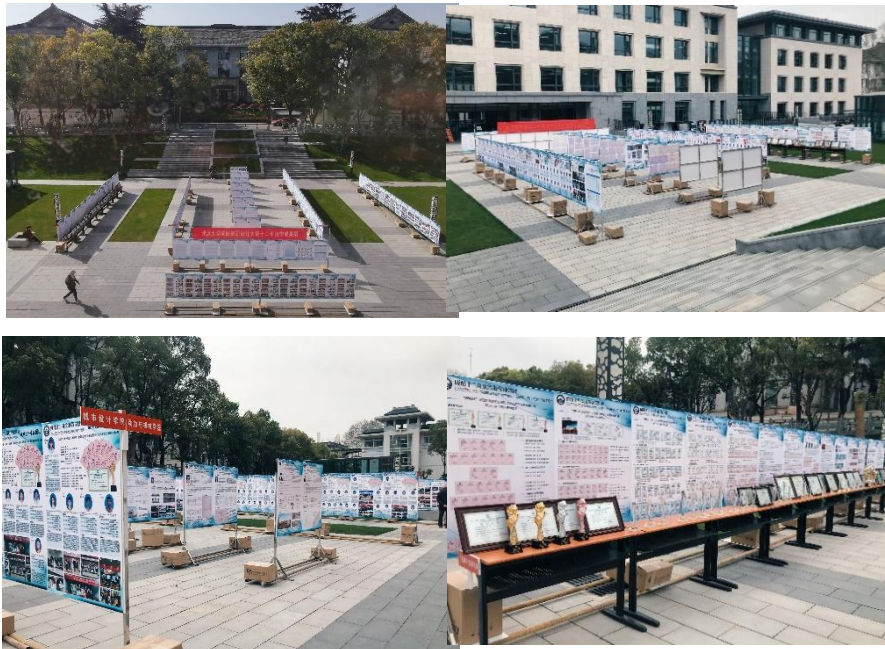


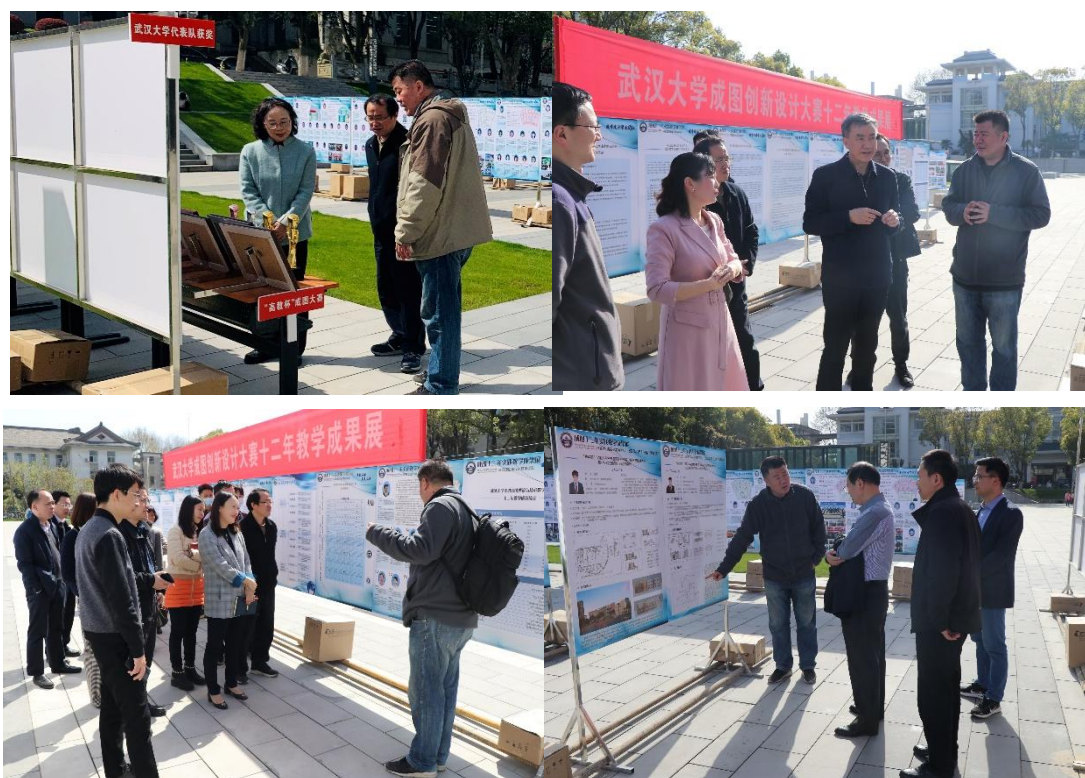
# 武汉大学成图创新设计大赛十二年教学成果展

2021年3月22—28日，武汉大学城市设计学院的成图教学团队在工学部主教小广场，举办了武汉大学成图创新设计大赛十二年教学成果展。

此次教学成果展区共由四个宣传板块构成，包括武汉大学成图大赛及课程体系建设，成图培训学生训练作品展示，工学部城市设计学院、土木建筑工程学院、水利水电学院、动力与机械学院的成图学生团队成员的参赛信息介绍以及“高教杯”武汉大学代表队参赛历程及获奖情况。展览的目的是为了对武汉大学成图十二年实践活动进行一次阶段性总结，并展示城市设计学院成图教学团队多年来的实践历程、教学成果和项目绩效；以及通过现场展览完成对学生进行项目的宣传与鼓动工作。



