

《酶工程综合实验》

实践环节名称	酶工程综合实验 1820240	天数	1周
面向专业	生物工程专业本科生	学分	1
实践课简介 (200字以内)	<p>酶工程是酶学、微生物学的基本原理与化学工程有机结合而产生的交叉科学技术，是一门实践性很强的学科。酶工程教学实习，以工业用酶为实例，概括整个酶工程领域从产酶菌种的分离筛选、酶的发酵生产、酶的分离纯化、酶的固定化技术和酶的应用等基本知识和基本技能。通过实习以巩固和加深所学的理论知识，同时加强学生创新思维、实践能力和科学素质的培养。</p>		