

## 西安文理学院化学工程学院

## 陕西科仪实验室系统维护工程有限公司

### 产学研合作框架协议

甲方：西安文理学院  
化学工程学院

邮编：710065

地址：西安市科技六路1号

负责人：翟云会

联系人：屈颖娟

联系电话：029-88279060

乙方：陕西科仪实验室系统维护  
工程有限公司

邮编：710000

地址：西安市高新区高新路枫叶  
苑高层2号楼1单元508

负责人：刘宝忠

联系人：朱博文

联系电话：029-85562470

甲、乙双方通过友好交流，表达了校企双方共同建立人才培养、科学研究、技术转化、社会服务、资源共建共享等多方面的产学研合作意愿。经双方协商，达成如下合作框架协议：

#### 一、合作意向

##### （一）科学研究与技术转化方面

1、双方根据工作需要，开展全方位科学研究和技术合作。针对大型分析检测仪器在实际维修维护中的具体问题和技術难点，组建团队开展调查研究和技术攻关；甲方牵头研究工作，乙方牵头技术转化和市场拓展；在寻求研发课题、新技术转化以及在应用型项目研发团队组建和研发过程中，优先使用双方的资料、场地、设备以及人才支持；

2、双方积极联合申报各级各类应用性纵向研究课题以及有关平台建设项目，为我省乃至全国的大型仪器维修维保，提供新的检测维修工具和共享服务平台、智力智库支撑。

##### （二）人才培养和人员交流方面

1、参与甲方专业建设、人才培养方案的制定等工作，为甲方学生见习实习提供各种便利；共同开发符合专业人才培养方向的应用型课程和相关资料，建设“双师型”教师队伍；

2、积极申报和开拓技术培训、业务进修以及企业文化培训资质和项目，开发培训课程资源，建立一支相对稳定的教师队伍，建设企业技术人员培训基地；

3、定期开展技术交流和研讨活动，合作申报和筹办相关行业或领域的技术交流和研讨活动。

### **(三) 其他合作方面**

1、双方合作成立“仪器维修维保服务共享平台”（具体名称待定），并积极申报省、市技术（或研究）平台建设项目；

2、双方合作进行专业建设，共同制定专业人才培养方案，建设应用化学专业产学研基地；

3、根据双方业务工作需要，实行检验检测大型仪器设备资源共享，人力资源优势互补，发挥双方各自的优势谋求共同发展。

## **二、双方的职责**

### **(一) 甲方**

1、积极组织教师承担乙方委托的项目和技术研发工作，并为课题研究、项目研发和技术创新提供协调保障及实验场地的支持；

2、与乙方积极协商，做好设备资源共享工作；

3、与乙方合作，向政府各级部门申请科学技术研究经费以及技术研发平台建设项目，共同建设产学研基地，共同开展科学研究；

4、聘请乙方具有高级职称的技术人员担任兼职导师，参与应用化学专业的专业建设、人才培养方案制定，指导应用化学专业学生的见习实习；

5、积极配合乙方开展企业员工业务进修、技术培训和企业文化教育工作；

6、积极策划技术交流和研讨活动。

### **(二) 乙方**

1、优先委托甲方开展技术研发和攻关工作，并为课题研究、项目研发和技术创新提供协调保障、数据资料和实验经费的支持；



- 2、与甲方积极协商，做好设备资源共享工作；
- 3、与甲方合作，向政府各级部门申请科学技术研究经费以及技术研发平台建设项目，共同建设应用化学专业产学研基地，共同开展科学研究；
- 4、参与甲方应用化学专业的专业建设、人才培养方案的制定等工作，为甲方学生见习实习提供各种便利，为甲方相关双师型教师培训提供顶岗锻炼机会；
- 5、拓展企业员工业务进修、技术培训和企业文化教育工作；组织合作的科技成果转化，配合甲方在双方合作的领域寻找研发课题和技术问题；
- 6、协同甲方积极策划技术交流和研讨活动。


三、本协议自签署之日起生效。

四、本协议可在双方协商下修订。


五、本协议属框架协议，具体合作项目另外签订协议，以项目合作协议为准。

六、本协议一式叁份，甲、乙双方各执壹份，甲方科研处备案一份，具有同等效力。

甲方（章）：西安文理学院  
（化学工程学院）

代表人：   
签订日期：2019年7月30日

乙方（章）：陕西科仪实验室  
系统维护工程有限公司

代表人：   
签订日期：2019年7月30日