



苏州卫生职业技术学院  
SUZHOU VOCATIONAL HEALTH COLLEGE



苏州科技城医院

参与高等职业教育人才培养年度报告



医学检验技术专业  
二〇二二年十二月



## 一、 苏州市科技城医院简介

苏州科技城医院是一所集医疗、教学、科研、转化医学于一体的江苏省三级综合性公立医院，并已成功挂牌南京大学医学院苏州科技城临床学院。医院现已建成国家级（苏州市）胸痛中心，苏州市卒中中心、创伤中心、危重孕产妇救治中心、危重新生儿救治中心等，曾获评全国爱婴医院、中国最美医院、中国人文建设品牌医院、江苏省文明单位、江苏省平安医院、江苏省健康促进医院、苏州市五一劳动奖状等荣誉称号。



图 1 苏州科技城医院全貌

医院坐落于太湖之滨，由苏州高新区政府投资 16 亿新建，总规划床位 1200 张，一期建成投用床位 800 张。作为苏州市政府实事工程，医院于 2016 年 5 月正式投用。医院共设 39 个临床医技科室，已配备高能直线加速器、3.0 磁共振、超高端智能全数字 CT、DSA、SPECT-CT、磁控胶囊内镜等先进医疗设备；已建成投用智能仓储系统、手术室行为管理系统、垃圾及污衣智能收集系统、智能化物流传输系统等智能化设施设备，医院正致力创新打造一所科技、生态与人文并重的“智慧型医院”。

苏州科技城医院坚持“全方位、多领域、多学科、多形式”的交流合作理念，吸纳整合国内外优质医疗资源与诊疗技术，按照“综合建院、重点建科、错位发展”原则，“转型发展、提档升级”的发展思路，打造了药学部、麻醉科、神经内科、肿瘤血液科等市级重点专科（学科）。2017 年 2 月，医院与复旦大学附属肿瘤医院深度合作成立的肿瘤中心正式揭牌启用，并于 2018 年 10 月正式引进

“复旦大学附属肿瘤医院放疗科章真教授专家团队”，提供与肿瘤医院同质化、标准化的高质量肿瘤诊疗服务。2018年11月，医院正式引进“上海瑞金医院泌尿外科徐丹枫教授专家团队”，携手建设苏州西部泌尿中心。2019年5月，医院正式引进“上海长海医院消化内科李兆申院士专家团队”，将推进医院消化诊疗技术向国际化水准迈进。2019年12月，医院挂牌“中法疾病预防与康复医学交流中心”“中国康复医学会疼痛康复专科培训基地”，推动建设华东地区综合医院中最大的康复医学科。2019年12月，医院正式挂牌“苏州大学附属儿童医院科技城院区”，致力于打造苏州西部儿童医学中心。2020年7月，医院正式引进“无锡明慈心血管病医院杨光教授专家团队”，推进心血管病中心建设。

苏州科技城医院检验科是按照江苏省三级甲等医院建设标准建设，下设急诊专业组、临检专业组、生化专业组、免疫专业组（包括HIV初筛实验室、产前筛查实验室、基因扩增实验室）、微生物专业组、血库等部门。

科室现有专职检验人员26人，其中主任检验技师3名，副主任检验技师1名，中级职称13名、初级职称人员9名。科室拥有罗氏发光仪、迈瑞发光仪、安图发光仪、新产业发光仪、贝克曼全自动特定蛋白仪、希森美康全自动血球仪、希森美康全自动血凝仪、迈瑞全自动血球流水线、西门子全自动生化免疫流水线、全自动血凝仪、强生干式生化仪、梅里埃全自动微生物鉴定仪、BD全自动血培养仪、ABI基因扩增仪、奥森多全自动血型鉴定仪等设备，开展常规生化、临检、微生物、免疫、输血、基因检测等项目。科室提供24小时的检验检测服务。

苏州科技城医院检验科承担高新区西部片区四家医联体以及养老院标本、职业病体检，孕产妇的产前筛查，兵役体检，离退休人员的体检等检验工作。科室完成苏州卫生职业技术学院医学检验技术专业部分课程及临床见习和实习的带教工作。

