

2016 年科学技术处领导班子工作总结

2016 年，是“十三五”发展规划的开局之年。在学校党政的正确领导下，在各部门的大力支持和广大教职工的共同努力下，科学技术处领导班子团结带领部门人员，认真履行岗位职责，扎实工作，圆满地完成了年度科研目标任务。现总结如下：

一、加强学习，不断提高理论素养和领导水平

注重加强领导班子政治理论和业务知识的学习，认真学习习近平系列讲话精神和新时期党和国家方针政策，不断增强政治意识、大局意识和宗旨意识，在思想上、行动上始终和学校党委、行政保持一致。通过报纸、网络和学校组织的各种学习活动等多种形式，结合工作实际，组织部门人员学习和领会教育部、科技部《关于加强高等学校科技成果转移转化工作的若干意见》、以及辽宁省大连市关于进一步促进科技成果转化和技术转移的实施意见等有关文件精神，了解和掌握国家科技创新的发展动态和发展要求，研究讨论促进学校科技成果转化和技术转移的相关管理办法的制定与实施；通过高等教育管理干部教育平台，学习了高等职业教育管理理论和领导干部管理能力等相关课程，理论素养、领导水平和执政能力得到了一定提高。

二、真抓实干，圆满完成年度科研目标任务

（一）完成学校“十三五”科研发展规划的编制工作

认真学习领会国家省市有关职业教育和科技发展的相关文件精神，了解职业教育未来发展走向和科技方针政策，结合学校《关于全面深化改革加快推进科学发展的指导意见》和学校“十三五”发展规划，起草制定学校“十三五”科研发展规划，从指导思想、发展目标的确定到主要工作任务和工作重点的分解，逐项进行研究分析，在充分调研的基础上，经过数十次研讨和修改，完成了学校“十三五”科研发展规划的编制工作。

（二）组织做好纵向科研项目的申报、立项管理等工作

组织动员并指导教师有计划有针对性地开展科学研究和课题申报工作，根据学校教师在课题申报方面存在的问题，为二级学院教师组织了 3 场科研课题申报技巧专题讲座，通过分析课题申报与评审中存在的问题，给教师申报项目提供良好的指导和帮助，努力提高纵向科研项目数量和质量；与上级立项部门建立畅通

的沟通渠道和良好的工作关系,及时了解并通过便捷快速的方式传达科研项目申报信息。2016年度申报市级以上科研项目134项,其中申报国家级项目4项、省级项目88项、市级项目42项。目前省级已获批立项22项,市级22项。校级课题申报62项,立项35项。

加强对立项课题的管理与服务。集中组织省教育科学规划课题20项立项课题的开题答辩工作,35项校级课题的开题评审、中期检查等工作,认真审阅课题材料,并根据课题研究存在的问题,提出了具体的书面改进意见,逐项进行了反馈,以确保立项课题达到预期研究目标。组织2项辽宁省教育厅科学研究一般项目中期检查工作,组织8个类别20项省市级项目、37项校级科研课题的结题工作,现已全部结题。对2011-2014年立项的9项校级实训设备研发专项课题研制的实训设备使用情况逐一进行了现场实地调研,及时了解和掌握立项研制的科研设备使用情况,并根据设备的使用情况提出了意见和建议。

(三) 加强应用技术研发工作的宣传、指导与服务

引导教师将科研工作与教学工作有机结合起来,将项目研究与应用推广、社会服务等工作密切结合,鼓励教师开发研制用于专业教学和职业培训的实训装置,2016年立项4项,探索形成教学、科研、服务一体化的高职科研新模式。

加强与二级教学单位的沟通与联系,强化产学研联合导向,通过向二级学院教师宣传学校的科研项目管理政策,讲解横向项目的管理程序和 workflows,激发和引导教师利用自身专业优势为企业提供技术服务。签订的技术服务合同56项,合同金额共100.46万元,到帐金额85余万元。

(四) 修订和完善学校《科研工作量计算办法》

根据学校发展和科研管理工作的需要,探索建立科学、合理的科研工作考核评价机制。结合学校科研工作实际,组织部门人员对以往科研工作量进行了统计分析,在此基础上,对学校《科研工作量计算办法》进行了修订和完善。

(五) 组织做好校级学术著作资助评审和立项工作

认真组织做好学校首批学术著作出版项目资助评审工作,组织制定详细的评审方案,制定科学合理的评审指标,严格评审程序,按申报学术专著所属学科分送校外同行专家进行通讯评审,组织校内同行专家匿名评审,确定立项资助2部专著出版,2部著作已经正式出版。

（六）扎实推进知识产权与成果转化工作

组织开展 2016 年知识产权文化宣传月系列活动，举办专利知识专题讲座 4 场，做好师生员工专利知识的宣传和专利申请的指导工作。共提交 30 件专利申请，经过审查和筛选，上报专利事务所 27 件，其中教师 24 件，学生 3 件。专利授权共 19 件其中发明 2 件，实用新型 15 件，外观设计 2 件。

积极探索专利转化途径，加强对已授权专利成果的宣传推广工作，选送《气门弹簧锁夹安装工具》等部分优秀专利作品参加 2016 中国(上海)国际技术进出口交易会(简称上交会)；组织筛选《车轮定位教学与实训实物仿真装置》等部分专利作品以及学前教育与艺术设计学院外观设计类作品参加“2016 年中国国际专利技术与产品交易会”，通过宣传单发放、专利作品讲解和作品展示等形式宣传和推广我校的专利技术成果。

