科研简报

二○一八年第十三期（总第十二期）

芜湖职业技术学院科研处编 二○一八年十二月五日

**内 容 提 要**

◎[我校参加教育厅高职院校科研座谈会并作重点发言](http://kyc.whit.edu.cn/Home/show/42938)

◎[我校认真落实全省高职院校科研工作推进会精神](http://kyc.whit.edu.cn/Home/show/43005)

◎[科研处召开学校科技扶贫工作推进座谈会](http://kyc.whit.edu.cn/Home/show/43125)

◎[科研处赴芜湖县机械工业园区开展企业调研](http://kyc.whit.edu.cn/Home/show/43418)

◎[学校召开科技服务发展暨《横向科研项目管理办法（修订）》座谈会](http://kyc.whit.edu.cn/Home/show/43847)

**我校参加教育厅高职院校科研座谈会并作重点发言**

5月8日下午，省教育厅在安徽职业技术学院召开部分高职院校科研工作推进座谈会。省内十九所高职院校负责人或分管科研的负责人参会，省教育厅副厅长储常连、科技厅区域创新办主任李林、教育厅科研处长王忠、高教处长汤仲胜出席会议。

本次座谈会是在新时代高职教育发展到新阶段更加注重科研工作的背景下召开的会议。座谈会邀请六所高校代表上台交流，我校副校长孙晓雷以《校所互补，协同创新，开创我校科研工作新局面》为题作重点发言。作为综合性的国家示范高职院校，我校学科齐全、师资较为雄厚，研发经费在全省同类院校领先。在安徽省芜湖仪器仪表研究所整体并入后，科研力量进一步增强，并形成校所互补的局面。

科研处成立以来，努力结合十八大和十九大报告中关于科技创新的论述，做好学校科研政策和科研管理设计，包括加强建章立制和信息化建设进一步规范管理，建设1个专业技术服务平台、2个协同创新中心、8个科技创新团队，积极推动产学研协同创新，在科技扶贫上积极先试先行。近年来学校获纵向科研项目立项448项，其中省部级项目13项；发表论文926篇，其中一类论文19篇，二类论文37篇；职务专利授权222件，其中发明专利45件；为社会提供技术服务690项，到校资金2086万元。6种教学仪器设备在安徽省首届高等学校自制实验教学仪器设备展中获奖，自行开发的高校教科研管理信息系统在芜湖市多所高校得到成功转化。学校创新氛围蔚然成风，成功承办第六届芜湖大学生专利创新大赛，学生在境内外创新创业赛事上大放异彩。

教育厅副厅长储常连在会上作重要讲话。他指出，高职院校的科研是新时代高职教育发展到更高阶段的新要求，科研业绩将作为地方技能型高水平大学建设验收的重要指标。高职院校要更加重视科研工作，从侧重高职教育的职业性向更加注重高职教育的高等性转变。高职院校要认真谋划自身科研发展的方向，要求各院校坚持目标引领，认真调研，抓紧时间编制《高职院校科技服务发展三年行动计划（2015-2018）》。要通过大讨论，转变思想观念，要坚持高职科研服务人才培养、服务地方经济社会发展，坚持校企合作，坚持改革是核心。要大胆改革包括评价机制在内的现有科研体制，充分调动广大教师的积极性，面向基层、面向企业、面向一线开展工作。对此各院校要广泛宣传，全面发动师生参与，营造高职院校教职工人人做科研的学术氛围。

（科研处供稿）

**我校认真落实全省高职院校科研工作推进会精神**

5月10日上午，副校长孙晓雷在正德楼514会议室召开科研处工作人员全体会议，传达省教育厅在安徽职业技术学院召开的我省高职院校科研座谈会精神，并安排部署下阶段学校科研工作。

孙晓雷首先介绍了5月8日省教育厅座谈会情况。座谈会邀请2017年度研发经费投入较多的十九所高职院校负责人或分管科研的负责人参会，省教育厅副厅长储常连、科技厅区域创新办主任李林、教育厅科研处长王忠、高教处长汤仲胜出席会议。

