

成都理工大学环境

与土木工程学院

虚实结合师生研学 探索实践教学改革

成都理工大学土木工程专业起源于1956年创办的水文地质与工程地质专业，于1993年开办本科。近10年来，土木工程专业聚焦专业特色，着力探索教育教学改革，以“满足国家基础设施建设和工程建设需求，构建优势突出、特色鲜明的山区复杂条件下的土木工程专业”为办学思路和特色，着力培养“德才兼备、具有研究解决复杂山区土木工程问题能力”的创新型人才。

建设虚实结合的土木工程实验教学资源库

成都理工大学土木工程专业（以下简称“专业”）充分运用现代信息技术，建设基于线上线下混合的网络实验教学资源库，开展虚拟仿真实验教学项目。采用“互联网+虚拟现

重构土木工程实践教学新方法

专业以科研项目为载体，以问题为导向，形成师生研学共同体，师生联合攻关、协同创新，让学生在学中思、思中悟、悟中行。创新项目化、案例化等探究式实践教学新方法，由演示教学为主向“线上与线下、虚拟与实体结合”自主探索为主转变，创新预习、设计操作、展示汇报、报告总结及反馈等全过程评价机制，培养学生学习兴趣、交互学习和自主创新能力，促进学生主动学习和自主创新能力等全面发展。

虚实结合师生研学土木工程实验教学模式取得了系列丰硕成果。有效提高了人才培养质量，培养了大批土木工程创新人才，受到业界高度认可和积极评价。专业参与了西部地区70%以上的大型水电、机场、高速公路及铁路等建设，解决了一系列山区土木工程关键技术难题，还牵头成立了国际大滑坡协会（iRALL），连续举办iRALL国际课程班，主办5届“强震地质灾害及后效应国际学术大会”，将岩土灾害防控方面的“中国智慧”广泛推广。（蔡国军 李天斌 汤明高 孟陆波）

奏响特色奋进曲 办好品质新学校

——江苏省泰州市第二中学探索办好人民满意的教育

传承校史底蕴 不忘育人初心

在120年办学的历史长河里，泰州二中涌现了诸多教育先贤和杰出校友，泓园学子茁壮成长，学校发展气象万千。

学校把曾经在这所百年老校里思想、求学、栖息的先贤圣哲、杰出校友“请”到了师生们的视野里，让大家记住他们的名字，传诵他们的故事。于是，胡瑗（安定先生）、韩国钧、凌文澜、支秉彝、夏道行、李德仁等人的故事被重新梳理挖掘。学校编撰校史教材《泓园百年求索志》，以他们的名字命名楼宇，设立“文渊艺术节”“紫石读书节”“道行数学节”“德仁科学节”“秉彝创新节”等仪式庆典，让先贤的精神在泓园里重新焕发光彩。

为了更好地挖掘、阐发和传承卷帙浩繁、博大精深的中华优秀传统文化，泰州二中以宿舍、食堂的命名为突破口，将中华优秀传统文化融入学校文化建设，涵养学生的美好品格和精神气质。

学校将食堂命名为“珍膳园”，将男生宿舍命名为“临风居”“乐群居”“思齐居”，将女生宿舍命名为“秀慧阁”“蕙兰阁”“玉洁阁”。这些楼宇名称全都来源于我国传统典籍，内涵丰富，思想深刻。学校每栋楼的铭牌上都注明了楼宇名称的出处，并加以阐释。

关注心理健康 护航阳光成长

培养“大写的人”是泰州二中始终不变的追求。青少年是国家的未来、民族的希望，处在生理和心理的成长发育阶段，具有极强的可塑性。为了引导学生树立正确的世界观、人生观、价值观，促进学生健康成长，泰州二中积极开展“关

坚持全面发展 推进“五育融合”

泰州二中坚持全员、全过程、全方位育人机制，深度推进“五育融合”，健全素质教育实施体系。

德育工作有声有色。泰州二中开展了书画比赛、党史知识竞赛、“我与党旗合个影”、暑期陕西红色研学旅行等庆祝建党100周年系列主题教育活动，引领学生增强理想信念，听党话、感党恩、跟党走。修订、发放校史读本《泓园记忆》，持续推进“‘百年泓园’文化育人的场域建构”项目。师生作品在央馆教育云、“学习强国”等平台展播，在省市级诵读、征文比赛中获得特等奖、一等奖。

体育质量稳步提高。将大课间跑操活动作为统一行动、净化思想的育人抓手，各班掀起“比学赶帮超”的热潮。同时，充分设计好各类体育活动方案，引导每名同学都掌握1—2项运动技能，学生体质健康测试全面达标。

