**中国科学院大学化学学院**

**本科毕业论文（设计）选题形成办法**

为了进一步规范本科毕业论文（设计）工作，根据《中国科学院大学本科毕业论文（设计）管理规定》，结合中国科学院大学化学学院的具体情况，对本科毕业论文（设计）选题的形成办法进行修订，内容如下：

**第一条** 毕业论文的选题应遵循以下原则：

（一）专业性 论文题目要符合化学专业的培养目标、满足人才培养基本要求，使学生在专业知识应用方面得到比较全面的训练。毕业设计拟题要有明确的针对性，切忌题目立意过大，内容空泛。要通过做毕业论文，使学生具备运用所学专业知识解决实际问题的能力。

（二）实践性 论文题目应尽可能结合科研实践、生产实践和社会实践，难度和工作量应高于课程设计，并体现出一定的综合性。

（三）创新性 论文题目应突出创新性，要结合学科创新和技术创新，使论文题目在难度适中的情况下尽可能地反映科技创新。鼓励学生根据兴趣在教师指导下自拟题目，并创造性地开展工作。

（四）可行性 论文题目要具有可行性，符合本科生知识、能力、水平和工作条件的实际，切实满足本科毕业论文工作量的要求，避免过多和过少两个极端。保证学生在规定时间内通过努力能够完成任务或取得阶段性成果。

**第二条** 毕业论文题目由指导教师与学生通过充分沟通、调研后共同选定。题目可以由导师指定，也可以由学生根据兴趣申报，需经过指导教师批准。鼓励学生结合科研实践和大学生科创项目等前期项目成果拟定毕业论文题目。

学生在查阅相关资料后遵照指导教师要求填写《中国科学院大学本科生毕业论文（设计）开题报告》，经导师签字确认后交学院存档。

**第三条** 论文题目应一人一题。由多名同学共同参加的课题或与研究生协作进行的课题，必须明确每名学生应独立完成的工作内容和要求，并根据实际情况在题目上加以区别。

**第四条** 本科生毕业论文原则上不得涉密。

**第五条** 选题确定后一般不能随意更改，确有更改必要时，应由学生提出申请，经指导教师审核同意后报学院备案，提出换题申请的时间不得晚于答辩前两个月。

中国科学院大学化学学院

2019年11月1日