



WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NEWS

2018年10月30日

《武汉理工大学报》网络版: <http://newspaper.wutnews.net>

第489期(总第1809期)

新闻热线:87855741 E-mail:xbj@whut.edu.cn

要闻版

中共武汉理工大学委员会主办 国内统一刊号:CN42-0813/(G) 武汉理工大学校报编辑部出版

我校学生获“材料科学与工程全球最佳学生团队奖”

据材料科学与工程国际化示范学院消息,近日,MS&T18材料科学与技术年会在美国哥伦比亚市会议中心举行。在年会颁奖典礼上,我校材料示范学院学生团队“全球材料精英计划武汉理工大学分支”(Material Advantage Wuhan University of Technology Chapter)获得“材料科学与工程2017-2018年度全球最佳学生团队奖”。我校魏雯颖、戴宇航等6名同学作为代表上台领奖。

“材料科学与工程全球最佳学生团队奖”是由国际材料研究领域四大会(美国陶瓷学会、美国钢铁技术学会、国际材料信息学会、美国矿物、金属、材料学会)共同认证并颁发给全球材料科学学生团队的奖项,表彰学生团队在科技活动和社会服务上作出的突出贡献,每年不超过5个。

申请此奖项的团队需提交年报,总结本年度取得的成就,内容主要包括项目开展、职业规划、服务宣传、社会活动、组织管理等方面工作。

在2017-2018年度评选中,“全球材料精英计划武汉理工大学分支”从全球94支参评团队中脱颖而出,成为首次获得此奖的中国学生团队。



Material Advantage是由国际材料研究领域四大会联合推动的面向全球大学生成立的学术交流和科技竞赛平台,目前包括麻省理工学院等在内的全球90余所大学成立了分支,并在每年MS&T国际年会时展开交流和比赛。2016年10月,我校材料示范学院学生团队在陈斐教授、熊远禄老师的带领下,正式组建成立“全球材料精英计划武汉理工大学分支”并成功申请加入Material Advantage,成为我国首个加入该平台的学生团队。近年来,材料示范学院依托该平台,激发学生的专业学习兴趣,提升学生国际视野和国际交流能力。目前,“全球材料精英计划武汉理工大学分支”团队成员达到55人,其中41名本科生,14名研究生。

据校团委消息,近日,团中央书记处第一书记贺军科赴贵州龙里调研共青团脱贫攻坚工作,期间听取了我校研究生支教团开展的扶贫团建工作,并与研究生支教团志愿者们进行了交流。

贺军科书记充分肯定了我校研究生支教团志愿者们在支教之余积极参与易地扶贫搬迁社区志愿服务工作,并勉励志愿者们用真情去感知基层社会、贫困群众,始终葆有一颗真诚朴素的心、一片赤诚报国的热情、一腔理想主义的情怀,这将是一生无尽的精神财富。

支教团志愿者们纷纷表示一定牢记贺军科书记的嘱托,积极奉献、热情服务,让青春之花绽放在黔山秋水之间。

安徽省铜陵市科技局来校洽谈产学研合作

据科技合作与成果转化中心消息,10月19日上午,安徽省铜陵市科技局来校进行产学研合作洽谈。

校党委书记信思金、铜陵市科技局党组书记兼局长王所宝、铜陵市纪委监委驻市人大机关纪检监察组、321地质队负责人、学校党政办、研究生院、科技成果转化中心、硅酸盐建筑材料国家重点实验室等相关单位负责人参加交流会。

信思金书记代表学校对王所宝局长一行表示欢迎,对铜陵市长期以来关心支持学校发展表示感谢,对学校基本情况进行了介绍。他表示,我校高度重视人才培养、科技创新和社会服务工作,希望校地以往良好合作的基础上,继续深入推进科技成果转化,共建科技成果转化平台,为地方经济社会发展作出更大贡献。

铜陵市科技局党组书记兼局长王所宝介绍了铜陵市基本情况,希望学校在人才引进和科技合作等方面继续支持铜陵市发展,通过双方共建科技成果转化平台,围绕矿产资源回收利用等方面开展合作,推动一批成果转化和项目落地。

