

# 能源化工工程学院教学服务中心

## 能源化工工程学院第三轮磨课活动实施方案

各教研室：

根据新理工教发〔2024〕14号“提升教学质量，追求卓越教学”第三轮磨课活动实施方案，结合学院实际将我院的磨课工作安排如下。

### 一、组织宣传

学院利用大会的机会和教研室分组讨论的机会进行广泛的宣传和指导，主要从一下几个方面来宣传。

1. 理解磨课概念。磨课是教师在先进教学理念的指导下解读教材、设计教案、反复试讲、借助教师群体的智慧和力量，对课堂教学进行有主题的观察、分析、诊断的教研过程，通过持续性观课研讨、教学反思、问题改进优化课堂教学。

2. 掌握磨课内容。“磨目标”——这门课或这节课要达到什么目标？“磨教材”——课堂需要如何处理教材？“磨环节”——怎样合理设计教学过程及其活动？“磨学生”——如何根据学生专业特点准备教学？“磨细节”——该创设什么更有效的教学情景、问题，如何反馈？

### 二、组织流程

**(1) 备课阶段。**3月15日前完成，本阶段教师要给教研室提交一份较为充分全面的5月20日至23日期间的授课内容教案。

确定磨课课题，开展教学目标和学情分析，提出教学设计思路，撰写教案，制作讲课或说课课件。第二阶段讲课或说课：以教研室或者课程组为单位，5—10人一组，开展讲课或说课活动。第三阶段集体研讨：针对教师讲课或说课内容、教学方法、教学设计等，集体研讨，由评课专家或者同行提出修改意见建议。第四阶段修改完善教案：根据修改意见，进一步修改教案。第三阶段与第四阶段反复开展，直至形成终版教案。

**(2) 分组磨课阶段。**（3月16日—3月31日）

教研室或课程组进行集体研讨以5-6人为一个小组，从教学目标的确定，教学重点的体现，教学方法的优化，教学活动的组织，课程思政、创新创业、劳动教育的融合等方面反复斟酌；组织教师针对教学内容进行说课、讲课等细磨活动，在此基础上，教师进一步完善教案。开展不少于2轮讲课活动，并根据教师讲课实际情况，确定达标教师人数，达标比例不超过院（部）磨课教师总人数的40%，各教研室提交“2023-2024学年第二学期教师磨课情况（细磨）汇总表”。

**(3) 精磨（4月1日—4月25日）：**本阶段全体任课教师须按照磨课流程反复精磨，教学过程中要注重启发式教学和现代教育技术的应用，并结合磨课过程中提出的意见建

议反复进行教学反思，精心修改教案，直至“水课”退堂，“金课”亮相。开展不少于3轮讲课活动，确保全体任课教师人人达标，教研室主任提交“2023-2024学年第二学期教师磨课情况（精磨）汇总表”（附件2）。

#### （4）验收阶段

教务处将院（部）任课教师总人数不少于20%的比例，随机确定校级讲课教师名单，初定于4月26日至30日在教师发展中心举行讲课活动。

#### （5）观摩与示范

每个教研室选出一到两门院（部）内优秀课程进行观摩、示范。

### 三、教研室工作要求

（1）做好磨课工作安排和计划，撰写磨课方案，在3月5日前给学院提交“新疆理工学院教研室磨课安排表”，方案和表由将宇宁负责汇总上交。

（2）及时按计划开展磨课和磨课指导活动，每次磨课提交一份活动简报。

（3）3月30日，提交“2023-2024学年第二学期教师磨课情况（细磨）汇总表”。

（4）4月24日，提交“2023-2024学年第二学期教师磨课情况（精磨）汇总表”，及时保存好打分的原始文件。

（5）及时做好总结，并在4月29日给学院提交一份活

动总结。

能源化工工程学院

2024年3月4日

抄送：能化教研室、过控教研室、能服教研室、储能教研室、材化教研室、学院实验实训中心

