

我国已成为世界纺织强国，纺织工业是国家支柱产业、基础产业和优势产业，纤维加工总量占世界 50%以上、出口占世界 1/3。纺织技术进步推动其产品 在航空航天、军事、生物医疗、能源、环境等领域广泛应用，对多学科交叉人才培养提出了诸多挑战。

面对高质量发展的考验，作为我国唯一以“纺织”命名的行业院校和地方高校，武汉纺织大学与中国纺织工业联合会、中国纺织教育学会紧密合作，积极探讨人才培养的新模式。学校把服务区域经济社会和行业产业发展作为立身之本，以“服务求生存、特色谋发展”为价值追求，形成了“现代纺织、大纺织、超纺织”“一元领先、多元并进、突出特色、协同发展”的特色发展理念，培养知识、能力、品格“三位一体”协调发展的应用型创新人才；学校将 48 个专业所在学院组建为四大学部，构建了“学生发展、产教融合、课程贯通”育人体系和“高素质教师队伍、高质量科技创新、高效益应用转化、高效能管理支撑”保障体系。

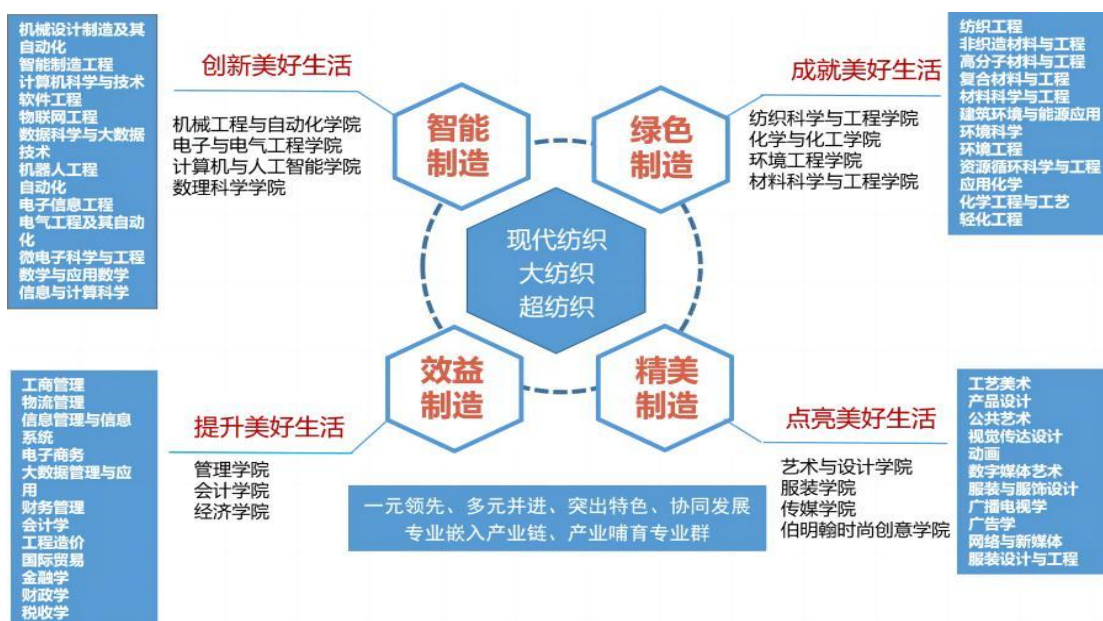


图 1 四大学科群服务纺织强国建设

本成果面向产业、企业和学科发展中的“师企问题”，构建通识基础、核心能力、全面拓展三阶递进的培养模式和产出导向的“三类贯通”（目标导通、模式融通、评价接通）课程教学模式。“三链融创”

产教融合机制将产业链、创新链、专业链紧密结合，以“问题项目化、项目工程化、成果应用化”的“三化协同”实践创新，重构教学内容和知识体系，激发专业兴趣与学习热情，培养学生具备深厚专业理论知识、丰富实习实践经历、较强创新意识与创新能力，服务世界科技前沿、经济主战场、国家重大需求和人民生命健康（图2）。

以中国工程院院士徐卫林（本校毕业、自主培养）为代表的一大批应用型创新人才，已成为支撑产业发展的中流砥柱。学校办学特色不断彰显，专业结构持续优化，人才培养质量稳步提升，满足产业需求能力日益增强。所属学科纺织科学与工程为湖北省“国内一流学科”建设学科，建有纺织新材料与先进加工技术省部共建国家重点实验室、纺织印染国家级实验教学示范中心，获批4门国家级课程、1个国家级教学团队、17个国家级和16个省级一流专业建设点，荣获国家科技进步一等奖、“挑战杯”全国特等奖。

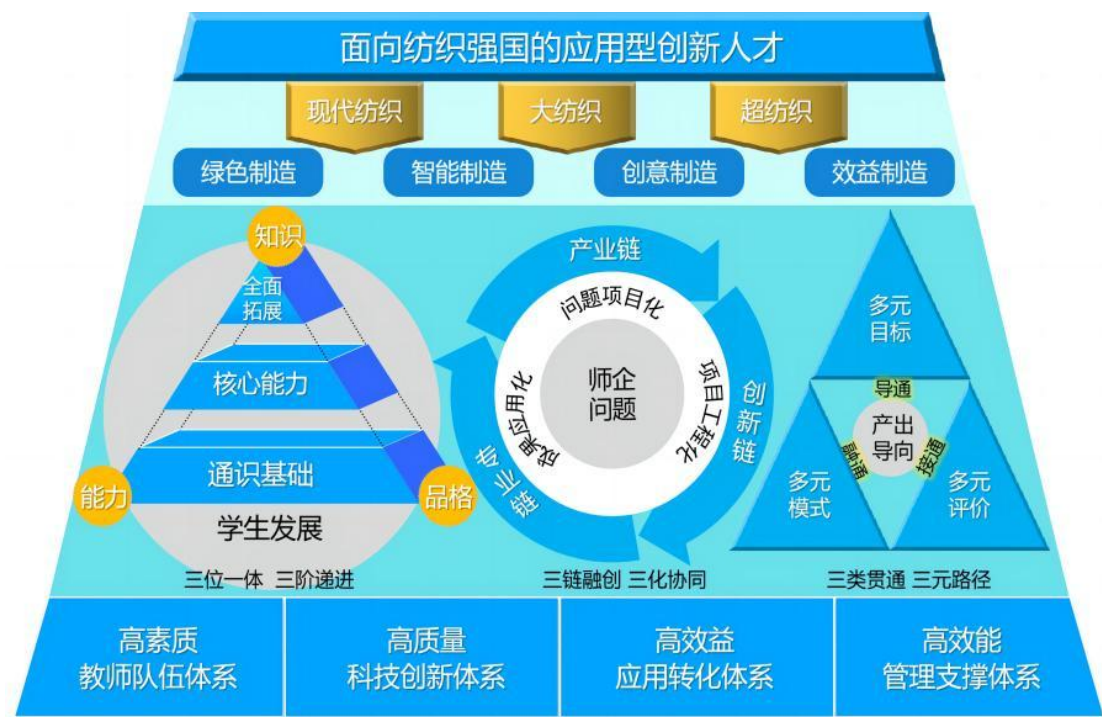


图2 创新人才培养体系结构图