

模具设计与制造专业简介

模具设计制造专业成立于 1994 年，获发明专利 3 项，实用新型专利 16 项，省级教学成果奖 3 项，连续举办多期“陕工·汉达模具设计”订单班，获得企业好评，办学实力处于国内领先地位。

2002 年 10 月，模具设计与制造专业实训基地被陕西省劳动与社会保障厅确定为陕西省“模具人才教育培训中心”。

2005 年 9 月，被陕西省教育厅评为优秀教改专业。

2008 年，被列为国家示范建设项目“机械制造及自动化”辐射专业。

2009 年，《塑料成型工艺与模具设计》成为陕西省“省级精品课程”。

2011 年，模具专业教学团队被评为省级教学团队。

2012 年，被评为陕西省高职院校重点建设专业。

2019 年，被确定为中国特色高水平高职材料成型与控制技术专业群骨干建设专业。

1. 培养目标

本专业分“模具数字化设计与成型”和“精密模具智能制造”两个方向，通过学习，使学生掌握模具专业领域技术知识，具备对塑料件、冲压件进行成型工艺分析，能在模具设计、制造、装配、调试、维护和生产管理等一线工作，培养模具设计师、模具工艺师、模具制造师、模具项目经理、模具品检主管等技术与专门人才。

2. 主干课程

机械制图、模具绘图与 CAD、塑料成型工艺与模具设计、冷冲压成形工艺与模具设计、汽车覆盖件模具设计、模具三维设计与制造、成型设备与控制技术、模具数控加工与编程、模具制作与装配、塑料模具（冷冲压模具）设计与制造实训、逆向工程与快速制模实训、智能生产线控制技术实训、CMM 自动测量技术等理论及实践课程。

3. 就业方向

学生毕业后主要从事塑料（钣金件）产品开发、模具设计、模具加工、模具装配、注塑（冲压）模具零件生产工艺编制、注塑（冲压）生产设备操作与维护、

模具智能生产线上工作及其他相关工作，收入 5000-20000 元/月，主要工作地点为西安、咸阳、昆山、宁波、珠海、苏州、绵阳等地。

4. 师资队伍

拥有校企双带头人，15 名专兼职教师中，有教授 3 名，高工 4 名，骨干教师 3 名，1 名教师荣获陕西省“教学名师称”号，硕士以上学历者占比 90%以上，双师素质教师比例达 90%以上，建成了一支实践动手能力强，教学经验丰富、能适应高职教育发展要求的省级专业教学团队。

5. 毕业生代表



郭康康，2002 年毕业，现任汉达精密电子（昆山）有限公司模具中心经理。



张龙胜，毕业于2010年，现为北京精雕科技集团西安分公司业务经理，负责西北区域市场拓展工作。



舒英杰，2010年毕业，陕西聚高增材智造科技发展有限公司总经理



王玉坤，2013年毕业，现为西安旭盈自动化科技有限公司总经理



王文佩，2013年毕业，现任北京航空航天大学实训指导教师。



张敏岳，2016 年毕业，现担任上海机电设备有限公司机械设计工程师。