

# 北京化工大学研究生院

研培发〔2021〕4号

## 关于2021年研究生在线课程建设项目申报的通知

各学院及相关部、处：

为进一步贯彻落实《教育部关于改进和加强研究生课程建设的意见》《教育部关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》《教育部 国家发展改革委 财政部关于深化研究生教育的意见》等文件精神，更好地发挥课程学习在研究生培养中的作用，满足我校研究生业余自主学习的需要，建设一批具有先进的教学思想和理念，体现“一流学科”建设高校授课水平的精品在线课程，带动学校课程质量、教学水平整体提升，根据《北京化工大学研究生课程体系改革和建设立项管理办法》（北化大校教发〔2017〕16号），学校决定开展2021年校级研究生在线课程建设项目申报工作。现将有关事项通知如下：

### 一、指导思想

（一）推动信息技术与我校研究生教育教学深度融合，打造一批建设水平高、应用效果好的研究生精品在线课程。

（二）促进优质教育资源应用与共享，满足我校研究生自主学习和业余学习的需要，提高学校研究生教学质量。

（三）探索研究生在线课程建设的应用与管理机制，逐步建立研究生在线学习的教学质量评价机制。

### 二、立项条件

申报我校2021年研究生在线课程建设项目的研究生课程基本条件（需同时满足）：

（一）必须是我校研究生培养方案中列出的课程。

（二）具备较好基础、受众面广、成效显著的公共基础课程或专业核心课程优先支持。

地址：北京市朝阳区北三环东路15号40信箱

邮编：100029

网址：<https://graduate.buct.edu.cn/>

(三) 申报在线课程须有教学团队支撑，团队各成员须能认真履行在线课程团队的相关职责。

(四) 申报的课程近3年平均选课人数不少于30人。

(五) 申报的研究生在线课程学时数原则上不少于32学时。

### 三、建设内容及经费

#### (一) 建设内容

在线课程建设项目建设期为二年，建设期满，由研究生院组织专家进行验收；验收时重点考察该课程教学设计、课程内容、在线资源，有条件的课程可考察教学效果以及利用网络教学平台，结合实体课堂开展线上线下混合教学实践的情况，具体要求如下：

#### 1、课程团队

(1) 课程负责人应具有副高级及以上职称，具有丰富教学经验和较高学术造诣。课程团队成员师德师风良好，教学能力强。

(2) 课程团队积极投身信息技术与教育教学深度融合的教学改革，团队结构合理、人员稳定，除课程主讲教师外，还应配备必要的助理教师，保障线上线下教学的正常有序运行；

(3) 课程团队能够按照规范的教学计划和要求，持续为学生提供有效的教学服务，及时对课程内容进行更新和完善。

#### 2、课程教学设计

课程应以知识点为基础组织教学内容及其它环节，通过解构分析原有课程选择凝练核心知识点，重新构建、优化整体课程结构，设计足够、高质量的讨论主题。要注重探索以学生为中心、信息技术与教育教学深度融合的课程结构和教学组织模式，构建教与学的新型关系，课程知识体系科学，资源配置合理，适合在线学习、翻转课堂、混合教学。

#### 3、课程内容

课程内容具有正确的政治方向和价值取向，坚持立德树人，能够将思想政治教育内化为课程内容，弘扬社会主义核心价值观；能反映学科研究

新进展、实践发展新经验、社会需求新变化和教学改革新成果；能够涵盖课程相应领域的基础知识、典型案例、综合应用、前沿专题、热点问题等内容，具有较高的科学性、系统性特征；严格遵守国家安全、保密、知识产权和其它法律规定，适合网络公开传播使用。

#### （二）建设经费

成功立项的课程，学校负责统一联系在线平台提供在线课程制作服务，并给予一定的配套经费支持。

#### 四、申请程序

（一）申报人按要求提供《北京化工大学 2021 年研究生在线课程建设项目申请书》（附件 1）、在线课程教学大纲，学院/部门对申报项目进行审核，学院/部门统一递交申报材料的纸质版、电子版及汇总表（附件 2）一式 1 份，加盖单位公章后报研究生院培养办。

（二）申请材料递交截止时间：2021 年 3 月 25 日。

联系人：杨阳

联系电话：010-64451373

办公地址：行政楼 200A

附件：

- 1、北京化工大学 2021 年研究生在线课程建设项目申请书
- 2、北京化工大学 2021 年研究生在线课程建设项目申请汇总表

北京化工大学研究生院

2021 年 3 月 5 日

