1. 成果简介及主要解决的教学问题

(1) 教学成果简介

在国家持续推动互联网、大数据、人工智能等信息化发展战略的时代背景下,科技变革迅速扩展,产业转型迫在眉睫,艺术类学科迎来了历史性新挑战与新机遇。习近平总书记强调,美术、艺术、科学、技术相辅相成、相互促进、相得益彰,深刻阐述了艺术与科学在构建人类文明进程中协同创新的共性。培养艺科融合人才是对新时代国家战略的育人响应,是对产业数字化转型的教育回应。

本成果以省级重点项目"以'特色工作室'为核心的 1+1+X设计专业群人才培养模式改革研究与实践"为基础, "'数字创意产业'与'智能设计服务'双驱动下的数字媒体艺术人才校企联合培养模式改革与实践"为主体,以重庆市"智能设计学科群""智能设计国际学院""智能设计产业学院"建设为契机,形成了国家一流专业建设群、一流课程建设群和一流产教协同资源建设群。培养了心怀国家战略,具有跨学科视野,掌握跨领域技能的艺科融合人才。

以智能设计为创新导向,回应国家人才培养命题。围绕国家《新一代人工智能发展规划》,继承传统艺术领域下的审美与技能,融合前沿的人工智能技术,培养服务产业发展的艺科融合人才,回应国家人才培养新命题。

以跨界交叉为创新内核,构建艺科融合培养模式。基于"微观—中观—宏观"递进式人才培养框架,持续迭代"智能设计"跨学科教学体系,通过产教协同、研教融通、国际合作形成"三位一体"多领

域联动机制,构建了艺科融合人才培养新模式。

以产业服务为创新途径, 育人成果助力数字中国。瞄准产业转型需求, 发挥高校前沿主导作用, 收获丰厚育人成果, 获批多个国家艺术基金人才培养项目, 教育部产教协同育人项目, 省级重点教研项目, 国家双创基地 ; 建立多个校企联合实验室与实习基地; 学生屡获全国学科竞赛榜比赛金银铜奖, 创新创业竞赛奖, 国家与省部级大学生创新创业项目, 为数字中国发展贡献力量。

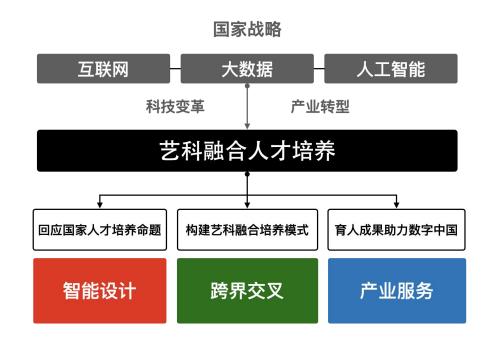


图 1. "智能设计+产业服务" 艺科融合人才培养

(2) 主要解决的教学问题

西部设计教育与国家智能战略融合不充分:西部设计院校人才培养目标没有充分回应数字中国、科技创新、人工智能等国家重大战略规划,发展速度缓慢,不能满足国家智能化弯道超车的需求。

现有人才培养与交叉创新人才需求不契合:基于单一专业格局的 人才培养体系不适应"智能+"创新人才趋势,跨学科碰撞少,不能 满足艺科融合交叉创新人才的需求。

传统教学机制对产业变革趋势反应不及时:以书本知识传授为目的的 传统教学组织方式弹性不足,产教协同机制松散,不能满足行业升级 转型与学生高质量就业的需求。