2020年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技术工作文件

2020年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组委会

2020年11月

一、比赛要求

2020年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重点考察针对某门课程中部分教学内容按照教学设计，实施课堂教学，评价目标达成，进行反思改进的能力。

参赛教师应依据学校人才培养方案和实施性课程标准，选取参赛内容，进行学情分析，确定教学目标，优化教学过程，充分合理利用信息化教学手段、数字化教学资源组织课堂教学、进行教学考核和评价，做出教学反思和诊改。课堂教学实施应注重时效性，突出重难点，实现师生、生生的线上线下良性互动，关注教与学的全过程数据采集，根据反馈的问题及时调整教学策略。

二、决赛组委会

为保障第四届教师信息化大赛决赛顺利进行，确保比赛结果公平公正，决赛成立竞赛组委会，由执行委员会、仲裁组和评审组构成。

三、比赛分组

根据中职组和高职本科组进入决赛的人数，决赛分为6组，分别为：

- 中职组
- 高职本科A组
- 高职本科B组
- 高职本科C组
- 高职本科D组
- 高职本科E组

详细分组名单，见附件1。

四、比赛方法

入围决赛的教师需利用全国交通运输产教融合服务平台，需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，承办单位提供比赛现场的学生支持，决赛评分指标见：附件2。

4.1 赛前准备

（1）参赛教师在云课堂（cfnet.org.cn）<第四届教师信息化大赛>集团中编辑决赛作品，可以在复赛作品基础上进行优化和调整，也可以在复赛提交的教学内容中重新选题制作；

（2）决赛课堂按照格式“2020 决赛-参赛编号-课堂名称”命名，比如：2020 决赛-Z01-气缸磨损故障检修；

（3）参赛教师创建课堂，课堂开始时间不晚于 2020 年 11 月 28 日，结束时间不早于 2020 年 12 月 1 日；

（4）参赛教师在 **11 月 28 日晚 18：00** 前确定参加决赛的课堂，并提交确认，提交地址：http://contest.cfnet.org.cn/index/y20.index/processnew.html；

（5）入围决赛的参赛教师，在 11 月 29 日，熟悉赛场，抽签决定出场顺序。

4.2 现场展示

（1）参赛教师针对选取的教学单元/任务进行模拟授课；

（2）现场模拟授课时间不超过 15 分钟，结束前 1 分钟和时间结束两个时间节点会有工作人员提示；

（3）现场提供网络环境，3 名学生配合比赛；

（4）现场提供的主要硬件包含交互大屏，配无线键盘和无线鼠标（教师用），windows 版本二合一 pad（学生用），主要软件包含长风云课堂及互动系统。

4.3 答辩

（1）现场评审针对参赛作品和现场展示提出问题，参赛教师针对评审提出的问题，逐一回答并阐述个人观点；

（2）答辩环节时间不超过 5 分钟。

4.4 换场

（1）各参赛教师按照参赛顺序做好准备，在承办单位准备的备赛教室等候；

（2）前面一位参赛教师进入赛场后，后一位教师到对应的赛场门口做准备；

（3）前面一位参赛教师出赛场后，后一位教师直接入场准备比赛，时间 1 分钟。

附件 1：

2020 年第四届全国交通运输类专业教师信息化教学能力大赛分组情况

- 中职组

序号	参赛编号	学校	姓名
1	Z01	四川交通运输职业学校	蒋蜜
2	Z02	广西交通技师学院	宾菲
3	Z03	奉贤中等专业学校	吴嘉祎
4	Z04	郑州交通技师学院	帖龙
5	Z05	江门市新会技师学院	梁丽华
6	Z06	郑州交通技师学院	安文
7	Z07	深圳第二高级技工学校	陈静漪
8	Z08	江苏省无锡交通高等职业技术学校	邢扬
9	Z09	杭州汽车高级技工学校	陈征
10	Z10	广西交通运输学校	庞丽艳
11	Z11	广西交通运输学校	张妍
12	Z12	浙江交通技师学院	方珂
13	Z13	温州交通技术学校	章达
14	Z14	湖州交通学校	张庆才
15	Z15	哈尔滨市汽车职业高级中学校	毛兴华
16	Z16	四川交通运输职业学校	陈瑜
17	Z17	江苏省无锡交通高等职业技术学校	胡冰
18	Z18	江苏省无锡交通高等职业技术学校	邹江娜
19	Z19	拉萨市第一中等职业技术学校	许瑞君
20	Z20	江苏省无锡交通高等职业技术学校	张婷
21	Z21	广西交通技师学院	莫淑蓓
22	Z22	浙江交通技师学院	夏嘉琦
23	Z23	四川交通运输职业学校	杨秀娟

