

2021 年第五届全国交通运输类
专业教师信息化教学能力大赛决赛技术工作文件

2021 年第五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
2021 年 6 月

一、比赛要求

2021 年第五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

为保障第五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 10 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
- 高职本科 F 组
- 高职本科 H 组
- 高职本科 I 组
- 高职本科 J 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）<教师信息化教学能力大赛>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“2021 决赛-参赛编号-课堂名称”命名，比如：2021 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 2021 年 7 月 8 日，结束时间不早于 2021 年 7 月 31 日；

（4）参赛教师在 2021 年 7 月 9 日 20: 00 前确定参加决赛的课堂，并提交确认（提交后不影响继续修改完善作品），提交地址：<http://contest.cfnet.org.cn/index/y21.index/processnew.html>；



（5）入围决赛的参赛教师，在 7 月 9 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，配笔记本电脑，无线键盘和鼠标，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:

2021 年第五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	编号	学校名称	姓名
1	Z01	河南技师学院	薛超仁
2	Z02	拉萨市第一中等职业技术学校	祁生芳
3	Z03	柳州市交通学校	姜杨阳
4	Z04	天津市交通学校	金磊
5	Z05	湖州交通技师学院	沈霖锋
6	Z06	四川交通运输职业学校	万宏
7	Z07	成都交通高级技工学校	邓雪
8	Z08	江门市新会技师学院	蒋彦瑜
9	Z09	四川交通运输职业学校	雷红梅
10	Z10	广州市交通技师学院	王颖雯
11	Z11	大连交通技师学院	王馨甜
12	Z12	广州市交通高级技工学校	黄颀
13	Z13	成都交通高级技工学校	苏璐
14	Z14	四川交通运输职业学校	陈朋
15	Z15	呼伦贝尔职业技术学院	张春阁
16	Z16	大连交通技师学院	杨凯
17	Z17	江苏省无锡交通高等职业技术学校	胡惠婉
18	Z18	拉萨市第一中等职业技术学校	许瑞君
19	Z19	四川交通运输职业学校	罗晓玲
20	Z20	成都交通高级技工学校	姚慧欣
21	Z21	大连交通技师学院	于平
22	Z22	成都市工程职业技术学校	韩超
23	Z23	郑州交通技师学院	杨艳芝
24	Z24	哈尔滨市汽车职业高级中学	毛兴华
25	Z25	四川交通运输职业学校	刘美伶
26	Z26	新疆供销技师学院(新疆供销学校)	范锡宏
27	Z27	大连交通技师学院	周沫
28	Z28	广西梧州农业学校	庞春宁
29	Z29	内蒙古交通职业技术学院	路颖

● 高职本科 A 组

序号	编号	学校	姓名
01	GA01	天津交通职业学院	任杨茹
02	GA02	江西现代职业技术学院	吴琛
03	GA03	重庆安全技术职业学院	王凤
04	GA04	河南工业职业技术学院	翁梅
05	GA05	湖南工程职业技术学院	蔡龙

序号	编号	学校	姓名
06	GA06	湖北交通职业技术学院	叶恒梅
07	GA07	陕西铁路工程职业技术学院	李蕾
08	GA08	武汉交通职业学院	周敏
09	GA09	福建船政交通职业学院	雷芳芳
10	GA10	广西交通职业技术学院	田小风
11	GA11	安徽交通职业技术学院	叶生
12	GA12	吉林电子信息职业技术学院	黄越
13	GA13	河南工业职业技术学院	李江华
14	GA14	郑州信息科技职业学院	郑昕昱
15	GA15	河南交通职业技术学院	张皓森
16	GA16	青海交通职业技术学院	傅花
17	GA17	湖北交通职业技术学院	孟敏
18	GA18	内蒙古交通职业技术学院	赵永锷
19	GA19	河南交通职业技术学院	张涛
20	GA20	云南交通职业技术学院	明凡誉
21	GA21	河南交通职业技术学院	颜朋辉
22	GA22	新疆交通职业技术学院	张静
23	GA23	河南交通职业技术学院	贾彦丽
24	GA24	河南交通职业技术学院	高妍
25	GA25	河南交通职业技术学院	冯志强
26	GA26	重庆工信职业学院	沈久方
27	GA27	辽宁省交通高等专科学校	赵芳芳

● 高职本科 B 组

序号	编号	学校	姓名
01	GB01	湖南汽车工程职业学院	张峰玉
02	GB02	南京交通职业技术学院	刘静
03	GB03	广西交通职业技术学院	穆建宗
04	GB04	武汉交通职业学院	张思为
05	GB05	烟台汽车工程职业学院	王香
06	GB06	烟台汽车工程职业学院	张海彬
07	GB07	山东交通职业学院	张艳飞
08	GB08	吉林交通职业技术学院	蔚佳彤
09	GB09	重庆工业职业技术学院	谢越
10	GB10	河南交通职业技术学院	张红
11	GB11	河南交通职业技术学院	王培
12	GB12	江苏工程职业技术学院	卢欣欣
13	GB13	河南交通职业技术学院	宋丹丹
14	GB14	辽宁省交通高等专科学校	修玲玲
15	GB15	河南工业职业技术学院	邵海泉
16	GB16	武汉交通职业学院	张靖
17	GB17	武汉职业技术学院	郭阳阳

