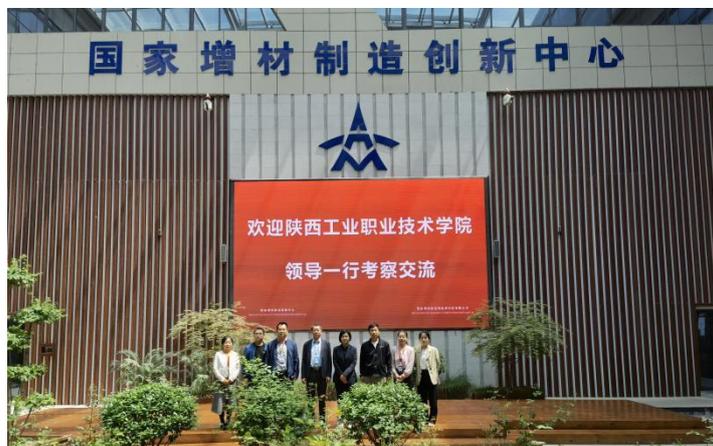


增材制造技术专业（3D 打印技术）实训基地简介

本专业与宁夏共享集团企业共建 5G+智能成型实训基地，与国家增材制造创新中心、西安铂力特增材技术股份有限公司、北京易加三维科技有限公司等国内多家增材制造领先企业在人才培养、技术研发、技能培训等方面建立了长期稳定的校企合作关系，为学生实践技能培养搭建了良好的平台。以下仅介绍部分合作企业。

1. 西安增材制造国家研究院有限公司

国家增材制造创新中心是一家瞄准重大设备、重要材料、关键工艺、核心软件、核心元器件等共性关键技术，进行自主研发与技术集成，突破行业技术瓶颈，孵化高科技企业。在增材制造领域具有引领增材制造行业发展，担负关于服务增材制造行业、组织业务交流、共性关键技术开发、成果转化等促进行业发展的任务；可开展针对实训中心技术的教学计划、课程设置、实训安排、设备配置等实施指导，并可提供相关的教材、课件及实验大纲。同时也是开展 3D 打印技能训练、短期顶岗实习、顶岗实习、毕业设计等教学的理想场所。



2. 西安铂力特增材技术股份有限公司

铂力特是中国领先的金属增材制造技术全套解决方案提供商。公司为用户提供全方位的金属增材制造与再制造技术解决方案，包括：设备、打印服务、原材料、技术服务等。公司运用多年金属增材制造技术的专业经验，通过持续创新为航空航天、能源动力、医疗齿科、工业模具、汽车制造等行业客户提供服务。可完成本专业学生顶岗实习、毕业设计、企业实践锻炼等教学任务。



3. 西安赛隆金属材料有限责任公司

赛隆是一家专业从事金属零件的直接 3D 打印技术的高技术企业。产品包括高品质球形钛及钛合金粉末、电子束选区熔化形成成套装备以及稀有金属近净成形复杂零部件，为航空、航天、舰船、兵器、汽车、生物医用等领域提供产品和技术支撑。可完成本专业学生的增材制造综合实训、短期顶岗实习、顶岗实习、毕业设计等教学任务。