- 高职本科 A 组

序号	编号	学校	姓名
1	GA01	山东交通职业学院	张堃
2	GA02	山东交通职业学院	孙健
3	GA03	浙江交通 职业技术 学院	陈祎
4	GA04	福建船政交通职业学院	曾惠珍
5	GA05	云南交通职业技术学院	何俊美
6	GA06	江苏航运职业技术学院	邹俊杰
7	GA07	广东交通职业技术学院	彭育强
8	GA08	四川交通职业技术学院	刘国民
9	GA09	江苏航运职业技术学院	王爱军
10	GA10	天津交通职业学院	段云飞

11	GA11	四川交通职业技术学院	王晓燕
12	GA12	吉林交通职业技术学院	宋永娟
13	GA13	武汉交通职业学院	龚成林
14	GA14	广东交通职业技术学院	贺文锦
15	GA15	北京交通运输职业学院	李莉
16	GA16	北京交通运输职业学院	曲秋莳
17	GA17	山东交通职业学院	张国凡
18	GA18	内蒙古交通职业技术学院	耿菁蕾
19	GA19	江苏航运职业技术学院	刘雪玉
20	GA20	福建船政交通职业学院	杜志秀
21	GA21	广东交通职业技术学院	黄院芳
22	GA22	四川交通职业技术学院	刘晓林
23	GA23	四川交通职业技术学院	刘乙橙
24	GA24	四川交通职业技术学院	何林
25	GA25	青海交通职业技术学院	安军
26	GA26	西南交通大学希望学院	吕燕梅

- **高职本科 B 组**

序号	编号	学校	姓名
1	GB01	河南工业职业技术学院	王明绪
2	GB02	武汉交通职业学院	夏伟
3	GB03	陕西交通职业技术学院	朱布博
4	GB04	内蒙古交通职业技术学院	侯晓利
5	GB05	北京交通运输职业学院	姚立泽
6	GB06	四川交通职业技术学院	邱尚磊
7	GB07	四川交通职业技术学院	张性伟
8	GB08	新疆交通职业技术学院	刘文静
9	GB09	武汉交通职业学院	马铮
10	GB10	武汉交通职业学院	徐美滟
11	GB11	江苏航运职业技术学院	王昕灿
12	GB12	吉林交通职业技术学院	蔚佳彤
13	GB13	湖北交通职业技术学院	娄敏
14	GB14	武汉交通职业学院	李小庆
15	GB15	武汉交通职业学院	史婷
16	GB16	潍坊职业学院	辛玉颉
17	GB17	烟台汽车工程职业学院	孙丽
18	GB18	烟台汽车工程职业学院	闫春丽
19	GB19	四川交通职业技术学院	卜军伟
20	GB20	四川交通职业技术学院	冯彦乔
21	GB21	内蒙古交通职业技术学院	闫雪艳
22	GB22	河南工业职业技术学院	程志

23	GB23	武汉交通职业学院	石友志
24	GB24	山东交通职业学院	吴鹏鹏
25	GB25	福建船政交通职业学院	潘丽娜
26	GB26	山东交通职业学院	陈春梅

- **高职本科 C 组**

序号	编号	学校	姓名
1	GC01	江苏航运职业技术学院	刘雅奇
2	GC02	河南工业职业技术学院	张松泓
3	GC03	常州信息职业技术学院	卞璐
4	GC04	北京交通运输职业学院	段卫洁
5	GC05	安徽交通职业技术学院	叶生
6	GC06	苏州建雄职业技术学院	周晓娟
7	GC07	烟台汽车工程职业学院	梅钰
8	GC08	新疆交通职业技术学院	卡迪尔亚·阿布力克木
9	GC09	武汉交通职业学院	张靖
10	GC10	四川交通职业技术学院	王金泰
11	GC11	山东交通职业学院	王新
12	GC12	河南工业职业技术学院	桂林
13	GC13	河南工业职业技术学院	李晓琴
14	GC14	福建船政交通职业学院	黄南芬
15	GC15	新疆交通职业技术学院	郭娟
16	GC16	武汉交通职业学院	张威
17	GC17	上海城建职业学院	翁丽贞
18	GC18	吉林电子信息职业技术学院	李赫
19	GC19	湖南三一工业职业技术学院	李艳华
20	GC20	黑龙江林业职业技术学院	王超
21	GC21	河南交通职业技术学院	徐增勇
22	GC22	河南交通职业技术学院	张晓玉
23	GC23	烟台汽车工程职业学院	薛远水
24	GC24	青海交通职业技术学院	刘立国
25	GC25	湖北交通职业技术学院	吴一丹
26	GC26	北京交通运输职业学院	吕丽平

