

# 全国交通运输职业教育教学指导委员会文件

交通行指委函〔2020〕16号

---

## 关于举办第四届全国交通运输类专业 教师信息化教学能力大赛的通知

有关院校：

为贯彻落实《国务院关于加强教师队伍建设的意见》《教育信息化“十三五”规划》《教育信息化 2.0 行动计划》《国家职业教育改革实施方案》等文件精神，以及教育部打造“金课”、淘汰“水课”的要求，进一步推动信息化教学应用的常态化，助力教师适应大数据、人工智能等新技术发展，提高教师信息化教学能力与实践教学能力，打造专业核心课程与实验/实训课程“金课”标杆，提升课程教学质量，全国交通运输职业教育教学指导委员会拟于 2020 年 7 月至 11 月举办第四届全国交通运输类专业教师信息化教学能力大赛。现将有关事项通知如下。

### 一、组织机构

#### （一）主办单位

全国交通运输职业教育教学指导委员会

## **(二) 承办单位**

四川交通职业技术学院、全国交通运输产教融合服务平台

## **(三) 协办单位**

北京络捷斯特科技发展股份有限公司、上海景格科技股份有限公司

## **(四) 技术支持**

长风网

## **二、大赛时间及方式**

大赛时间为 2020 年 7 月至 11 月，大赛分为报名、初赛、复赛、决赛 4 个阶段，具体各阶段时间安排如下：

报名阶段：2020 年 7 月 10 日至 9 月 13 日

初赛阶段：2020 年 7 月 25 日至 9 月 25 日

复赛阶段：2020 年 9 月 29 日至 10 月 31 日

决赛阶段：2020 年 11 月 14 日至 15 日（暂定）

## **三、参赛对象及大赛分组**

参赛对象：全国中等职业学校、高等职业院校交通运输类专业教师及本科院校新商科、新工科专业教师。

大赛分组：中职组、高职本科组

有关说明：本次大赛只设置个人赛，不设团体赛。交通运输类专业包括：交通运输管理类专业、汽车技术类专业、航海类专业、交通工程机械类专业、路桥工程类专业、城市轨道交通类专业等。其中交通运输管理类专业包含但不限于：中等职业学校物流服务与管理（121900）、铁道运输管

理（080100）、水路运输业务（082000）、公路运输管理（082900）、邮政通信管理（091800）；高等职业院校物流管理（630903）、物流工程技术（630901）、物流信息技术（630902）、物流金融管理（630904）、工程物流管理（630905）、冷链物流技术与管理（630906）、采购与供应链管理（630907）、快递运营管理（600702）、铁路物流管理（600109）、港口与航运管理（600308）、港口物流管理（600309）、集装箱运输管理（600313）、航空物流（600415）、报关与国际货运（630506）等。

#### **四、大赛预期成效**

通过以赛促教、以赛促用、以赛促改的方式，以立德树人根本任务，以打造高素质教师队伍为着力点，在应对疫情影响、推进“三全育人”、落实育训并举等新形势和新要求下，引导广大教师积极运用信息化教学手段激活课堂，应用现代信息技术实施学情诊断分析，开展多元化评价，不断更新教学理念，创新教学模式，提高教学效果，从而实现信息技术与教育教学深度融合。

#### **五、大赛内容**

大赛以全国交通运输产教融合服务平台、长风网 APP 为技术手段，设计初赛、复赛、决赛三个阶段的竞赛内容与竞赛规则，重点考察教师信息化教学设计、信息化教学实施能力与实践教学能力。

#### **六、赛程安排**

##### **（一）报名阶段**

1. 报名时间：2020年7月10日至9月13日

2. 报名方式：在规定的报名时间内，可通过以下三种方式报名。

(1) 网页报名

登录全国交通运输产教融合服务平台（网址：<https://cjrhcfnct.org.cn>）、长风网（网址：<https://cfnet.org.cn>），进入“第四届全国交通运输类专业教师信息化教学能力大赛”活动页面报名；

(2) APP 报名

手机登录长风网 APP，进入“竞赛”版块下的“第四届全国交通运输类专业教师信息化教学能力大赛”版块报名；

(3) 微信报名：关注长风网微信公众号（微信号：[changfengnet](#)），进入“第四届信息化教学能力大赛”报名。

**(二) 初赛阶段**

**1. 初赛时间**

2020年7月25日至9月25日

**2. 初赛方式**

报名成功的参赛教师可自主选择终端（PC、Pad、手机）进入“第四届全国交通运输类专业教师信息化教学能力大赛”活动页面，完成主办方提供的在线培训内容，学习内容包括必学和选学两个部分：