会上,校地双方就科技项目合作等工作进行了交流。

我校举办前瞻性智能材料与器件研讨会

据新材料研究所消息,近日,由我校主办的前瞻性智能材料与器件研讨会在武汉举行。

中国科学院叶恒强院士、张泽院士、祝世宁院士、南策文院士、中国工程院屠海令院士、中国建筑材料科学研究总院欧阳世翁教授、美国宾州州立大学王庆教授、中国科技大学李曙光教授、清华大学沈洋教授、我校校长张清杰院士、副校长陈文等出席。华为武汉研究所结构与材料部负责人、我校新材料、材料学院、材料示范学院等单位负责人及部分教师参加。

开幕式上,张清杰校长致欢迎词。欧阳世翁教授介绍了会议宗旨,希望各位专家集思广益,为智能材料与器件的发展提出宝贵建议。叶恒强院士、祝世宁院士、华为CBG结构与材料部黄义宏主任工程师分别作了主题为“智能社

会”与我国智能材料发展建议”“智能材料的发展前沿”“通信技术对智能材料的前瞻需求”的报告。材料复合新技术国家重点实验室主任傅正义作邀请报告,重点介绍了我校材料学科、国家重点实验室的基本情况。

会议期间,专家们就功能材料与智能材料发展、重点关注的材料科学问题及未来可能应用领域进行了交流。

南策文院士作总结发言,感谢与会专家对功能材料和智能材料发展提出的宝贵意见,希望通过此次交流平台,开拓下一步研究思路,加大对材料科学问题和未来产业化的思考。

“百万大学生留汉创业就业工程”互联网大数据专场招聘会在校举行

据学生工作部消息,“有梦想,留武汉,一起创”,“大学生最友好城市”武汉再伸诚意之手。10月13日下午,“百万大学生留汉创业就业工程”2018年秋季校园招聘互联网大数据专场活动在我校南湖校区体育馆举行。武汉市市委常委、组织部长、市招才局局长胡立山,武汉市组织部副部长、市招才局副局长孙志军,武汉市人力资源和社会保障局局长胡立山,武汉市组织部副部长、市招才局副局长徐冬先,武汉市招才局副局长龙梅,校党委书记信思金、副校长孟芳兵出席,200余家企业代表及高校毕业生参加了招聘会。活动由副校长孟芳兵主持。

信思金书记在致辞中表示,学校积极把握网络强国战略的形势与要求,依托行业特色和学科优势,以“互联网+”为创新特点,大力推动互联网大数据人才培养,探索大学生创新创业教育新路径。近5年来,学校每年为社会培养的1万3千余名毕业生中,总计近3000人留汉创业就业,留汉学生数量居在汉高校前列。

武汉市市委常委、组织部长、市招才局局长胡立山在宣讲中提到,今年,武汉市继续深化“百万大学生留汉创业就业工程”,使大学生落户更便捷、安居更容易、岗位更充足、创业更便利,加快打造“大学生最友好城市”,让留汉大学生生活更舒心、工作更安心、事业更称心。

北京尚德在线教育科技有限公司、大唐广电科技(武汉)有限公司等企业代表向大学生求职者进行企业推介,呼吁更多的毕业生加入企业,书写人生精彩篇章。

据悉,此次互联网大数据专场招聘会由武汉理工大学、武汉市招才局、武汉市人力资源和社会保障局主办,武汉市人才服务中心承办。这是我校举办的第六场“百万大学生留汉创业就业工程”专场招聘会,招聘会汇集了200余家在汉互联网大数据相关企业,提供高薪优岗1.4万个,包含互联网大数据产业高新技术岗位7400余个。在薪酬方面,全部超过武汉市出台的大学生指导性最低年薪标准,80%的岗位年薪在8万-20万元之间,10%超过30万元。

专家展望武汉交通未来着力点

“认识武汉”公选课第二讲在我校开课

本报讯(通讯员张风华 刘国龙 韩文静)堪称长江航运“航母”的“汉海1号”顺利下水,“武汉造”又添重量级选手。它的设计者吴卫国教授来到“认识武汉”公选课课堂,用实例为大家讲述武汉的航运交通。

日前,以《认识武汉·大国工业》为主题的“认识武汉”公选课第二讲在我校开课,我校船舶与海洋工程学院首席教授吴卫国和武汉市交通运输委员会副主任郭万水联袂授课,从各自的专业领域出发,带领同学们认识九省通衢武汉的交通工业。