座谈会上，科技厅区域创新办主任李林、教育厅高教处长汤仲胜、科研处长王忠代表业务主管部门介绍了我省高职院校科研总体形势，并作相关指导。教育厅副厅长储常连作重要讲话。储常连充分肯定了近期我省高职院校科研工作取得的成就，同时指出我省高职院校科研工作在研发投入、工作思路、组织活动、制度建设等方面的不足。随后他从什么是高职科研、高职院校为什么要搞科研、高职院校的科研如何定位、高职院校如何搞科研四个方面，对高职院校的科研工作作了全面阐述和系统指导。储常连强调指出，高职院校的科研是新时代高职教育发展到更高阶段的新要求，高职院校作为高等教育的一个类型，同样具有人才培养、科学研究、社会服务、文化传承、国际交流和合作五大使命，因而高职院校在担负人才培养的使命的同时，不能忽视科学研究和社会服务使命，人才培养也不能只抓技能型人才培养，也要培养创新型人才，为此，高职院校要更加重视科研工作。会议要求各高职院校坚持目标引领，认真谋划并尽快编制完成各校《科技服务发展三年行动计划（2018-2020）》，并提出将相关业绩作为地方技能型高水平大学建设验收的重要指标。

孙晓雷在传达完座谈会精神后，指出在高职教育大发展的二十年后，将更加突出高职教育的高等属性，迎来了高职科研发展的新的节点。我校要进一步突出高职科研“产教融合、校企合作”的特色，以校属“两仪所”为抓手，加大服务地方经济社会发展、服务中小企业的技术需求。孙晓雷要求，科研处和相关部门要通过谋划《科技服务发展三年行动计划（2018-2020）》，进一步解放思想，加大政策调研、部门和二级学院调研，以进一步理清工作思路。包括通过结合国家、省市创新政策精神，厘清创新体制机制障碍，逐步开展分类评价、合理评价，改变单纯以论文、著作为主的科研评价体系，探索学校职称评审改革等一系列制度创新，努力形成政策合力，促进学校教师人人参与创新；通过发挥校学术委的作用，加强和相关部门、二级学院的沟通和联系，以任务分解、“大家的事大家办”的形式，形成工作合力；通过整合学校资源共同搭建与县区经开区、高新区及大中型企业的合作平台，积极开展产学研协同创新，重点在到校研发经费上取得较大突破。

科研处长陈慧敏表示，科研处全体工作人员将认真学习本次会议精神，近期将围绕学校办学定位，加大调研，努力做好相关顶层设计，充分调动广大教师的科研积极性，浓郁校园创新氛围，进一步发挥“校所合作”的效应，形成科技发展新的增长点，将省厅和学校部署落到实处，发挥出高职科研在地方技能型高水平大学建设中应有的引领作用。

（科研处供稿）

**科研处召开学校科技扶贫工作推进座谈会**

5月15日下午，科研处在正德楼514会议室召开学校科技扶贫工作推进座谈会，我校芜湖市首批科技特派员、科技扶贫创新团队负责人和科研处相关工作人员参会，科研处长陈慧敏主持会议。

陈慧敏首先介绍了我校开展科技扶贫工作的背景，传达了近期中央和我省扶贫开发工作会议的主要精神，尤其是我市今年扶贫开发工作会议中明确的主要任务和工作目标。随后，陈慧敏介绍了我校首批参与芜湖市科技扶贫特派员工作的历程，强调我校高度重视科技扶贫工作，在今年第二批校级科技创新团队立项中，明确以科技扶贫专项创新团队的形式探索我校的精准扶贫之路。陈慧敏还介绍了市、校对科技扶贫工作的支持政策。

座谈会上，科技扶贫创新团队负责人——人文旅游学院申睿副教授、生物工程学院程旺开副教授先后发言。他们分别围绕科技扶贫定点村的生态旅游资源开发和生物资源的开发利用，谈了各自科技扶贫创新团队的工作思路和主要着眼点。市科技特派员————生物工程学院汤强博士、园林园艺学院吴龙生老师、王韬远老师分别报告了近一年来的工作进展和对科技扶贫工作的思考。会上我校从事科技扶贫工作的老师还就如何进一步加大精准扶贫力度、如何平衡科技服务和教学工作、如何整合校内外资源开展靶向扶贫进行了深入讨论。作为我校全新的一项工作，上述老师还谈及科技扶贫工作中的一些困惑和困难，科研处将做好信息沟通和工作协调，进一步加大服务力度。

