# 生命科学学院2019-2020学年“第二课堂”本科生素质拓展课程规划表（院级）

| **序号** | **年级** | **专业** | **课程名称** | **模块** | **课程简介****（100字左右）** | **认证学分** | **课程负责人****及联系方式** | **指导老师** | **开课时间****(具体)** | **开课地点** | **计划开课人数** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | 二、三年级 | 各专业 | 安徽省大学生生命科学竞赛（校选） | B | 安徽省大学生学科和技能竞赛B类项目的校级选拔赛。为培育大学生社会责任感、创新意识、团队精神和实践能力，扩大科学视野，提高综合能力，促进生命科学学科教学改革。 | Ⅰ类 |  | 胡好远 | 2019年11月 | 生化楼会议室 | 不限 |  |
| 02 | 一、二、三年级 | 各专业 | 安徽省大学生生物标本制作大赛（校选） | B | 安徽省大学生学科和技能竞赛B类项目的校级选拔赛。比赛分植物标本制作组、动物标本制作组、创新创意组三组进行。激发大学生的学习热情，加强其实践能力、创新能力和合作精神的培养，不断提高人才培养质量。 | Ⅰ类 |  | 胡好远邵剑文晏鹏 | 2020年3月 | 生化楼会议室 | 不限 |  |
| 03 | 各年级 | 各专业 | 爱国主义主题毅行 | A | 培养学生爱国主义情感、磨砺意志品质。以毅行的方式，以学校-王稼祥纪念馆-烈士陵园为线路，结合参观、悼念等方式，厚植学生对革命先烈的敬仰深情、爱国情感。 | Ⅲ类 | 王阿利15155871812 | 何馗馗  | 2019年9月2020年4月 | 王稼祥纪念馆、市烈士陵园 | 100 |  |
| 04  | 一年级 | 各专业 | 生物名词听写大赛 | B | 主要培养学生的学习素养。比赛以两人一组组队参加，竞赛分为初赛与复赛。初赛以笔试形式，按照成绩高低选前20组进入复赛。复赛为问答形式。复赛中学院组织专家评委进行打分。最终评选出一、二、三等奖若干。 | Ⅱ类 | 何诗敏17354276880 | 陈明林刘爱民王友保张晓平陈冬生严云志 | 2019年10月 | 赭山校区 | 400 |   |
| 05 | 一、二年级 | 各专业 | 趣味运动会 | C | 缓解学习压力、丰富课余生活，兼顾锻炼团队合作精神。活动分班级、院级两个层面。班级选拔后，派出代表队参赛。通过趣味运动项目，引导学生团结协作，营造和谐校园氛围，提升身心健康品质。 | Ⅲ类 | 张中凯18326239541 | 何馗馗 | 2019年11月2020年4月 | 赭山校区西操场 | 100 |  |
| 06 | 一、二年级 | 各专业 | “三行情书”大赛 | C | 主要培养学生的人文底蕴和责任担当素养。学生运用与生物学有关的语言文字，辅助以照片或涂鸦的形式，表达对亲人、朋友，对祖国、家乡、校园的喜爱与赞美之情。选出优秀诗文作品，并对作品背后的故事进行分享，学院组织老师评选出一、二、三等奖若干。 | Ⅲ类 | 王阿利15155871812  | 何馗馗  | 2020年5月 | 赭山校区 | 200 |  |
| 07 | 一年级 | 各专业 | “绿手指”生物创新”大赛 | B | 为培养学生的实践创新素养，进一步激发广大学生对生物学习的热情和兴趣。大赛要求参赛人员自主设计和利用废弃材料制作与生物学有关的作品。最终由线上投票和线下评审决出一、二、三等奖共10名。 | Ⅱ类 | 王阿利15155871812 | 王晖 | 2020年4月 | 生科院报告厅 | 100  |  |
| 08 | 二、三年级 | 生物科学专业 | 师范生教学技能大赛 | B | 主要培养学生的专业技能与素养。通过分组练习授课的形式，磨炼生物科学专业师范生专业技能。最后，组织模拟授课比赛，邀请专业课教师参与交流指导，指出教学过程中出现的问题，提高教学水平。最终评选出一、二、三等奖若干。 | Ⅱ类 | 王阿利15155871812 | 陈明林 | 2019年11月2020年3月 | 赭山校区 | 200 |   |
| 09 | 一、二年级 | 生物技术专业 | 微生物培养皿绘画大赛 | B | 培养学生的学会学习和实践创新素养，提高实验操作水平，提升团队协作能力。比赛以组队形式（二年级学生为队长）参加，通过实验操作培养有益细菌，在培养皿内创作艺术作品，提高学生的微生物操作技能。参赛选手独立设计，在导师实验室内完成创作。参赛作品由专业老师评审选出一二三等奖若干。 | Ⅱ类 | 卢存龙15955383909 | 刘爱民、汪建中 | 2020年4月至5月 | 生化楼微生物实验室 | 200  |   |
