形成。最后，学生代表郭信良同学发言，他提出八点倡议，希望每位同学积极响应学校、学院学风建设、迎评促建的相关文件精神，向着“四创建，五要求”的目标前进，建设良好的学风，营造优良的院风，以饱满的热情和积极向上的精神风貌迎接教育部本科教学工作审核评估。

本次大会的召开，让全院师生全面了解了学风建设、迎评促建及本科生导师制的重要意义，调动了每位同学对迎评促建、学风建设的积极性，明白了学校、学院的发展与每一位同学的紧密相关，希望在全院师生的努力下，共同完成好学风建设、迎评促建的相关工作。





廖运文书记讲解迎评促建工作



李友平副院长讲解 16 级本科生导师制实施方案

## 环境科学与工程学院 2016-2017-2 学期半期师生教学交流会圆满

### 召开

5月3日下午4:30,环境科学与工程学院在理科楼A403举办了半期师生教学交流会。环境科学与工程学院副院长李友平老师、党委副书记杨艳老师、实验室主任高辉老师、教学秘书郑亚老师、环境工程专业认证秘书王涛老师、2016级1、2班专职辅导员陈芳老师,以及2014、2015、2016级各班代表、教学信息员、学习部成员参加了此次会议。

会上,李友平老师首先从学校本科教学审核评估要求、环境工程专业认证工作、环境教育、“一师两课、一课双师”、本科生导师制等方面讲解了学院对教学工作的重视。杨艳老师引导同学们就学院如何更好地进行学风建设进行互动讨论。座谈会中教师、学生代表分别从学习包括大学学习方法、课堂质量、早晚自习、等方面讲述了他们难忘的经历和宝贵的经验教训;老师从良好行为习惯的养成方面做了精彩的讲述;互动环节中大家就大学逃课、旷课、将早餐带入教室等问题进行了热烈的讨论。

此次座谈会帮助了同学们掌握大学学习方法,使学习更加有效率,有利于帮助学生端正学习态度,明确大学四年的奋斗方向、养成良好的学习生活习惯。

## 环境科学与工程学院召开本科课程教学大纲讨论会

5月16日下午3:00,环境科学与工程学院在理科楼A404会议室召开教学大纲讨论会,环境科学与工程学院全体教师参会。

首先,李友平副院长就实习实训检查情况进行通报、本科教学预评估相关事宜提出要求;廖运文书记对毕业论文、实习见习进行了补充和强调。接着,学院全体教师分为环境科学、环境工程两个小组,依据2016版本科人才培养方案,围绕本科教学审核评估和工程教育专业认证要求,对所有课程教学大纲进行仔细地讨论,明确了课程教学大纲的各项要求,规范了教学大纲的格式。最后,学院领导督促全体教师抓紧修改确定最新版课程教学大纲,迎接本科教学审核评估。



学院布置课程教学大纲讨论



环境工程教研室讨论课程教学大纲



环境科学教研室讨论课程教学大纲

## 环境科学与工程学院成功举办首届环境监测技能大赛复赛

2017年6月3日9:00,环境科学与工程学院于理科楼C315、C317成功举办西华师范大学首届大学生环境监测技能大赛复赛。此次复赛的监考老师有环境科学与工程学院高级工程师敬安兵、讲师蒲红玉、青年教师蒋晓、王涛,大赛过程中党委书记廖运文也来到了现场巡查了解比赛情况。

此次复赛以实验操作考试的形式展开,考察学生的监测技能及其对理论知识的实际操作能力。学生们签到完成后,复赛正式开始。参赛学生动作熟练,专业地操作着仪器,以严谨的实验态度,熟练的实验技巧,井然有序地完成了自己的实验操作,取得理想的成绩。在竞赛过程中,各位监考老师密切关注着参赛学生的操作情况,把握全场动态。

通过此次竞赛,学生充分将理论知识与实际操作结合,在掌握理论的同时锻炼了动手操作能力。相信以后同学们以后会更加重视实践技能,全面提升自我。

## 环境科学与工程学院接受本科教学工作诊断性评估

学校于6月5日至6日在全校开展本科教学工作诊断性评估,学院全体师生以积极姿态迎接此次评估工作。

围绕学院本科教学工作,专家组成员、成都理工大学李少达教授于6月5日晚上,调阅了肖娟老师为2016级1-3班环境科学专业讲授的《环境科学导论》试卷情况,同时查阅2013级陈旭等16位同学的本科毕业论文。6月6日上午,李少达教授到学院访谈学院班子成员、学工负责人及教研室主任,随后查看了本科教学实验室,对实验室安全环保、实验记录等工作提出针对性的意见。

