

微生物学综合实验

实践环节名称	微生物学综合实验 1820180	天数	7
面向专业	生物工程	学分	1
实践课简介 (200 字以内)	由学生自行设计生物制品的微生物检查，实践制品中微生物培养、分离、纯化、鉴定等全过程，在此过程中强化微生物学实验中的显微镜使用技术、显微测微技术、显微计数技术、制片染色技术、无菌操作技术和无菌概念的建立等，同时进行培养基制备、纯培养技术、消毒灭菌技术、纯种分离技术、微生物生理生化反应、环境因素对微生物的影响等微生物独特的实验操作技术的训练，将简单的验证性实验与综合性、设计性、探索性实验有机结合。		