展览期间出席观展的领导有：武汉大学副校长吴平， 省委常委、副校长周叶中；实验室与设备管理处处长雷敬炎， 副处长吴运卿， 实验室建设与管理办公室主任方堃； 本科生院教务处处长吴丹， 综合办主任吴奕， 教务处副处长漆玲玲， 武汉大学学科竞赛指导委员会专家邹进贵教授、李英冰主任， 城市设计学院党委书记张仁杰、实验中心副主任焦洪赞。



在展览现场，武汉大学成图竞赛项目负责人詹平副教授，向学校领导、各职能部门的领导和专家汇报了武汉大学成图大赛十二年来的项目实施总体概况，此次举办十二年教学成果展的目的及意义，整个展区宣传版块体系架构，并引导各位领导和专家逐个观看了展览中的武汉大学成图大赛及课程体系建设、成图培训学生训练作品、工学部四个学院的成图学生团队成员介绍、“高教杯”武汉大学代表队参赛历程及获奖情况四个宣传版块的内容。团队的指导教师刘永、夏唯、靳萍、刘丽萍、丁倩、刘天楨在成图展览的各个宣传版块区为参观的领导和专家做了详细的情况介绍。

校领导高度赞扬了城市设计学院成图教学团队十二年来为武汉大学学生培训所做出的贡献。对成图团队依托基础课程工程图学的课程体系进行的教学改革实践的成果给予了充分的肯定。在展览现场，本科生院的领导和竞赛项目评审专家与成图团队的指导教师就基础课程的建设与发展、基础课程的教学改革、学科竞赛的教学实践及体系建设、基础课程在双一流建设和高层次人才培养中的作用与定位，以及在“大工科”、“新工科”、“卓越工程师计划”等武汉大学人才培养改革的背景下，如何促进基础课程教学体系的优化和完善，使之适应并服务于武汉大学人才培养大目标等诸多问题，进行了现场讨论与交流。



武汉大学成图创新设计大赛暨“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛，是本科生院正式立项的学科竞赛项目之一。“高教杯”全国大学生成图创新大赛是中国高等教育学会发布的全国普通高校大学生竞赛排行榜所列的国家级学科竞赛项目。

武汉大学成图创新大赛是学科竞赛项目，但武汉大学成图教学团队对该项目的定位不仅仅停留在组织少数学生参加一次学科竞赛的层次上，而是定位在依托工程图学基础课程体系，针对图学教学中存在的制约学生培养的一些瓶颈问题所进行的一项关于工程图学本科生教育教学的改革实践。项目的最大特点是创立一种“竞赛式”教学模式，建立一套完整、高效、规范的实践教学体系，通过培养一批精英工程师的思路，去带动和影响工学部整个学生群体，以促进武汉大学本科生图学教育的教学改革。该项目将本科教学与学科竞赛融为一体，引入竞赛机制，从而调动学生的学习积极性，使其明确学习目标，增强学习动力，提升学习能力。多年的实践表明，通过参加成图大赛项目能够夯实学生的专业基础、提升专业设计技能，提高专业综合素养，从而影响和提升图学教育整体水平和教学质量。该项目还能让学生更为顺利地进入后续专业课程的学习，并为学生的课程设计、毕业设计、参加专业学科竞赛及自主科研等专项课程和活动提供有力的技术支撑。许多学生深有感慨地说，经过该课程的学习完全改变了原来的思维模式和对图学课程的认知，学会用工程思维的方式、方法去分析解决问题；同时，参加“高教杯”全国大学生成图创新大赛还可以作为武汉大学成图创新大赛的项目实施成效的检验平台。项目的最终目的是力求更好的服务于武汉大学双一流建设及人才培养的大目标。

从 2009 年至 2020 年，武汉大学成图创新设计大赛完成了十二年的教学实践轮回，逐步形成了一支经验丰富的教学团队，图学中心的主任、教学主任、党支部书记均是团队的一线骨干教师，党员占据半数；项目具备了较为完善的各个实践环节和 workflow，建立了一套完整、高效、规范的教学体系，并在多年的实践中取得了较好的项目实践成效和竞赛成绩。此次展览是城市设计学院成图教学团队向武汉大学、武汉大学本科生院提交的一份较为完整的答卷，也是图学中心党支部及指导教师向建党 100 周年的一份献礼。