|  |
| --- |
| **2021-2022学年第01学期本科课程教材选用表** |
| **院系名称（盖章）：生物科学与工程学院 教材工作组组长签字：　　　　　　教学负责人签字：       填表人：       联系电话：      填表日期：** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程名称 | 课程类别 | ISBN | 使用教材名称 | 编著者 | 版次 | 出版时间 | 出版社全称 | 年级\专业 | 本学期使用该教材的学生人数 | 教师用书\任课教师数 | 课程负责人姓名 | 课程负责人联系方式 | 学分 | 使用教材情况 | 获奖情况 | 是否属于马工程教材 | 是否境外原版教材 | 备注 |
| 1 | 微生物学实验 | 必修 | 9787040490220 | 微生物学实验 | 沈萍、陈向东 | 5 | 2018 | 高等教育出版社 | 2019\制药工程 | 42 | 1 |  |  | 1 | 选用 |  | 是 | 否 |  |
| 2 | 基因工程 | 必修 | 9787562848080 | 基因工程 | 张惠展 | 4 | 2020 | 华东理工大学 | 2018\生物工程 | 20 | 2 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 3 | 普通生物学 | 必修 | 9787040396317 | 陈阅增普通生物学 | 吴相钰、陈守良、葛明德 | 第四版 | 2014年8月 | 高等教育出版社 | 2021\生物工程2021\生物医学工程 | 0 | 1 |  |  | 2.5 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 4 | 生物化学 | 必修 | 9787040500813 | 生物化学原理 | 杨荣武 | 第3版 | 2018.10 | 高等教育出版社 | 2020\生物工程2020\生物医学工程 | 100 | 4 |  |  | 3 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 5 | 生物化学 | 必修 | 9787569000351 | 生物化学 | 张洪渊 | 第四版 | 2017 | 四川大学出版社 | 2020\食品科学与工程 | 71 | 3 |  |  | 3 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 6 | 实验设计与数据处理 | 必修 | 9787030635624 | 试验优化设计与统计分析 | 杜双奎 | 第二版 | 2020.3 | 科学出版社 | 2019\食品科学与工程 | 67 | 1 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 7 | 实验设计与数据处理 | 必修 | 9787030635624 | 试验优化设计与统计分析 | 杜双奎 | 2 | 2020 | 科学出版社 | 2019\生物工程2019\生物医学工程 | 96 | 2 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 8 | 食品分析 | 必修 | 9787565516023 | 食品分析 | 丁晓雯，李诚，李巨秀 | 第一版 | 2016-12-23 | 中国农业大学出版社 | 2019\食品科学与工程 | 67 | 2 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 9 | 食品化学 | 必修 | 9787518417759 | 食品化学 | 江波 杨瑞金 | 第二版 | 2018 | 中国轻工业出版社 | 2019\食品科学与工程 | 67 | 2 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 10 | 食品化学 | 必修 | 9787895101609 | 食品化学 | 倪莉 | 第一版 | 2018 | 高等教育出版社 | 2019\食品科学与工程 | 67 | 2 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |

|  |
| --- |
|   |
|  |
| 序号 | 课程名称 | 课程类别 | ISBN | 使用教材名称 | 编著者 | 版次 | 出版时间 | 出版社全称 | 年级\专业 | 本学期使用该教材的学生人数 | 教师用书\任课教师数 | 课程负责人姓名 | 课程负责人联系方式 | 学分 | 使用教材情况 | 获奖情况 | 是否属于马工程教材 | 是否境外原版教材 | 备注 |
| 11 | 食品卫生与安全学 | 必修 | 9787518417650 | 食品卫生学 | 纵伟 | 2 | 2018年 | 中国轻工业出版社 | 2019\食品科学与工程 | 67 | 1 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 12 | 微生物生态学 | 选修 | 9787040429473 | 微生物生态学导论 | 陈声明 、吴甘霖 | 2 | 2015 | 高等教育出版社 | 2019\生物工程 | 60 | 0 |  |  | 1 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 13 | 微生物学 | 必修 | 9787040314045 | 微生物学教程 | 周德庆 | 4 | 2020 | 高等教育出版社 | 2019\制药工程 | 42 | 1 |  |  | 2 | 选用 |  | 是 | 否 |  |
| 14 | 细胞生物学 | 必修 | 9787040471571 | 细胞生物学 | 丁明孝，等 | 第5版 | 2020 | 高等教育出版社 | 2019\生物工程等 | 96 | 1 |  |  | 2.5 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 15 | 结构生物学 | 选修 | 9787030286215 | 结构生物学 | 梁毅 | 2 | 2019 | 科学出版社 | 2019\生物工程 | 60 | 1 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 16 | 学科导论(食工) | 必修 | 7-5019-5532-8 | 食品科学导论 | 帕克（Rick Parker) | 第一版 | 2007年 | 中国轻工业出版社 | 2021\食品科学与工程 | 0 | 0 |  |  | 1 | 选用 |  | 否 | 是 |  |
| 17 | 食品质构学 | 选修 | 9787122235954 | 食品物性学 | 姜松 | 第一版 | 2016年 | 化学工业出版社 | 2018\食品科学与工程 | 64 | 1 |  |  | 1.5 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 18 | 酶工程 | 必修 | 9787040468830 | 酶工程原理与技术 | 林影 | 第三版 | 2017年2月 | 高等教育出版社 | 2018\生物工程 | 20 | 1 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 19 | 生物工程设备 | 必修 | 9787518422623 | 生物工程设备 | 朱明军、梁世中 | 第三版 | 2020 | 中国轻工业出版社 | 2019\生物工程 | 60 | 1 |  |  | 3 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 20 | 生物医学影像 | 必修 | 9787117236003 | 医学影像物理学 | 吉强、洪洋 | 第四版 | 2016年11月 | 人民卫生出版社 | 2019\生物医学工程 | 36 | 0 |  |  | 3 | 选用 |  | 否 | 否 |  |

|  |
| --- |
|   |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程名称 | 课程类别 | ISBN | 使用教材名称 | 编著者 | 版次 | 出版时间 | 出版社全称 | 年级\专业 | 本学期使用该教材的学生人数 | 教师用书\任课教师数 | 课程负责人姓名 | 课程负责人联系方式 | 学分 | 使用教材情况 | 获奖情况 | 是否属于马工程教材 | 是否境外原版教材 | 备注 |
| 21 | 病理学 | 必修 | 9787117264389 | 病理学 | 步宏，李一雷 | 第9版 | 2018年7月 | 人民卫生出版社 | 2019\生物医学工程 | 36 | 1 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 22 | 病理学实验 | 实践 | 9787560975689 | 病理学实验 | 刘俐敏，刘振虹 | 第1版 | 2012年1月 | 华中科技大学出版社 | 2019\生物医学工程 | 36 | 1 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 23 | 海洋生物资源开发利用 | 选修 | 9787030551962 | 海洋生物制品开发与利用 | 张玉忠、杜昱光、宋晓妍 | 第一版 | 2017年11月 | 科学出版社 | 2018\食品科学与工程2018\生物工程 | 119 | 1 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |
| 24 | 蛋白质化学与工程 | 必修 | 9787040474848 | 蛋白质工程 | 吴敬 | 1版 | 2017年3月 | 高等教育出版社 | 2018\生物医学工程 | 41 | 1 |  |  | 2 | 选用 |  | 否 | 否 |  |

|  |
| --- |
|   |
|  |