(1) 必学：云课堂基本功能操作，在线课程编制、授课管理、课后管理，资源管理、题库管理、课程发布等；

(2) 选学：物流行业前沿课程及案例资源、汽车行业

前沿课程及案例资源、大数据分析挖掘、二手车鉴定评估/二手车营销。

### 3. 初赛规则

考核通过且学习积分达标者，将获得由主办方颁发的培训合格证书并直接晋级复赛。

#### (三) 复赛阶段

##### 1. 复赛时间

2020年9月29日至10月31日

##### 2. 复赛方式

参赛教师选取所教授专业内一门核心课程，提交以下材料供大赛复赛评审专家团队评审：

(1) 本课程的不少于16学时连续、完整的教学设计；

(2) 从教学设计中选择至少1个完整的教学单元/任务(1-2课时)，并填制《教学活动策划表》；

(3) 结合信息化教学要求，根据《教学活动策划表》，在全国交通运输产教融合服务平台或长风网的云课堂上创建该教学单元/任务的云课程，参赛教师可在平台自由调用任务所需的资源素材，也可上传自有资源组建课程；

(4) 录制云课程的说课视频（不超过10分钟），展示该学习任务的教学设计思路。

参赛教师提交《教学设计》、《教学活动策划表》、云课程与说课视频。相关文本格式可在大赛网页上下载。

### 3. 复赛规则

(1) 大赛组委会组织专家对按照要求提交的参赛作品

材料进行统一评审，根据提交材料的质量确定决赛入围作品名单，并及时在大赛官网进行公布；

(2) 参赛作品在复赛截止日期后，将无法修改和再次提交，复赛截止日期前，可以在产教融合平台上进行修改；大赛官网一经提交将无法修改和二次提交。

#### **4. 成果转化**

复赛阶段的优秀参赛作品，协办单位将通过购买或联合运营方式，在相关平台进行推广使用，做好研发成果的有效转换。

### **(四) 决赛阶段**

#### **1. 决赛时间与地点**

决赛时间：2020年11月14日至15日（暂定）

决赛地点：四川交通职业技术学院

#### **2. 决赛方式**

决赛方式分为两部分：

(1) 现场教学。入围决赛的教师在提交的参赛课程中，自选学习任务，在备赛场所内限时（20分钟）完成教学准备，然后进行现场讲解和模拟实际教学（时间不超过15分钟）。

(2) 答辩。现场教学完成后，参赛教师回答评委的提问。

#### **3. 决赛规则**

入围决赛的教师需利用全国交通运输产教融合服务平台或长风网的云课堂，再次优化升级自己的复赛作品，或根据复赛提交的教学内容重新选题制作作品，针对1个教学单

元/任务（1—2 课时），基于长风智慧教育产品/环境的支撑进行现场信息化教学实施（模拟授课）。信息化教学实施（模拟授课）采用真实课堂的形式完成。

现场抽签决定比赛顺序，信息化教学实施（模拟授课）15 分钟、答辩 5 分钟、换场 1 分钟，最终由大赛评委会根据《第四届全国交通运输类专业教师信息化教学能力大赛决赛评价标准》（评价标准将公布于大赛官网）评选出大赛各类奖项。

## **七、奖项设置**

### **（一）个人奖项**

一等奖占参赛人数的 15%；二等奖占参赛人数的 25%；三等奖占参赛人数的 60%。一、二等奖获奖教师将被聘为全国交通运输产教融合服务平台长风专家讲师，从事项目支持工作可获得专家讲师津贴。

### **（二）团体奖项**

#### **1. 院校信息化教学创新典范奖**

取得个人奖项的参赛教师所在院校，可获得院校信息化教学创新典范奖。

#### **2. 最佳组织奖**

支持并组织较多专业教师参赛的院校，可获得最佳组织奖。

## **八、参赛注意事项**

1. 参赛报名需填写真实姓名与手机号码，大赛账号将与手机号码进行绑定。

2. 报名参赛教师需填写真实有效的信息，例如：院校名称、院校层次、专业名称、参赛类别、身份证号、联系地址等相关报名信息（如个人原因填写错误，将直接影响后续比赛环节，请仔细认真核对无误再进行提交）。

3. 报名、初赛、复赛、决赛均是个人（在职教师）名义报名参赛，每位教师仅限提交 1 件参赛作品。

4. 大赛不收取报名费用、参赛费用，比赛期间的食宿及交通费用自理。

5. 参赛作品应为原创，作品如引起知识产权异议和纠纷，责任由参赛者承担。经参赛者同意，大赛组委会将统一组织对本届赛事成果的公益性共享。

全国交通运输职业教育教学指导委员会

2020年6月24日

