

## 机电与模具工程学院（长鹰无人机学院）简介

机电与模具工程学院（长鹰无人机学院）设有模具设计与制造、机械制造及自动化、数控技术、智能控制技术、飞行器数字化制造技术、工业设计、汽车制造与试验技术、工业互联网应用 8 个专业。在校生 2100 余人，在职教师 73 名，高级职称 22 名，博士 7 人，双师素质占比 90%以上。聘请客座教授 36 名，企业导师 130 名。

学院建有台州模具产业智能制造工程师协同创新中心、台州工匠学院、中国模具高级人才培养基地、浙江省产教融合生产性实训基地、台州市模具设计与制造应用型人才培养基地等，拥有精密制造中心、工业机器人智能车间、智能制造工业机器人应用实训中心等 45 个实验实训室。

学院发展融入浙江省“415X”先进制造业集群和台州“五城十链”，八大专业对接精密制造城、未来汽车城。模具设计与制造专业群入选浙江省高职高水平专业群建设名单，模具设计与制造专业是浙江省优势特色专业，获中央财政支持，该群对接中国制造 2025，打造“智能+”制造业新引擎，推动台州智能制造产业生态圈建设；飞行器数字化制造技术专业培养无人机制造、编程、应用等高技能人才；工业设计专业培养产品造型设计等创意性人才；汽车制造与试验技术专业是浙江省首批现代学徒制试点专业。

学院依托省级产教联盟——长三角模具产教联盟（学校为理事长单位），与 60 余家大中型企业建立紧密合作关系；实行“校园+产业园”的“双园制”人才培养模式和“工匠班”+“现代学徒制”的育

人双品牌，共建凯华模具、北京精雕、施耐德等 3 个产业学院和 1 个模具智能制造协同创新中心；实施人才个性化定制，开设订单班和名技师工作室等。

近三年来，教师教科研能力突出，育人成果丰硕，教师获浙江省高职院校教学能力大赛二等奖 2 项、三等奖 3 项，获授权国家发明专利 7 项、实用专利 300 多项，横向技术服务到款 1000 多万，发表核心论文 100 多篇，省市级以上课题 60 多项，学生获全国职业技能比赛一类赛二等奖两项，获浙江省高职高专院校国家奖学金特别评选奖 1 项，浙江工匠 3 人，杰出台州工匠 2 人，首届黄岩工匠 4 人，第二届黄岩工匠 5 人。