（七）加强以学术委员会为核心的学术治理体系建设

健全校学术委员会组织架构，认真组织做好学术委员会的换届选举工作，组织研究制定学校学术委员会换届选举实施方案，周密安排学术委员会选举组建的各个环节，顺利完成新一届学术委员会换届选举工作。启动了专业建设与教学指导专门委员会、科学研究与学术道德专门委员会、教师聘任专门委员会三个专门委员会和各教学单位学术分委员会的组建工作，初步完成相关委员会章程草案制订工作。

（八）组织开展学术宣讲教育和科普宣传精品活动

为贯彻落实教育部《高等学校预防与处理学术不端行为办法》文件精神，举办一场《学术诚信与学术规范》专题宣讲教育活动，对广大教师深刻理解学术诚信，自觉遵守学术规范，主动防范学术不端行为进行宣讲教育。

充分利用我校丰富的教育资源，提高青少年的科学文化素养，服务社会公众学科学、讲科学的需求，精心策划设计科协科普精品活动，联合电气电子工程学院组织开展了主题为“走近智能制造 助力制造强国建设”科普宣传活动。本次科普活动面向校内外学生，通过发放科普宣传材料、举办科普知识讲座和现场演示等形式，普及了“中国制造 2025”、智能制造和柔性制造系统等知识。

（九）完成的其他工作

1. **深入教学单位开展科研工作调研。**在主管校长带领下，分别到 10 个教学单位解读学校“十三五”发展规划科研发展目标和主要工作任务，对教学单位开

展科研工作存在的问题与困难进行了调研，并形成了调研报告。

2. 整理形成学校“十二五”科研成果汇编。汇总整理和统计学校“十二五”期间的科研项目、学术论文、学术著作、专利成果和获奖项目，初步形成学校“十二五”科研成果汇编。

3. 扎实推进科研创新团队建设和研究基地建设管理与服务工作。及时跟踪和了解科研创新团队和研究基地工作动态，做好研究基地和创新团队建设的管理与服务工作。启动校级科研创新团队遴选和培育的准备工作，制定了校级科研创新团队建设立项评审方案；组织1项省教育科学重点研究基地专项课题结题工作。

4. 完成科研成果统计和认定工作。分别对2015年上半年313名教师和下半年168名教师的科研工作量进行了认定和计算；协助人事处完成2016年度学校24名教师职称评审、2016年度学校153名教师岗位等级设置等工作中的科研成果认定工作。

5. 撰写学校人才培养质量年报和创新行动计划任务落实报告——科研工作分报告。梳理分析2015-2016学年科研工作成效与举措，撰写学校人才培养质量年报创新行动计划任务落实报告——科研工作分报告。

6. 完成2015年度全国平台高校科技统计年报表的网上填报工作。组织教学单位开展2015年度全国平台高校科技统计年报表（人文、社科类）的网上填报工作，并进行数据整理，统一上报辽宁省教育厅。

7. 积极组织各类科研成果奖申报和评选工作。2016年度组织全国教育科学优秀成果奖、大连市社科进步奖、大连市科学著作奖等奖项的申报工作。申报市级奖项7项，目前获得大连科学著作奖1项。组织校第十届科研成果奖评选工作，全校共61项成果参评，共评出获奖成果21项，其中一等奖2项，二等奖8项，三等奖11项。

8. 完成学报编辑出版工作。完成学报2015年度年检工作，2016年1、2期编辑排版工作。审阅稿件41篇，刊发23篇。

三、注重廉洁自律，加强队伍建设

领导班子认真贯彻落实党风廉政建设有关规定，牢固树立科学的世界观和正确的人生观、价值观，强化廉洁从政思想意识。在实际工作中，领导班子以身作则、率先垂范，注重廉洁自律，严格遵守领导干部廉洁从政若干准则，把廉洁自

律变成自觉行动，贯穿于日常工作，不为个人谋取利益。在科研项目评审、科研成果认定、专利申请等工作中，始终坚持公平公正的原则，严格按照学校相关规章制度办事。工作中尽职尽责，注重实干，强化服务意识，推进各项工作顺利开展。

注重加强领导班子和管理服务队伍建设，强化管理人员责任意识和服务意识，强化服务队伍建设，不断提高管理人员的敬业意识和业务能力，先后组织部门人员参加社科研项目申报暨骨干教师科研能力提高、服务与决策研讨班、知识产权知识专题培训等，选派部门人员赴其他高职院校开展科研管理制度方面的调研学习，努力打造一支业务过硬、工作踏实、讲团结、讲奉献的管理与服务团队。带领部门人员认真开展科学研究，本年度完成省教育科学规划课题研究1项，市社科联课题研究2项，已结题，1项课题获批省教育科学“十三五”规划课题立项；1人获得“2015-2016年度大连市学术专著出版政府资助和奖励先进个人”。

一年来，科学技术处领导班子认真履行职责，团结一致，紧密合作，科研工作取得了一定成效。但也存在一些问题和不足，与国内一流高职院校，特别是与“建设具有鲜明特色的全国一流高职院校强校”的目标相比，还有很大差距，主要表现在：（1）科研成果水平和层次不高，科研水平和能力亟待提高；（2）技术服务的深度和广度有待进一步拓展，应用技术研发有待突破；（3）高水平科研创新团队建设亟待加强。在今后的工作中，科学技术处领导班子将团结带领部门人员，不断创新，加倍努力，为学校发展做出更大的贡献。

科学技术处

2017年3月24日