

# 我校召开专业建设及教学改革工作会议

本报讯(于常武) 6月26日,我校在图书馆会议室召开专业建设及教学改革工作会议。校长佟绍成,教务处、人事处、设备处、宣传统战部、工会等部门负责人,各学院院长、教学副院长、科研副院长参加会议。

会上,校长佟绍成强调,要切实加强专业建设工作。一是在新工科理念指导下,紧密围绕新一轮科技革命与产业变革,机械学院、汽车学院、电气学院、电信学院要结合新能源、智能制造、大数据、人工智能和人工机器人等领域开展新专业的申报工作;二是紧密结合经济社会发展和企业转型升级的要求,管理、经济、文传和艺建学院各专业以及工业工

程和物流工程等专业进行改造升级;三是结合《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》,加强专业内涵建设,优化课程体系,更新课程内容,增加与时代发展相适应、实践性强的特色选修课程,积极鼓励与企业联合开发课程,共同编制教材;四是开展国际工程教育认证和中国工程教育认证工作,化工、土木、建筑学和计算机科学与技术等专业以工程教育专业认证为标准,促进专业内涵进一步提升。

校长佟绍成要求,进一步深化教学改革,以本次教学改革立项为契机,重点开展新专业、特色选修课程、虚拟仿真资源和“三性”实验项目的建设,积极

促进信息化技术与教学全过程深度融合,将教学改革工作落实到人才培养过程中。

校长佟绍成最后强调,各职能处室和各学院要加强学习,深入学习领会《习近平在全国高校思想政治工作会议上的讲话》和习近平总书记5月2日在视察北京大学时发表的重要讲话精神,以及教育部部长陈宝生在新时代全国高等学校本科教育工作会议上的讲话精神,牢牢把握学校的办学目标和根本任务,积极落实2018年行政重点工作,加强专业建设、课程建设、实验室建设和师资队伍,扎实有效开展各项工作,推动我校教育教学质量再上新台阶。

# 我校在省大学生测绘地理信息之星大赛中喜获佳绩

本报讯(张垠) 6月24日,由辽宁省教育厅、辽宁省地理信息局举办,辽宁省测绘地理信息学会、大连理工大学城市学院共同承办的第七届辽宁省普通高等院校大学生“测绘地理信息之星”大赛圆满落幕。我校参加非测绘类专业组竞赛,并获得优异成绩。

本次大赛共邀请到省内50支参赛的高校代表队,进行不同类型的技能角逐。比赛共分为测量程序设计、地图制图、遥感数据处理及信息提取、工程测量(测绘类专业)、工程测量(非测绘类专业)竞赛5个比赛项目。我校土木建



筑工程学院孙荣书、詹春涛老师作为指导教师,2015级土木工程155班赵鑫、刘常明、田志华、张彦龙4位同学组成参赛团队。

经过2天激烈角逐,我校参赛团队获非测绘类专业组团体省一等奖、工程放样省一等奖及四等水准省二等奖,土木建筑工程学院孙荣书、詹春涛老师获优秀指导教师一等奖。

辽宁省大学生测绘地理信息之星是辽宁省大学生创新创业竞赛的重要项目之一,省内开设测绘科学类专业或开设《测量学》及相关课程的非测绘科学类专业的普通高校本科在校生均可参加本次大赛。通过比赛促进学生专业技能能力提高,而且增进了我校与其他高校的教学交流。

本报讯(卢曼慧) 6月22至24日,辽宁省教育厅和财政厅主办、省创指委指导、沈阳工业大学承办的辽宁省第五届大学生创新创业年会在沈阳工业大学举行。省创新创业教育指导委员会专家,省内部分高校领导和师生代表,以及企业界、创投机构代表等800余人参会。

本次年会共有48所高校推荐学术论文、展示项目、创业直通车项目和创意作品等共计509件,经专家网络初审、创指委专家复审,共240件作品入选年会。其中,学术论文100篇,展示项目100项,创业直通车项目30项,创意作品10项。我校入选大会学术论文项目2项,展示项目3项,创意作品1项,总计6个项目。

在大会开幕式上,我校全国大学生机械创新设计竞赛获奖学生孟令国被大会选中,和教学名师王涛、沈阳工业大学校长张铁岩、省教育厅副厅长孙华林一起敲响大会青年之鼓、创新之鼓、创业之鼓和年会之鼓,我校是唯一获此殊荣的学校。

经过评委专家的严谨评审,参赛学生的精彩答辩及教师代表、学生代表的认真投票,由刘耘老师指导的项目《缙丝重彩盛唐遗风》脱颖而出,获大会唯一一项“优秀创意作品奖”。

近年来,我校高度重视学生实践能力与创新精神的培养,稳步推进创新创业教育工作,积极改革人才培养体系,打造创新创业培育平台,引导学生主动参与创新创业,不断完善服务保障体系,学生参与创新实践活动的热情不断提高,实践创新能力显著提升。