为解决长江流域运输船舶规模小、污染大、耗能高的问题,武汉新港委提出要在长江上下游打造大型化、节能环保型的集装箱示范船型,推动长江航运结构优化。经过反复筛选,我校首席教授吴卫国设计的1140船最终中选,成为示范船型。

作为“认识武汉”课堂主讲人之一,课堂上,吴卫国教授和同学们一起回顾中国海洋交通发展的历史,同时也回归现实,为同学们介绍了船舶工业的特点、现状和应用前景。

“武汉是世界上船舶与海洋工程专业在校大学生最多的城市,也是从事船舶设计研究人数最多的城市。”课堂上,吴教授用详实的数据论证武汉在船舶工业中的重要地位。

和吴卫国教授联袂授课的还有郭万水,还有武汉市交通运输委员会副主任郭万水。

“称武汉为九省通衢,肇始于乾隆皇帝。翻开中国的地理版图,我们可以看到武汉位于国家‘五纵五横’大通道的中心。”郭万水以图为例,展示出武汉处在环渤海、长三角、珠三角、成渝、海西等大经济区之间的天元之位。

随后,郭万水从区位优势等方面对武汉交通进行讲解,同时对武汉交通未来着力点进行展望。“武汉需要进一步完善枢纽功能,光谷火车站、汉阳高铁站都是下一步的工作重点。同时,武汉要做功能性的定位,开通国际通道。”

本版编辑 罗益群

近日,我校艺术与科技学院设计学类的40名学生在合美术馆上了一堂别开生面的实践课,指导老师罗莹带着他们探索艺术的过程,在参观中感受艺术的魅力,在互动中领悟创作的神奇,在体验中激发创作的灵感……而这堂实践课只是罗莹日常教学以美育人的一幕。

互动教学 让课堂活起来

“大学应该培养学生艺术的识别能力、创造性思维的形成能力,精准专业的语言表达能力,全面提升综合能力,而不仅仅是培养学生的专业技能。”如何进行课程设计,如何让学生对课程感兴趣并掌握知识、如何因材施教,是艺术与科技学院罗莹教授一直思考的问题。

2009年至2010年,罗莹在美国内华达大学访学一年。教师鼓励学生大胆突破自我,独立思考,发表主观见解的教学方法让罗莹深受启发。

为了锻炼学生思维和表达能力,引发其学习兴趣和自觉性,罗莹采用学生们熟悉的题材进行命题作业训练,要求学生先构思再在课堂上讨论。为了传授学生专业思想和创作方法,每次课前,她都要搜集归纳整理大量的图片素材,用于课程中的理论讲解。课堂上讨论问题、通过鉴赏和分析经典作品交流学习、在学生写生或创作中进行示范讲解、评价并分析学生习作……学生在潜移默化中掌握知识。

“在课堂上,罗老师与我们从理论到实践,从谈话到示范等方式的互动对我们的学习帮助非常大。”罗莹2006级研究生林洪说。

“罗老师课上以详细的指导为主,观察我们的画面绘制,发散我们的艺术思维,解答我们专业上的问题。”2003级本科生朱宏上过罗莹的公共艺术设计、中国画等课程,他对罗莹的课印象深刻。

15年来,罗莹教授给学生上过专业绘画基础、中国人物画技法、花鸟画技法、美术学基础研究等十多门课程。很多学生慕名选修她的课程,现为湖北大学艺术学院副教授的彭茹娜就是其中之一,研究生期间她选修了罗莹的传统中国工笔花鸟画。

“罗老师教学最大特点,就是针对每位同学作品进行调整、修改、拔高的现场示范。不论哪种风格的学生习作,不论最初作品如何,经罗老师信手拈来的几笔一点、一染、一勾、一扫,就如脱胎换骨般变得灵动、或典雅、或深邃。”

科研创新 让教学专起来

打铁还需自身硬,深化课堂内涵,提升教学效果,必须在学术上下功夫。

从本科到硕士,再到博士,罗莹的专业都是中国画。多年来,她一直执着于中国画本源问题的探索和研究。经过绘画实践与专业理论知识的长期磨砺,罗莹创造性提出“线形”概念,从“线”的角度对传统中国画进行新的梳理与诠释,探索中国绘画艺术的发展之路。

