生物与化学工程学院文件

生化学院字 [2020]6号



关于印发《生物与化学工程学院课程组制度 实施办法(试行)》的通知

院内各单位:

《生物与化学工程学院课程组制度实施办法(试行)》已经院党政联席会议研究通过,现印发给你们,请遵照执行。

生物与化学工程学院 2020年6月30日

生物与化学工程学院课程组制度实施办法 (试行)

课程组是课程建设科学化、规范化的重要标志。为进一步加强基层教学组织建设,推动课程建设,优化配置教学资源和师资队伍结构,提高教学质量和效率,学院决定建立课程组制度。

一、课程组建设基本要求

- (一)课程组设置的基本原则
- 1. 课程组由学院根据学科、专业特点、课程体系等进行设置,并经学院教学委员会审定。
- 2. 原则上同一门课程成立一个课程组,内容相关和相近的多门课程也可组成一个课程组。
- 3. 课程组设置一般从专业基础课、专业核心课程开始,逐步向其他课程分期、分批进行,校级或省级一流课程优先设置。
- 4. 学院组建的课程组将根据具体情况,优先申报学校课程组或教学团队,争取获得学校相关支持。
 - (二)课程组成员构成及其主要职责
- 1. 课程组一般由至少3名以上教师组成,设组长1名,实行组长负责制。课程组设置每4年为一任期。
- 2. 课程组优先由承担该课程的相关老师组成,也可以吸收与本课程相近的特别是拟成为该课程教学梯队的老师参加。原则上,每名教师需参加一个但不超过三个课程组。

- 3. 课程组组长应具有高级技术职称或博士学历,近年来一直从事课程教学工作,具有开展课程建设和教研工作的经验,教学效果良好,并具有敬业精神和组织协调能力,能够认真履行课程组主要职责。
- 4. 课程组成员主要职责是参加课程组活动,支持课程组组长和其他成员的工作,高质量完成相关的教学工作任务。

二、课程组主要任务

课程组是在学院和专业教研室的管理下,根据课程教学需要而建立起来的教学活动组织,是针对单个或多个专业的同一门或同一类课程,主要由课程老师组成的课程教学团队。课程组主要任务有:

- 1. 制定课程教学规划,承担课程本科教学工作。对课程目标、课程内容体系等进行统一规划;实施课程教学任务,并组织相互听课和教学经验交流等教学活动。
- 2. 负责课程质量标准建设,创建一流课程。进行教材、教辅资料、课件、题库、网站等多种形式的教学资源建设;不断更新教学内容,改进教学方法。
- 3. 开展教研教改,提升教学水平。积极开展各类教学研究与改革,积极申报各类课程建设项目、教学研究项目和教学成果奖励,每学期组织不少于3次的集中教学研讨活动。
- 4. 制定并实施面向产出的课程目标达成情况评价机制,提供评价机制的支撑材料。评价机制包括评价对象、评价过程、评价人、评价周期、评价方法。

- 5. 跟踪、评估和评价学生在课程学习过程中的表现,并据此采取改进措施,帮助学生达成课程目标。建立面向产出主要教学环节的质量要求及监控措施,说明教学过程质量监控的主要观测点、监控措施和执行人等。
- 6. 组织审核课程教学大纲、评分标准和考核材料的合理性, 保障课程目标达成度的合理性。
- 7. 开展队伍建设,形成课程教学梯队。注重对青年教师的培养,注重课程教学团队的协作。

三、课程组建设的保障措施及考核

- 1. 学院每年划拨 2-3 万元专项经费,用于课程组建设。每个课程组给予 3000-5000 元/学年的经费支持。经费由课程组组长支配,用于本课程组的相关教学活动。
- 2. 学院负责课程组的常规管理,了解课程组工作进展情况, 检查工作效果并予以考核。学院对课程组及课程组组长每学年 考核一次,考核合格的课程组将获得下一学年的经费支持。
- 3. 经费使用支出遵循学校相关财务管理制度及生化学院项目经费预算支出范围。
- 四.本实施办法自公布之日起试行,解释权归生物与化学工程学院。

附件: 生物与化学工程学院第一批课程组及人员名单

附件

生物与化学工程学院第一批课程组及人员名单

序号	名称	组长	涵盖课程及修读方式	成员	面向专业
1	基础化学课程组	曹英寒	无机化学(必修) 分析化学(必修) 有机化学(必修) 物理化学(必修) 化学原理(必修)	程爽、申明乐、刘学国、闫 卫红、陈海玲、李秉轲、杨 丽斌、李霞、李津、杨艳菊、 何际芳、李欣玲、孙克楠、 陈婉瑶	化学工程与工艺 应用化学 生物工程
2	生物学课程组	陈平	基础生物学(必修) 生物化学(必修) 微生物学(必修) 细胞生物学(必修) 分子生物学与基因工程(必修)	程爽、刘冰冰、李霞、仝飞 飞、王莹、王来友、周凯、 李文欢	应用化学 生物工程
3	化工原理课程组	左广玲	化工原理(必修) 化工原理课程设计(必修) 化工设计(必修) 工程设计(必修)	李入林、李朝艳、谢英男、李焕新、刘建连、吴可量	化学工程与工艺 应用化学 生物工程
4	生物工程与工艺课程组	李慧星	生物反应工程原理(必修) 生物工艺学(必修) 生物工程下游技术(必修) 生物工程设备(必修) 生物工程工厂设计(必修)	罗建成、臧晋、肖连冬、王 春艳、张希、于海彦、王来 友、王莹	生物工程
5	化学工程课程组	谢英男	反应工程(必修) 化工工艺学(必修) 化工热力学(必修) 化工仪表与自动化(必修) 化工设备机械基础(必修)	左广玲、徐雪丽、宋伟、刘 建连、叶超群、吴可量、李 焕新	化学工程与工艺 应用化学
6	化学制药课程组	叶红勇	药物化学(选修) 药物合成反应(选修) 制药工艺学(必修) 精细化工产品分析与鉴定(必修)	王英磊、曹英寒、黄可心、 李欣玲、吴可量	应用化学