

## 附件1

# 首届全国高校化工与材料类专业教师教学创新大赛 实施方案

## 一、赛道及组别设置

大赛按照“新工科”建设、课程思政、产教融合设3个赛道，按主讲教师专业技术职务等级分组，每个赛道下设正高、副高、中级及以下3个小组，共计9个小组（如下）：

第1赛道为新工科组（正高组、副高组、中级及以下组）；

第2赛道为课程思政组（正高组、副高组、中级及以下组）；

第3赛道为产教融合组（正高组、副高组、中级及以下组）。

## 二、大赛名额

中国化工教育协会会员单位高校推荐名额总数不超过3个，新工科组、课程思政组、产教融合组每个赛道均不能超过1个，其中正高组不少于1个。

## 三、大赛内容及成绩

本届大赛评审分材料评审和现场评审两个阶段。材料评审阶段，评审内容包括课堂教学实录视频、教学创新成果报告（或课程思政创新报告或产教融合创新报告）。现场评审阶段，主要内容为教学设计创新汇报及提问交流。

### （一）材料评审

材料评审阶段，参赛教师要在规定时间内将课堂教学实录视频、教学创新成果报告（或课程思政创新报告或产教融合创新报告）等相关材料上传到大赛官网。材料评审满分为60分，其中课堂教学实录视频成绩占40分、教学创新成果报告（或课程思政创新报告或产教融合创新报告）成绩占20分。根据材料评审成绩由高到低进行排序，前10%-40%（根据参赛团队数确定最终比例）参赛团队进入现场评审。未进入现场评审的参赛团队，根据本届大赛参赛作品数量和质量，可授予三等奖。

## （二）现场评审

现场评审阶段，参赛教师结合教学大纲与教学实践，进行不超过15分钟的教学设计创新汇报，专家评委依据参赛教师的汇报进行5分钟的提问交流。现场评审满分为40分。进入现场评审阶段的参赛教师，依据材料评审（60分）与现场评审（40分）成绩的总得分，由高到低进行排序，授予一等奖和二等奖。

## （三）评分细则

课堂教学实录视频、教学创新成果报告（或课程思政创新报告或产教融合创新报告）、教学设计创新汇报三部分的具体评分细则详见附件2-1、2-2、2-3。

# 四、材料要求

## （一）参赛教师提交材料

参赛教师须在2024年6月20日（含）将材料提交至大赛官网各赛道对应网址。大赛官网先点击“我要报名”注册系统，按要求提

交相关材料。

### 1. 申报书

参赛教师填写申报书（附件3-1）提交至所在高校大赛负责人，为避免透漏个人信息，切勿上传大赛官网。

### 2. 教学创新成果报告（或课程思政创新报告、产教融合创新报告）

教学创新成果报告应基于参赛课程的教学实践经验与反思，体现课程教学的创新举措、过程与成效。聚焦教学实践的“真实问题”，通过课程内容的重构、教学方法的创新、教学环境的创设、教学评价的改革等，采用教学实验研究的范式解决教学问题，明确教学成效及其推广价值。

课程思政创新报告应立足于化工类、材料类专业的育人特点和要求，发现和解决本课程开展课程思政教学过程中的“真实问题”。

产教融合创新成果报告应密切围绕高校与社会或行业企业主动合作、人才培养规格与产业需求、学科专业结构与区域发展、组织模式创新与教学模式改革等产教融合方面的内容，以教学研究的范式，聚焦教学实践中的“真实问题”，通过课程内容的重构、教学方法的创新、教学环境的创设、教学评价的改革、师资队伍的建设、协同办学的机制等，解决教学问题，明确教学成效及其推广价值。

报告包括摘要、正文，字数3000字左右为宜。教学创新（或课程思政创新、产教融合创新）成果的支撑材料目录详见附件3-2。

教学创新成果报告及支撑材料目录上传至大赛官网（文华在线）。

### 3. 课堂教学实录视频及相关材料

课堂实录视频为参赛课程中两个1学时的完整教学实录，具体要求详见附件3-3。与课堂教学实录视频配套相关材料包括：参赛课程的教学大纲、课堂教学实录视频内容对应的教学课件，其中教学大纲主要包括课程名称、课程性质、课时学分、学生对象、课程简介、课程目标、课程内容与教学安排、课程评价等。

课堂教学实录视频及相关材料上传至大赛官网（文华在线）。

### 4. 产教融合赛道证明材料

申报产教融合赛道的教师（团队）以PDF格式上传以下材料：

（1）以截图形式汇总所在学校教务系统中已完成学期的课程开设信息，参赛课程名称须与教务系统中显示情况一致。（2）所在高校教务部门出具的参赛课程实践性教学内容比例不少于30%的证明。（3）行业企业参与教学相关证明，如人事聘任协议或产教融合项目合同等，签订时间在2年及以上。

产教融合赛道上述三项证明材料请参赛教师（团队）屏蔽个人信息，加盖所在院系公章后上传至大赛官网（文华在线）。

### （二）各高校提交材料

各高校须在2024年6月20日前完成校级推荐工作，并在2024年6月20日前通过<http://cas.incons.com.cn:10005/inco-tyxmgl>系统，注册账号，登录系统后提交以下材料：

## 1. 推荐参赛教师（团队）的申报书（附件3-1）及名单汇总表（附件4）

各参赛高校负责人通过“首届全国化工与材料类专业教师教学创新大赛-参赛队伍表单”入口，填报参赛教师（团队）信息，推荐几个参赛团队，就填报几次表单。并将加盖学校公章的参赛团队申报书及参赛名单汇总表扫描为PDF制作成压缩包以附件形式上传。

## 2. 推荐参加评审工作的本校专家1名（附件5）

通过“首届全国化工与材料类专业教师教学创新大赛-推荐评委表单”入口，填报推荐专家信息，并上传加盖学校公章后的PDF扫描件。推荐评审专家原则上应具有高级职称。

为方便沟通大赛相关事宜，请各高校负责本次教创赛的联系教师扫码加入下面的微信群。

群聊：首届化工材料类教学创新  
大赛



该二维码7天内(6月6日前)有效，重新进入将更新

## 五、 奖项设置

比赛设个人（团队）奖，按组别分设一、二、三等奖。