

★江西省现代服装工程技术研究中心开设开放实验实训项目

为丰富学生课余学习生活，开拓学生视野，培养学生创新能力，2020-2021 学年第二学期，江西省现代服装工程技术研究中心在 798 东五栋 3 楼，开设“三维人体测量及人体数据分析”的开放实验实训项目。本次项目由服装数字化技术中心举办，以课程形式呈现，潘隽媛老师负责讲授。课程共计 8 周、16 课时，面向一切对三维人体测量方向感兴趣的学生开设，限制名额 20 人。开课通知一经发布，学生们兴趣浓厚，争先报名。此次项目围绕“基于三维人体测量的人体体型分析”展开，主要向学生介绍三维人体扫描仪的操作及人体数据的提取方法，并基于提取的数据利用数据统计软件分析数据。课程内容包括：三维人体测量仪、数据提取、数据分析等。

课程中，学生需要掌握三维人体测量仪的使用方法，通过仪器自带的 SCANWOKS 数据提取软件整理人体测量数据，并熟练应用 SPSS 统计软件分析所获取的数据，最后根据自己的选题撰写一篇 3000-4000 字的小论文，在整个学习过程中主要培养学生对人体与服装关系的思考，让学生们能够独立完成对自己小课题的研究分析。三维人体测量是目前服装市场应用最为基础的测量仪器，基于三维人体测量可以快速、精准的获得人体各部位数据，并运用于服装版型结构调整、服装生产中。

通过本次开放性实验实训项目，学生基于三维人体测量对“人体体型与服装之间的关系”有了更加深入的理解，为提高学生理论与实践相结合的创新与应用能力奠定了基础。