新型冠状病毒疫情以来，科室核酸检测能力快速提升，目前已配有六台96孔核酸提取仪、15台PCR扩增仪，日检测能力超过一万管，截止2022年10月底，已完成新型冠状病毒核酸检测160万管，为本地区的新冠疫情防控提供了有力的支撑。

## 二、参与人才培养情况

为进一步实现“校企合作、工学结合”的人才培养模式充分发挥各自优势，

通过“优势互补、资源共享”达到共同提高人才培养质量，为医院和医药卫生行业培养更多高素质应用人才。借助校企合作理事会平台，2018年起苏州卫生职业技术学院与苏州科技城医院开展**岗位互聘**，检验科副主任严茹红任学院检验教研室副主任，并和沈冬两位副主任先后受聘担任卓越检验实验班学生的临床导师。检验科积极参与学校医学检验技术专业研讨会、检验班授课以及教改课题的研究与结题等，对准确把握专业办学方向和提高人才培养质量提供很好的帮助。

### 三、教学资源投入

医院教学设施齐全，拥有各类会议室、示教室、学术报告厅、图书馆、实验中心等全面的硬件设施；检验科各专业组都配备实践指导老师以及理论授课老师团队（见表），为苏州卫生职业技术学院医学检验技术专业的教学、实习、见习等创造了良好的条件，通过**教学资源共享**，完成各级教学培训任务。

表 兼职教师参与授课情况一览表

兼职教师	课程名称	课时数	学生数
张长松	专业发展动态	10	30人/年
沈冬	实验室建设与管理	26	30人/年
沈冬	医学检验导论	32	250人/年
沈冬	专业发展动态	10	30人/年
马玉株	免疫学检验	16	30人/年
陈蓓	血液检验	6	30人/年
蔡培培	临床基础检验	16	30人/年
夏斌	生物化学检验	24	30人/年
王婷	微生物学检验	20	30人/年

### 四、参与教学等情况

苏州科技城医院成为苏州卫生职业技术学院教学附属医院以来，检验科相关人员积极关注并参与到医学检验技术专业课程设置，人才培养目标，教学计划调整等工作中。**积极配合医学检验技术专业“卓越检验士”教改实践项目**，从项目调研、实施方案拟定到学生选拔、专业指导、临床带教、见习评价等全程参与。

同时参与到医学检验技术专业理论和实践教学（图 2），检验科张长松主任和沈冬副主任都参与《专业发展动态》的授课；沈冬老师还是卓越教改课程《医学检验导论》主要负责人和授课教师之一，该项目已顺利结题。今年 6、7 月份沈冬老师在繁重的核酸检测工作之余，和科室其他老师一起积极配合杜文娇老师教学团队完成省教学能力大赛参赛作品拍摄工作（图 3），获得省教学能力大赛三等奖。



图 2 对检验专业实习学生进行医务人员专业道德培训



图 3 沈冬老师参与省教学能力大赛作品拍摄

检验科的老师们积极配合学校专业课程建设要求，参与到临床见习和实习的

带教工作中，“多临床、反复临床”，培养学生的实践能力，使其更符合临床需求；兼职老师积极负责，备课认真、带教尽责（见图4），与校内课程老师积极沟通，更好的服务于学生；参与《免疫学检验》、《临床基础检验》等教改课程建设和《临床生物化学检验》优秀教学团队建设等工作；各卓越教改课程均已提交了结题申请。对专业课的教学计划也进行合理提议，使其更符合临床需求。



图4 带教老师们为医学检验技术专业学生带教指导



图5 临床见习期间集中学习

## 五、 问题和展望

将认真学习落实《国家职业教育改革实施方案》、《江苏省职业教育质量提升行动计划》相关精神，在深化产教融合、校企合作，完善职业教育办学机制等方面积极探索，出台相关制度使院校双方在专业技术人员队伍建设、医疗科研水平提高、教学能力提升、专业及课程建设等方面均得到更好的提高，实现共赢发展，为双方的高质量发展起到积极推动作用。