生物化学实验室位于11号楼104，面积112.58㎡。作为生物技术专业的教学实验室，是开展生物化学教学实验的场所。专业现有专任教师、技术人员共13人，其中教授1人，副教授3人，讲师7人，实验师1人，其中博士学位10人，硕士学位2人。

实验室主要有电子分析天平、台式酸度离子计、电泳槽、台式离心机、恒温水浴锅、可见分光光度计、智能光照培养箱、定氮仪、电动玻璃匀浆机、梯度混合器、恒流泵、自动收集器、烘干机、干燥器、通风橱、药品柜等实验仪器及设备。

实验室的主要任务为承担基础生物化学课程的实验教学，生物化学作为一门重要的专业基础课，主要向学生传授两方面内容：（1）构成生物体的主要生物大分子蛋白质、糖类、脂类、核酸、维生素和激素的结构、性质及其功能；（2）蛋白质、糖类、脂类、核酸在体内的代谢规律及其调控，遗传信息的贮存、传递与表达。同时生物化学是一门实验性很强的学科，为此特开设实验，以加强学生动手操作能力，具体内容涉及一些测定方法,如蛋白质含量测定,维生素C含量的测定,生物大分子的性质,鉴定和分离方法。使学生系统掌握常用生化实验技术及原理，动手操作实验，思考分析实验中出现的问题，以加深对实验内容及理论课内容的理解，具备实验动手、解决实际问题能力。树立学生的科学研究素质和创新能力。保证学生达成专业的相应毕业要求。