- **高职本科 D 组**

序号	编号	学校	姓名
1	GD01	北京交通运输职业学院	吴海洋
2	GD02	四川交通职业技术学院	韩飒
3	GD03	四川交通职业技术学院	余思
4	GD04	山东交通职业学院	郭为花
5	GD05	常州机电职业技术学院	任慧玲

6	GD06	河南工业职业技术 学院	王暖
7	GD07	广西工商职业技术学院	黄艳
8	GD08	云南交通职业技术学院	周雯
9	GD09	保定职业技术学院	刘俊霞
10	GD10	宜宾职院技术学院	刘露
11	GD11	天津机电职业技术学院	杨国梁
12	GD12	天津海运职业学院	杨珍
13	GD13	山东交通职业学院	刘娜
14	GD14	河南交通职业技术学院	李明慧
15	GD15	台州科技职业学院	傅嫣霖
16	GD16	四川长江职业学院	张瑞芳
17	GD17	山东交通职业学院	李秋雯
18	GD18	重庆工业职业技术学院	邓莉
19	GD19	重庆公共运输职业学院	赵东明
20	GD20	重庆工业职业技术学院	马春梅
21	GD21	新疆轻工职业技术学院	才其花
22	GD22	苏州健雄职业技术学院	费晓丹
23	GD23	吉林电子信息职业技术学院	王蕾蕾
24	GD24	天津交通职业学院	刘玫
25	GD25	秦皇岛职业技术学院	曹萍
26	GD26	湖南三一工业职业技术学院	盛家兴

- **高职本科 E 组**

序号	编号	学校	姓名
1	GE01	湖北交通职业技术学院	徐小丽
2	GE02	烟台汽车工程职业学院	邹亚男
3	GE03	武汉交通职业学院	周婷
4	GE04	青岛港湾职业技术学院	金津
5	GE05	内蒙古交通职业技术学院	赵友
6	GE06	辽宁省交通高等专科学校	李成华
7	GE07	兰州石化职业技术学院	张迪
8	GE08	河南交通职业技术学院	任枫
9	GE09	广州科技职业技术大学	李方敏
10	GE10	重庆交通职业学院	郭锦锦
11	GE11	台州科技职业学院	符其实
12	GE12	四川长江职业学院	罗飞
13	GE13	湖北交通职业技术学院	王友珍
14	GE14	河南交通职业技术学院	杨梦璐
15	GE15	广州番禺职业技术学院	付荣华
16	GE16	成都工业职业技术学院	叶静
17	GE17	潍坊职业学院	李莹

18	GE18	天津交通职业学院	马茵
19	GE19	青海交通职业技术学院	吉久正
20	GE20	青海交通职业技术学院	郑宏磊
21	GE21	福建船政交通职业学院	吴智峰
22	GE22	成都工业职业技术学院	段莉
23	GE23	北京交通运输职业学院	杜宇
24	GE24	重庆交通职业学院	王科
25	GE25	青海交通职业技术学院	张珺
26	GE26	江西旅游商贸职业学院	郭鹏

附件 2 ：

2020年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分指标

评分指标	分值	评价要素
总体设计	20分	选题科学严谨，教学内容容量适度，能有效培养学生的专业能力及关键能力（通用职业能力）。（5分）
		教学内容体现产业前沿技术，联系产业发展的新业态、新流程、新技术，注重知识更新，扩大学生视野 。（7分）
		按照组建的云课程组织课堂教学，聚焦教学目标，关注技术技能教学重点难点的解决。（8分）
过程与效果	50分	课堂结构完整，教学方法恰当，合理分配时间，课堂节奏适当。（10分）
		教学组织与方法得当，教学活动学生参与面广，突出学生主体地位，体现“做中学、做中教” 。（10分）
		教学活动开展有序，教学互动广泛深入，教学气氛生动活泼。（10分）
		合理运用信息技术、数字资源、信息化教学设施提高教学与管理成效。（10分）
		关注教与学全过程信息采集，针对目标要求开展考核与评价。（10分）
教学素养	15分	教师教学态度认真严谨、仪表端庄、语言规范、表达流畅、亲和力强。（8分）
		决赛现场展示与答辩聚焦主题、科学准确、思路清晰、逻辑严谨、研究深入、表达流畅。（7分）
特色创新	15分	理念先进，立意新颖，构思独特，技术领先。（5分）
		能够创新教学模式，给学生深刻的学习与实践体验。（5分）
		广泛适用于实际教学，具有较大的借鉴和推广价值。（5分）