《纽约时报》报道称罗莹“用‘线’改变传统中国画”,《人民日报》海外版报道称罗莹“线形”为“连接传统与当代的一个文化密码”。罗莹的绘画作品先后被中国国家博物馆、美

罗莹:美育育人更美丽

国未来学家约翰·耐斯比特夫妇等专业机构和名家收藏。

罗莹的专著《线形——中国绘画的起源与形成》获第九届“屈原文艺奖”,是当年唯一一部获评论奖的美术理论著作,被中国国家图书馆、美国国会图书馆、天津大学图书馆等国家和世界知名大学图书馆收藏。湖北省文联电影家协会秘书长胡瑛评价此书:“对普及中国绘画知识,提高学生审美,认识中国传统艺术和中国文化等有重要的专业价值。”

在罗莹的影响下,学生们除了认真学习专业技法,从不放松对理论的学习。

“罗老师教会我,要做一名中国工笔花鸟画家,不光要有扎实的手上功夫,还必须有深厚的理论功底和文化积淀,我一直坚持中国画理论。”主修中国工笔花鸟画的林洪说,罗莹的教导对他的专业发展影响巨大。

“罗老师严谨,我学到了很多专业的技法,也学习了中国绘画理论,专业上的满足感很强烈。”学生朱宏深有感悟。

实践锻炼 让成长丰富起来

艺术源于生活,回归于生活。在罗莹看来,艺术是门感受学,大学课程要提高学生的感受能力。罗莹带着学生去美术馆参观画展,解析古今中外大师的名作,提高学生眼界;去植物园写生,训练学生的观察能力和感受能力。

“多读书,看懂大师作品,提高眼界;勤于专业练习,勤于思考,学会感受生活。”这是罗莹对学生的要求。

2016年法国梅斯“线形——罗莹作品展”、2015年北京王府井“线形——罗莹作品展”、2013年北京798圣空间艺术中心“罗莹/线形”当代艺术展、2011年北京中国国家画院美术馆“中国工笔画学术联盟名家邀请展”……近年来,罗莹通过在法国、美国、北京、武汉等地的画展和学术活动在同行交流、与社会沟通的同时,为学生搭建了课外实践育人平台。

罗莹的研究者们几乎参加了罗莹在国内的所有展览和研讨会。在历次活动中,学生们承担了画展前期海报、请柬设计,协助画册的资料整理、画展布展、展览过程中的英文翻译、资料拍摄、作品整理,研讨会的发言记录与文字整理等。作为罗莹的专业助理,学生们开拓了眼界,锻炼了专业展览的协助策划与组织能力,学到了课堂中缺乏的社会实践经验。

在罗莹的悉心指导和艺术熏陶下,学生屡屡获奖。研究生付红的中国画作品获“第四届全国青年美术作品展”优秀奖等多个国家奖项,入选“第六届中国美术家协会会员中国精品画展”等诸多画展,现为湖南省画院专职画家、湖南省画院青年画院副院长;研究生朱明艳作品《北川的声音》、彭茹娜的版画作品分别获“教育部全国第一届大学生艺术展演艺术作品类”一等奖和二等奖;研究生林洪作品《青鸟》(蝶恋)获“第八届中国艺术节全国大学美术与艺术设计作品展览”入选奖;研究生史安华的服装设计作品获“第一届全国高校美术设计大赛”一等奖;学生朱宏多次获冶金行业优秀设计奖……

“习近平总书记给中央美术学院老教授回信强调,做好美育工作,弘扬中华美育精神,让祖国青年一代身心都健康成长。”艺术与设计学院党委书记余峰谈到:“作为美育重要组成部分的美育教育,对于培养学生审美、创造美的能力、塑造美好心灵具有重要作用。肩负着神圣使命的美育和美术教育工作者,是推进美育事业不可或缺的重要力量。他们‘以大爱之心育莘莘学子,以大美之艺绘传世之作’。罗莹老师正是这支队伍中的典型代表。”

罗莹以其别开生面的教学方法、精益求精的艺术造诣、匠心独具的艺术魅力让学生感知美、欣赏美、理解美、表达美和创造美,成长为厚德博学、追求卓越的新时代接班人。

(谢小琴)