生物制药专业本科人才培养方案

一、培养目标

4.

表 1：专业能力矩阵

三、所属学科、专业类

四、学制和学习年限

五、毕业与学位授予

六、主干学科和核心课程

(　　)

七、集中实践教学环节

表 2：集中性时间教学环节统计表

八、企业实习实践计划

1.

表 5：理论教学和实践教学结构统计表

十、本专业教学执行计划表

1.通识教育平台（必修 46.5 学分，选修 10 学分）

课程类别		课程编号	课程名称	学分数	教学时数				考核方式	开课学期	备注
					总计	讲授	实	实践			

2.学科专业基础课程平台（必修 41.5 学分，选修 3 学分）

课程类别	课程编号	课程名称	学分	教学时数	考核方式	开课学期	备注

					总计	讲授	实	实践			

课程类别		课程编号	课程名称	学分数	教学时数				考核方式	开课学期	备注
					总计	讲授	实	实践			

课程类别		课程编号	课程名称	学分数	教学时数				考核方式	开课学期	备注
					总计	讲授	实	实践			

4.实践教学课程平台（必修 34 学分，选修 2 学分）

课程类别		课程编号	课程名称	学分数	周数	开课学期	备注

课程类别		课程编号	课程名称	学分数	周数	开课学期	备注

5.创新创业与素质拓展平台（必修 2 学分，选修 13 学分）

十一、培养方案执行说明