| 10 | 一、二、三年级 | 生态专业 | “黑臭水体”治理方案大赛 | B | 促进生态专业学生调研黑臭水现状、成因和制作治理改善方案，并征集优秀方案反馈给当地主管部门以优化水环境。项目初赛时会指定黑臭水体，参赛选手有针对性地撰写讲解文稿并制作相应治理方案，进入复赛后需结合ppt进行讲解及答辩，由评委组评出一、二、三等奖。 | Ⅱ类 | 李绪杰15955934660 | 王友保 | 2020年4月-5月 | 芜湖市 | 100  |  |
| 11 | 三年级 | 园艺专业 | 风景园林快题设计大赛 | B | 培养学生手绘技能。参赛选手通过制定题目在规定时间提供快题作品。根据作品，评出一、二、三等奖。 | Ⅱ类 | 李子乔15956730094 | 金莹莹 | 2019年12月 | 赭山校区 | 100 |  |
| 12 | 一、二年级 | 生物科学专业、园艺专业 | 校园植物调查 | B | 为提升专业素养，培养实践能力，激发学习兴趣。学生会提前调查、查找资料选定12种植株，分为三档，提供拉丁文名。参赛选手自己查收资料、并在校园内找到该植株。综合比赛用时、植株完整度和大小评出一、二、三等奖。 | Ⅱ类 | 胡何勇18075370136李子乔15956730094 | 陈明林张晓平 | 2020年5月 | 赭山校区 | 120 |  |
| 13 | 二年级 | 生物制药专业 | 生物歌曲大赛 | B | 为促进学生对生命科学知识的记忆和理解，提升学习效果。要求参赛人员把复杂、单调、枯燥的学科知识编成“可唱”的歌曲，激发同学们的学习兴趣、促进思考创新、内化重点难点、加强学习交流。 | Ⅱ类 | 王旭17855967306 | 陈冬生、李恩 | 2019年11月 | 图书馆报告厅 | 100 |  |
| 14 | 会员 | 生命科学协会 | 绿色文化节 | A | 主要培养学生的责任担当和实践创新素养，弘扬“绿色发展”理念，倡导保护环境、节约资源。学生活动分为绿色大使选拔，环保事迹网上评选，文化节现场展示（分初赛、复赛和决赛）、知识竞赛、外出调研等形式开展。评委老师根据环保参与效果、节目内容等评选一、二、三等奖若干。 | Ⅲ类 | 薛灿17855378196  | 赵喆 | 2019年11月 | 赭山校区 | 500 |   |
| 15 | 会员 | 生命科学协会 | 酸奶叶脉制作大赛 | B | 培养学生的实践创新素养，提升专业学习兴趣，生命科学协会将选拔笔试优秀者进入实验室制作酸奶及叶脉书签。以知识竞赛、实验操作结合的方式评比出一、二、三等奖。 | Ⅲ类 | 薛灿17855378196 | 汪建中 | 2019年4月-5月 | 赭山校区 | 500 |   |
| 16 | 会员 | 大学生保健协会 | “121”艾与爱相连主题文艺晚会 | C | 大学生保健协会承办的大型教育性质的晚会，宣传防艾知识。防艾主题节目经过层层筛选与严格排练后登上121晚会舞台由老师及学生代表作为评委打分，评出一、二、三等奖。 | Ⅱ类 | 凡定刚15555320155 | 何馗馗、胡玮 | 2019年12月 | 赭山校区与花津校区 | 1200 | 协会承办 |
| 17 | 会员 | 大学生保健协会 | 高校防艾同伴教育活动 | A | 主要培养学生的责任担当、实践创新素养。“同伴教育系列活动”包含“同伴员选拔与培训”主要培养学生的同伴教育能力，发挥朋辈教育作用，普及身心健康知识。学生经过笔试、面试、试讲三轮选拔成为同伴员，并邀请防艾专家进行同伴员培训。 | Ⅱ类 | 凡定刚15555320155 | 段萍 | 2019年10月-11月 | 赭山校区、花津校区 | 1500 |  |
| 18 | 会员 | 大学生保健协会 | 高校性道德教育活动 | C | 主要培养学生的健康生活素养，树立正确的性道德观念，普及大学生性健康知识。邀请省市专家举办大学生性健康专题讲座，学生进行知识竞答，并开展性道德户外素质拓展活动。学生通过知识竞答与户外活动的比拼从而晋级，最终产生一、二、三等奖若干。 | Ⅲ类 | 凡定刚15555320155 | 段萍、李晋 | 2020年5月-6月 | 赭山校区、花津校区 | 1000 |   |
| 19 | 会员 | 考研行动协会 | “一站到底”之综合知识挑战赛 | B | 为培养学生的人文底蕴和学会学习素养，拓展知识面，营造一种尊重知识，热爱学习的良好氛围。采取初赛笔试，复赛PPT竞答，决赛选手轮流制答题PK的模式，最终角逐出一、二、三等奖和优秀奖若干。 | Ⅱ类 | 何怡然13399679961 | 刘再群 | 2019年10月 | 赭山校区 | 1000 |   |
| 20 | 会员 | 考研行动协会 | “一站到底”之决战赭山 | B | 促进学生拓宽知识面、提升综合素养。在户外开展知识答题竞赛，融知识性、趣味性、运动性、竞技性为一体。学生自主组队参与，团队协作。最终评出一、二、三等奖和优秀奖若干。  | Ⅲ类 | 何怡然13399679961 | 蒋婷婷 | 2020年4-5月 | 赭山校区 | 500 |  |