6月6日上午,专家组成员、成都信息工程大学吴四九教授对校外实习基地——南充市环境监测中心站进行考察,参观了监测站实验室,并查阅了实习基地资料。实习基地座谈会上,张自全站长就单位概况、实习安排、实习效果三方面向专家做了细致全面的介绍。专家与实习基地负责人进行了交流,并对我院实习基地建设、实习工作安排、环境教育和专业认证特色予以肯定。

6月6日下午,环境科学工程学院学生代表6人参与座谈,围绕学生实习、

公共课开设、对学校的建议等方面与专家进行了交流。教师代表 3 人参与座谈，围绕教师发展与持续提升、科研要求与奖励、教师待遇、教学改革等方面与专家进行了交流。

通过此次本科教学诊断性评估，学院熟悉了审核评估的流程和形式，发现了其中存在的问题和不足。学院将严格按照专家的意见和评建办要求，查漏补缺，抓紧整改，以更好的状态迎接今年 9 月的本科教学审核评估。

## 环境科学与工程学院举办“大气重污染问题的挑战与机遇”讲座

2017 年 6 月 8 日下午，环境科学与工程学院在二期教学楼 A103 举办了“大气重污染问题的挑战与机遇”的学术讲座，本次邀请到的主讲嘉宾是来自四川大学建筑与环境学院教授楚英豪教授。学院近 200 名师生参加了本次讲座。讲座由学院党委书记廖运文主持。

楚英豪教授从雾霾引入本次论题，用一个耳熟能详的话题吸引大家的兴趣。接着，楚教授从环境问题中的大气污染、大气污染形势、四川空气质量特点三方面来进行了深入讲解。在讲座中，楚教授讲到我们应做到走绿色可持续发展的道路、国家层面应该制定相应法律法规，并严格实施、针对标准层面，应该严格控制污染物的排放。楚教授精彩的讲座让在座的各位环境学子感受到了自己肩上应当承担的的重任。最后，同学们踊跃向楚英豪教授请教问题，楚教授耐心详细地为同学们答疑解惑。楚教授以他的专业前沿的视角，细心为同学们专业方面、学术研究方面、学业就业方面等讲解。

本次讲座的举办不仅增强了同学们对自己专业的认识，丰富了自己专业的知识，也提高了同学们对自己本专业的兴趣。环境科学与工程学院的莘莘学子们定当不负社会使命，努力学习科学文化知识，增强本领，将来为国家社会的环保事业做出自己应有的贡献！



## 我院 2017 年教育教学成果奖评审荣获佳绩

我校于 2 月 17 日、6 月 27 日在图书馆会议室分别召开了 2017 年校级第六届普通教育教学成果会和第八届高等教育教学成果奖评审会。校教学督导委员代表、校教学指导委员代表、相关职能部门主要负责人、校学术委员代表等组成的专家组共同参与评审。经过学校申报、组织专家对申报成果进行了评审。最终，我院在这两次评审中取得不错的成绩：在普通教育教学成果奖评审中我院的“中小学环境教育 1+N 模式创新与实践”成果荣获二等奖，而在高等教育教学成果奖评审中我院申报的“环境类专业基地群建设的探索与实践”等四项成果都荣获了二等奖。

这两次教育教学成果奖申报凝练了我院近几年来在教育教学改革和实践方面所取得的成绩，项目申报成绩可观，充分反映了我院教师主动投身教研教改的热情，也是学校高度重视教学改革与研究的重要展现。我校为教师教学科研水平搭建学习交流的平台，鼓励和动员教师参与教育、教学改革和研究，我院教师应积极响应，在教学改革、教育研究方面做出突出贡献，促进我院教师教研水平和学院整体教研水平稳步提升。

学校高等教育教学成果二等奖：

成果名称	牵头单位
环境类专业基地群建设的探索与实践	环境科学与工程学院
以学科竞赛促进理科师范生的综合素质	环境科学与工程学院
教、行合一的大学环境教育模式探索与实践	环境科学与工程学院
基于卓越工程师创新人才培养背景下“教—研—学”一体化教学模式的构建与实践	环境科学与工程学院 生命科学学院

学校普通教育教学成果二等奖：

成果名称	牵头单位
中小学环境教育 1+N 模式创新与实践	环境科学与工程学院