

校企合作方面。在人才培养方面，以新时代发展理念为引导，以服务市场经济为切入点，通过成立订单班、教学实习等手段，使学生接触到更为宽泛的学科领域,学习到各领域最先进、最前沿的知识和技术，有利于高素质复合型人才的培养。

在科学研究方面，促进校企优势特色专业与产业的交叉融合，整合各自科研力量,联合承担生产过程中的科技攻关项目，提高自主创新能力，更好地促进行业技术进步、推动产业结构调整、催化符合市场经济的新兴产业的诞生。

在能力建设方面，开展教学经验、科研成果的交流和互动，开展高层次学术访问、互聘等活动，不断提升教学科研水平，建设高水平的产学研合作队。

在资源共享方面，依托各自地域和资源优势，承揽企业与教学有交集的市场及公益类项目,增加学生实操能力培养，实现学生技能与市场需求的良好对接;建立实验室等硬件资源的共享制度,增进彼此间的友谊，促进学生的全面发展。

本专业与甘肃格瑞环保设备运营有限公司、新疆宜化化工有限公司、江苏长青农化股份有限公司三家单位签订了人才培养校企合作协议，已完成订单班 100 人的首期培养目标，二期 110 人的培养计划正在实施。与福建申远新材料有限公司、宁夏瑞泰科技股份有限公司、新疆蓝山屯河能源有限公司、浙江逸盛石化有限公司签署了岗位实习协议，为本专业 67 名学生提供了实习岗位（见表 11）。

表 11 环境监测与控制技术专业校企合作一览表

序号	校企合作企业名称	是否有订单班	学生人数	备注
1	甘肃格瑞环保设备运营有限公司	是	41	
2	新疆宜化化工有限公司	是	30	

3	江苏长青农化股份有限公司	是	29	
4	福建申远新材料有限公司	无	25	
5	宁夏瑞泰科技股份有限公司	无	15	
6	新疆蓝山屯河能源有限公司	无	15	
7	浙江逸盛石化有限公司	无	12	