美育工作注重渗透。通过艺术课的审美教育和丰富多彩的文艺活动，引导学生发现美、热爱美、追求美、创造美。2021年，学校承办了泰州市第七届中小学生艺术展演活动和市直高中中学生个人艺术单项比赛；学生参加江苏省第七届中小学生艺术展演获得一等奖，参加市直合唱比赛获得一等奖。

劳动教育适时开展。依托稼穡园、桃李园和芳草园，因地因事因学科开发综合实践活动“蚕豆课”、植树节种桃李、毕业生回校“掰玉米 庆丰收 话未来”、中国农民丰收节“弘扬劳动精神 共享丰收喜悦”等活动，受到“学习强国”平台和泰州电视台等媒体关注报道。

泰州二中致力实现德智体美劳“五育融合”，构筑高质量、高水平的人才培养教育新体系，实现“1+1+1+1>5”的育人成效。

助力品质育人 培养综合型教师

学校教育的实施主体是教师，面对“五育融合”，呼唤具有综合育人视野、思维、能力的教师。如何培养具有综合育人素养的教师？泰州二中选择了教师培养“三步走”的路径。

一是加强师德师风建设。通过表彰奉献精神突出的优秀教师、师德标兵、优秀教育工作者，评选学校月度人物，组织优秀班主任交流工作经验，积极选树教师典型和标杆示范。成立师德师风专项督查工作组，组织教师签订师德承诺书，设立纪检谈心室，划出师德红线，严格要求教师守好底线。

二是拓展专业成长平台。依托“教师发展学校”开展校本培训，举办读书分享会、教学模式研讨、高考与录取工作总结、备课组长谈高考等众多特色活动，推动教师从“幕后”走到“台前”。组织教师参加各类省市级骨干教师培训，推动教师提升理论素养水平。用好省市校三级名师工作室，以关键少数带动绝大多数。

三是建好教师发展项目。全力打造“四有”好老师团队，组织教师潜心研究教学，努力变革课堂教学方式，优化高考复习应考策略，把论文写在课堂上，把课题做到教学中，真正提升教育教学的针对性和实效性。学校“面向新高考评价方式变革的教师专业素养提升”项目顺利通过泰州构建卓越教育体系培植项目考核。学校获评泰州市教科研工作先进集体，获评2020—2021年度江苏省基础教育教研机构先进集体。

砥砺奋进百廿载，求索鼎新向未来。新时代新征程，泰州市第二中学将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，以“朝向卓越的方向”为办学理念，坚持内涵发展、特色发展和创新发展，为建设气象万千的新时代高中不懈奋斗！（江苏省泰州市第二中学党委书记、校长 朱进）

陕西省渭南市合阳中学

赓续百年初心 担当育人使命

诞生于1916年、由著名爱国民主人士党楚梵先生创办的陕西省渭南市合阳中学，是全省较早的县立中学。从风雨如晦的沧桑岁月到民族复兴的新新时代，学校走出了一条砥砺奋进、基业长青的美好教育之路。

传承红色基因 培育时代新人

合阳中学有着光荣的革命传统。早在1927年8月学校就成立了党的支部小组，通过开办“垦荒书店”、组建“读书会”等民间组织传播革命思想，成为渭北一带党的摇篮。

合阳古称“有莘国”，曾是国家扶贫开发工作重点县。在这片土地上，素有重教兴学的历史渊源和光荣传统。新时代以来，合阳中学以培养德

一名走出校园的学子都能取得成功。同时，借助高校资源和升学指导部分网站，开展生涯规划教育，为学生选课走班打下坚实基础。

责任与担当并肩，光荣与梦想同行。“德正志远、和润共进”的学校精神，“好学善思、弘毅笃行”的奋进精神，100年来的栉风沐雨、传承初心，合阳中学教育教学成绩不断攀升，学生纷纷考入理想的大学，在学校获得“全国中小学图书馆先进集体”、陕西省“重点中学”“示范学校”“基础教育国家教学成果孵化校园”“文明校园”“校本研修工作先进集体”等百余个荣誉称号。

“作为合阳教育的窗口学校，我们豪情满怀又深感重任在肩，今后将引导全校教师在传承中创新，在创新中传承，书写新时代美好教育的奋进之笔！”学校校长乐兴贵表示。

赓续百年初心，担当育人使命。在国家振兴县域高中发展的新阶段，合阳中学正高擎大旗，以更新的理念、更大的格局，朝着“渭南一流、省内标杆、全国知名”的目标，奋力迈进，砥砺前行。（乐兴贵 田京 曹建辉）