本次座谈会的召开，为我校顺利完成芜湖市首批科技特派员工作任务，促进学校首批科技扶贫创新团队做好谋局开篇工作奠定了基础。

（科研处供稿）

**科研处赴芜湖县机械工业园区开展企业调研**

为落实学校科技服务三年行动计划，扩大学校对我市企业的技术服务范围，6月8日上午，科研处处长陈慧敏等一行三人赴芜湖县机械工业园区展开与企业的调研对接活动。

在芜湖大捷离合器有限公司，张总陪同科研处一行先后参观了该企业与本省高校合作共建的“安徽省汽车离合器工程技术研究中心”和数条生产线。陈慧敏在详细了解企业发展、产品研发及与高校合作的情况后，介绍了我校汽车工程教育领域的专业布局尤其是校属“两仪所”多年来依托“汽车零部件装配与检测公共技术服务平台”为汽车制造行业提供技术服务的情况。双方随后探讨了研制离合器专用精度测试设备的合作意向。

在芜湖东方阳锐健身器材有限公司，科研处一行在吴总的陪同下，详细参观了该公司自行研发和生产的国内一流的系列健身器材生产线，并简要介绍了我校“光机电一体化协同创新中心”的基本情况。双方探讨了通过提高产品焊接效率、改进工装夹具、改进生产工艺等来扩大企业产能的可能性。

调研结束后，校企双方均希望通过进一步的技术接洽，结合两方人力和技术资源情况，形成具体的合作方案，争取下一步能达成项目式技术合作，助推中小企业提高生产效率，加快发展。

（科研处供稿）

**学校召开科技服务发展暨《横向科研项目管理办法（修订）》座谈会**

为落实省教育厅高职院校科研工作推进会精神，进一步加大科技创新，提升学校科技服务发展能力，7月4日下午，学校在正德楼1112会议室召开《横向科研项目管理办法》修订座谈会，科研处、国资处、财务处、实验实训中心、信息技术中心、大学生创业中心、两仪所、电气工程学院、机械工程学院、汽车工程学院、信息工程学院、材料工程学院、建筑工程学院、生物工程学院、园林园艺学院、网络工程学院和经济管理学院负责同志及部分科研骨干教师参会，校长高武、副校长孙晓雷出席会议，科研处长陈慧敏主持会议。

会上，孙晓雷首先传达了日前我省高职院校科研座谈会精神和省教育厅对我校科技服务工作上台阶的要求。孙晓雷表示，学校横向课题是我校提升科技服务能力的重要增长点，是高职院校及应用型本科院校科研不同于研究型大学科研的特征之一，应该成为高职院校科研的主攻方向；我校包括科技服务在内的科研工作，要坚持科研服务人才培养、服务地方经济社会发展，坚持校企合作，坚持改革是核心，在充分调动广大教师的积极性的前提下，面向基层、面向企业、面向一线开展工作。

陈慧敏介绍了本次座谈会的目的和意义、国家及省市关于科技创新和科技成果转移转化的政策精神、我校修订《横向科研项目管理办法》的背景及主要文件依据。陈慧敏还向参会人员介绍了日前科研处组织的博士科研座谈会、科技扶贫工作座谈会和学校《科技服务发展三年行动计划（2018-2020）》（征求意见稿）讨论会的意见反馈情况。随后科研处工作人员逐条介绍了《横向科研项目管理办法》的修订要点，并对相关政策依据和兄弟院校做法作了简要说明。

相关职能部门、二级学院负责人和科研骨干教师代表对《横向科研项目管理办法》的修订讨论稿进行了热议，并就讨论稿的相关细节和该办法实施的相关配套措施开展了讨论。

高武最后表示，本次座谈会既是学校《横向科研项目管理办法》修订的征求意见会，也是学校科研工作的谋划会、推进会和落实会。他充分肯定了科研处近年来在突破科技创新体制机制瓶颈方面作出的努力和座谈会上教师意见、建议，指出横向项目的发展是提升学校人才培养水平和科技服务能力的重要举措，是奋力实现“专、本（硕）一体，全面提升学校办学层次，努力建成具有世界影响、全国一流的高水平应用型芜湖职业技术大学”办学目标的必由之路。高武要求，科研处和相关职能部门要在学校谋划综合体制改革的背景下，全力营造校园科技创新氛围、进一步开阔思路、一步步夯实基础，逐步实现学校横向课题和社会服务的社会化运作。在此意义上，科研处要组织相关人员继续完善学校《横向科研项目管理办法》修订稿，使之成为我校前述办学目标和《科技服务发展三年行动计划（2018-2020）》既定目标的制度保障。

（科研处供稿）