

生物工程 辅修专业课程

这是为其它大类学生设置的一组跨专业课程或辅修专业课程，供学生自由选修。学生在自己的空余时间内可自由选修该组课程。若修读学分同时达到辅修专业的要求，也可申请该专业的辅修证书。

课程号	课程名称	学分	学期
1810056	工程制图 Engineering Drawing	3	1
1820178	微生物学 Microbiology	2	4
1820179	微生物学实验 Experiment in Microbiology	1	4
1820273	发酵工程 Fermentation Engineering	2	5
1820277	发酵工程综合实验 Comprehensive Experiment in Fermentation Engineering	1	5
1820272	基因工程 Genetic Engineering	2	5
1820276	基因工程综合实验 Comprehensive Experiment in Genetic Engineering	1	5
1820118	生物反应工程 Bioreaction Engineering	2	5
1820119	生物反应工程实验 Experiment in Bioreaction Engineering	1	5
1820100	微生物遗传育种学 Microbial Genetics and Breeding	2	5
1820282	微生物遗传育种学实验 Experiment in Microbial Genetics and Breeding	1	5
1820275	酶工程 Enzyme Engineering	2	6
1820240	酶工程综合实验 Comprehensive Experiment in Enzyme Engineering	1	6
1820120	生物工程设备 Bioengineering Equipment	2	6
1820274	细胞工程 Cell Engineering	2	6
1820278	细胞工程实验 Experiment in Cell Engineering	1	6
1820051	生物分离工程 Bio-Separation Engineering	2	7

课程号	课程名称	学分	学期
1820052	生物分离工程实验 Experiment in Bio-Separation Engineering	1	7