



## 武汉工程大学：

### 势·变·融·通探索地方大学新文科建设

王存文《光明日报》（2021年08月30日10版）

在高等教育新发展阶段，学校要把握“势”和“变”，以强大动力实现新时代新目标。以工为主的地方行业特色大学新文科如何发展？如何在变局中开新局？武汉工程大学进行了深入思考与探索。

积势蓄势谋势，谋求新文科发展新优势

武汉工程大学是一所以工为主，覆盖工、理、管、经、文、法、艺术、医学、教育学九大学科门类的多科性教学研究型大学，是湖北省重点建设高校，是一所以化工为鲜明办学特色的高校，被誉为“化工高层次人才的摇篮”。学校现有本科教育、研究生教育及国际教育，具有学士、硕士、博士学位授予权。2018年入选湖北省国内一流学科建设高校，化学、材料科学和工程学3个学科进入ESI全球前1%；在2019软科“中国最好大学排名”中，位列第126位；在USNews2021世界大学排行榜中，位列中国内地高校92名，湖北省属高校前列。

武汉工程大学作为省属地方高校，具有地理优势与区位优势，建设新文科有基础、有积淀，在服务长江经济带区域经中不断被赋予新动能。管、经、文、法、艺术、教育学通过“E+”国家人才培养模式创新实验区平台，先期开展“大文科”的探索；与化工、材料、计算机人工智能等专业实现交叉融合，自2003年开始便开展了“E+”实验班、“化工侯德榜班”国际化人才培养项目以及“宜化模式”的人才培养模式改革。自2011年以来，学校将教学研究的重点向“两

型两化”倾斜，重点支持相关主题的研究和教学改革。2014年王存文教授作为第一完成人的教学成果《“E+”双专业一体化复合型人才培养模式研究与实践》获国家教学成果二等奖，在全国化工类院校和省内高校中产生了很好的辐射作用。

审时度势，借势发展，武汉工程大学以2009年王存文教授领衔获批的国家级“E+”国家人才培养模式创新实验区为依托，构建适应未来发展需要的学科新体系的重要平台。学校把握重大国家战略发展区域长江经济带建设机遇，努力推动新文科改革建设，打造新文科新高地新高峰，迈出了坚实的一步。

近年来，在“双一流”“双万计划”建设中，学校已立项建设一批国家级、省级文科的一流本科专业、一流本科课程、教学团队和优秀基层教学组织，奠定了新文科的更高标准、更高质量发展的坚实基础。大型思政公选课《加油中国》2020年入选教育部“一省一策”思政课集体行动湖北省“中国系列”选择性必修课程体系建设，2021年获批省级一流线下课程，由学校党委书记程幼金、校长王存文带头主讲，能源化工底色突出，具有学科专业多元、多师同台出彩、合力共育新人等鲜明特点。2021年7月教育部公示首批新文科建设项目，王存文教授领衔的《地方行业特色大学新文科建设改革与发展研究》项目建设位列其中。

主动识变应变求变，于变局中育新文科开新局

回顾武汉工程大学“十二五”以来的“大文科”教学改革，一个重要特点是学校注重制度和治理体系建设，着力解决深层次体制机制问题。

2015年，学校全面实行学季制教学制度改革，率先实施了以“减

时保量、提速增质”为目标的学期制度改革，将一学年、两个学期分为春、夏、秋、冬四个学季，并按照学期制度改革方案修订了人才培养方案，统筹设置了文体活动周、学术活动周、入学季、毕业季、工程实践季等环节。

学校以“一本生源”为起点，以“两型两化”（创新型、复合型，国际化、工程化）人才培养为目标，以“三实一创”（实验、实训、实习，创新）等环节为核心，配套实施“四项制度”（大类招生制度、选拔分流制度、学季制度、导师制度），不断深化人才培养模式改革。2019年学校开设电子商务（AI双专业）、信息与计算科学（AI双专业），“人工智能+”融入管理学、经济学，数字经济、大数据管理深入专业建设、课程建设。

通过治理体系和治理能力建设，学校不断完善现代大学制度体系，打通文理工交叉、科研与教学的堵点、难点，畅通了运行机制；完善了现代大学依法治校的治理制度体系、教学管理体系、质量评价与保障体系，先后出台《武汉工程大学章程》《一流本科教育提升行动计划（2019-2023）》等系列规章制度。《地方行业大学“两型两化”人才培养模式改革的实践探索》获第八届湖北省教学成果一等奖。2020年《面向新时代新发展理念下“两型两化”人才培养模式的改革与实践》获校级第九届教学成果特等奖。

面对错综复杂的国内外形势，武汉工程大学以变应变、以变求变，时刻把握工作主动权主导权，于变局中开新局。

融入融合融通，抓机遇抢先机探索新文科创新

在“双一流”建设和“四新”建设中，学校突出“化工底色”，通过新文科交叉融合、跨学科文理工融合、师生学习共同体建设，打

造专业融合、课程融合、产教融合、跨界融合的畅通运行机制，积极融入重大国家战略发展区域长江经济带建设，参与区域协同发展，打造新文科新高地，探索“两型两化”人才培养新模式、新方法、新路径；探索人文精神和人的全面发展。

两批国家“新工科”建设中，学校有2项入选。其中喻发全教授主持的新工科项目《面向新经济的化工专业改造升级路径探索与实践》已获优秀结题，张彦铎教授主持的新工科项目《面向新工科的“人工智能+”专业融合建设与创新型人才培养探索与实践》已立项，并在建设中。在首届新文科建设项目中，由王存文教授领衔的《地方行业特色大学新文科建设改革与发展研究》已获教育部公示。

近些年来，文科教育教学一流本科专业“双万计划”建设、一流本科课程建设发展势头强劲。电子商务专业获国家级一流本科专业建设点；法学、会计学、工业设计、环境设计、英语等专业获省级一流本科专业建设点；《西方经济学（微观）》《家具设计》等获省级一流本科课程；《安全管理学》获国家级课程思政示范课程；“武汉工程大学课程思政教学研究示范中心”获省级课程思政教学研究示范中心；汉语国际教育专业和会计学专业获湖北省荆楚卓越计划；《文字设计》获省级精品在线开放课程；“‘E+’双专业一体化”“工业设计”“电子商务专业核心课程教学团队”获省级教学团队；经济学教研室、英语专业教研室获省级优秀基层教学组织……

学校充分认识到，只有秉承新文科建设思想，以坚持走中国特色的文科教育发展之路为基本遵循，坚持守正创新、价值引领、分类推进的基本原则，构建世界水平、中国特色的文科人才培养体系，以专业优化、课程提质、模式创新为抓手，把握创新规律，保持创新敏感，

应势而动，才能不断走在时代的前列。武汉工程大学以奋发有为的姿态，积极大胆探索，把新文科做实做强，把改革推向新境界，在新高地上创新发展，向新高峰不断迈进。