我校学生参加辽宁省大学生创新创业年会获佳绩



## 且行且悟 青春放歌

有一种信仰,穿越三尺讲台,桃李天下;有一种人生,笑看两袖清风,名利淡泊;有一种使命,注定蜡炬成灰,无怨无悔。怀着对教师职业的特殊情感,大学毕业后我坚定地走上了三尺讲台,开始了我的从教旅程。俗话说“教师是人类灵魂的工程师”,教师是崇高、神圣的职业,因此,我感到无比的光荣和自豪,同时也深深地感到肩上的责任无比沉重。九层之台,起于垒土;千里之行,始于足下。在从事高等教育与科研工作的这条大路上,且行且悟,从一点一滴做起,在平凡中放歌,在平静中耕耘,在平常中闪光。

### 赤诚之心,教书育人

既然选择了教师这个职业,就伸出热情的双手,怀着一颗热诚的心,在平凡的岗位上,以高度的责任感来提升自己;既然选择了教师这个职业,就以此为荣,热爱它。对于学生来说,教师的言行会影响到学生们的健康成长与发

展,所以我力求在平时用自己的态度与精神气质去感化学生,逐渐培养学生的独立人格,使他们形成正确的人生观、价值观、世界观。

所谓师者,传道、授业、解惑也。有人把教与学比作一桶水和一瓢水,并推而广之,“教师必须是自来水。”教师如何让学生认识到水的重要,并不断去探索水源,发现水源,这才是教师在教育中真正成功,才是教育所要求的实质。“授人以鱼”只能使人受用一时;只有“授人以渔”才能使人受用终身。为了更好地教书育人,我在教学过程中积极探索新的教学方法,对主讲的电力系统继电保护课程进行了教学及考试方法改革,效果明显。近几年,我主持校级教改2项,参加校级和省级教改多项,第一作者发表教改论文7篇。为了使自己具有“一桶水”的能力,教学过程中且行且悟,努力提升教学素养和教学水平。近几年,获第一届全国高等院校工程应用技术教师大赛二等奖;获辽宁工业大学第六届教师讲课大赛一等奖;获辽宁工业大学第七届教学奖一等奖;获辽宁工业大学教师专业综合能力竞赛一等奖1次、二等奖3次、三等奖1次;获辽宁工业大学教学成果二等奖1次、三等奖1次;多次获得辽宁工业大学先进个人、“育人”先进个人、优秀共产党员等称号。

把教学看作是知识的传授是最普遍、最传统的,也是落后于时代要求的。创新教育和实践教育是素质教育的两大重要内容,教会学生如何开创性地学习,并在实践中掌握和运用是至关重要的。为了提高学生的知识应用及动手操作能力,我积极鼓励并指导学生参加各种创新项目和竞赛,并获得较好的成绩。2012年以来,指导大学生创新训练项目国家级2项、省级3项、校级6项;指导学生参加“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获国家三等奖1项,辽宁省特等奖1项、三等奖2项,校二等奖2项、三等奖1项;2015年获辽宁省第十二届挑战杯竞赛优秀指导教师称号。参加竞赛后,学生的动手能力、工程实践能力都得到了很好的锻炼,就业竞争优势明显。多年来,我始终扎根教学,告诉自己,教学是个良心活,就应做到问心无愧。收获惊喜之余,我明白,道阻且长,且行且悟。

### 脚踏实地,科研创新

如果说教学是高校的生命,那么科研则是高校的灵魂。高校教师一定要进行科学研究,并注重积累,要以科研工作带动教学工作,并以教学实践促进科研工作。因此要当好一名教师,科研与教学两手都要硬。有了科研的积淀,教师在授课时就可以处处反映自己的研究

成果与心得体会,讲出自己的看法、观点和思想,才会对授课内容入木三分,得到好的教学效果。只有当一名教师在科研与教学统一之后,才会有高水平的科研与高质量的教学,才会去思索本学科发展前沿中的一些基本理论问题,从而对此有所建树并做出贡献。

工作以来,我一直从事电力系统自动化及新能源发电等方面的研究。2013年主持辽宁省教育厅基金项目《微电网建模及控制方法的研究》已结题;2017年主持辽宁省高校基本科研项目《考虑高渗透率下逆变型分布式电源并网控制研究》;2016年主持横向科研课题《电能质量分析评估后台软件开发》《无人机数传电台实验系统开发》2项;多年来还参与国家自然科学基金项目、辽宁省自然科学基金项目、教育厅项目等多项科研课题;并已经发表学术论文13篇,其中,EI检索3篇,中文核心期刊4篇;授权实用新型发明专利3项。科研前进的道路中,不是单枪匹马就行的,个人的能力是有限的,团队的力量是巨大的。我将继续在团队的协作中努力奋进、勇于探索、脚踏实地、敢于怀疑,敢于在科学研究中开拓创新、实事求是、不怕挫折、锲而不舍,不断提高自己的科研水平。

时光如梭,匆匆而逝,逝者不可追,来者尤可鉴。一路奔跑,且行且悟;长路漫漫,青春放歌。三寸粉笔写出人生风流,三尺讲台化作千顷苗圃,大哉乾坤内,吾道长悠悠。

(电气工程学院 程海军)