序号	编号	学校	姓名
18	GB18	河南交通职业技术学院	赵岩
19	GB19	福建船政交通职业学院	潘丽娜
20	GB20	黑龙江农业工程职业学院	孙凤霞
21	GB21	福建船政交通职业学院	陈燕
22	GB22	福建船政交通职业学院	黄南芬
23	GB23	江西交通职业技术学院	李小亮
24	GB24	内蒙古交通职业技术学院	王开楠
25	GB25	烟台汽车工程职业学院	魏丽

● 高职本科 C 组

序号	编号	学校	姓名
01	GC01	烟台汽车工程职业学院	薛远水
02	GC02	山东交通职业学院	刘慧燕
03	GC03	吉林电子信息职业技术学院	李赫
04	GC04	河南工业职业技术学院	王明绪
05	GC05	河南交通职业技术学院	袁留奎
06	GC06	南京交通职业技术学院	杜志华
07	GC07	广西交通职业技术学院	覃炳露
08	GC08	江西交通职业技术学院	袁义邦
09	GC09	江西交通职业技术学院	张鑫
10	GC10	河南交通职业技术学院	魏彦召
11	GC11	河南交通职业技术学院	徐增勇
12	GC12	河南交通职业技术学院	朱若岭
13	GC13	河南交通职业技术学院	贾东明
14	GC14	黑龙江职业学院	李斌
15	GC15	青海交通职业技术学院	张小龙
16	GC16	河南工业职业技术学院	张宏阁
17	GC17	四川交通职业技术学院	张性伟
18	GC18	青海交通职业技术学院	祝存栋
19	GC19	南通科技职业学院	丁亚利
20	GC20	山东交通职业学院	郑峥
21	GC21	河南交通职业技术学院	杨涛
22	GC22	北京交通运输职业学院	李广龙
23	GC23	江西交通职业技术学院	唐梦柔
24	GC24	江苏工程职业技术学院	梁海峰
25	GC25	青海交通职业技术学院	马德军
26	GC26	广西交通职业技术学院	史俊涛

● 高职本科 D 组

序号	编号	学校	姓名
01	GD01	青海交通职业技术学院	蔡雅娟
02	GD02	武汉铁路职业技术学院	魏扬

序号	编号	学校	姓名
03	GD03	山东交通职业学院	吴鹏鹏
04	GD04	北京交通运输职业学院	胡经纬
05	GD05	山东交通职业学院	张君元
06	GD06	武汉交通职业学院	张琴
07	GD07	青海交通职业技术学院	吉久正
08	GD08	河源职业技术学院	方艳
09	GD09	山东外贸职业学院	曹旭光
10	GD10	河南交通职业技术学院	张广娜
11	GD11	内蒙古交通职业技术学院	时静亚
12	GD12	湖南三一工业职业技术学院	马娇
13	GD13	北京交通运输职业学院	李桃
14	GD14	吉林交通职业技术学院	张凌雪
15	GD15	云南能源职业技术学院	党永龙
16	GD16	武汉交通职业学院	何舒婷
17	GD17	山东交通职业学院	张堃
18	GD18	武汉交通职业学院	张樱
19	GD19	烟台汽车工程职业学院	于府平
20	GD20	甘肃交通职业技术学院	王建莉
21	GD21	武汉交通职业学院	龚成林
22	GD22	山东交通职业学院	王丹辉
23	GD23	河南交通职业技术学院	李明慧
24	GD24	杨凌职业技术学院	宋丽梅
25	GD25	江西旅游商贸职业学院	秦明

● 高职本科 E 组

序号	编号	学校	姓名
01	GE01	内蒙古交通职业技术学院	张文华
02	GE02	武汉交通职业学院	彭芳
03	GE03	广西工商职业技术学院	黄艳
04	GE04	武汉交通职业学院	张莹
05	GE05	山东劳动职业技术学院	宋超超
06	GE06	吉林交通职业技术学院	王茉莉
07	GE07	青海交通职业技术学院	何妍
08	GE08	武汉交通职业学院	王然
09	GE09	福建船政交通职业学院	吴智峰
10	GE10	北京交通运输职业学院	周丽
11	GE11	云南交通职业技术学院	马蓉
12	GE12	青海交通职业技术学院	王延荣
13	GE13	广东交通职业技术学院	贺文锦
14	GE14	山东交通职业学院	张立法
15	GE15	北京交通运输职业学院	丁楠
16	GE16	北京交通运输职业学院	卢华伟

序号	编号	学校	姓名
17	GE17	河南交通职业技术学院	徐科婧
18	GE18	山东交通职业学院	张建磊
19	GE19	重庆工业职业技术学院	李雪琴
20	GE20	武汉交通职业学院	郑萌
21	GE21	武汉交通职业学院	尚杨娇
22	GE22	济南工程职业技术学院	张蒙蒙
23	GE23	福建船政交通职业学院	方丽君
24	GE24	青岛港湾职业技术学院	李士国
25	GE25	青岛港湾职业技术学院	刘颖妍

● 高职本科 F 组

序号	编号	学校	姓名
01	GF01	武汉交通职业学院	倪琼
02	GF02	河南交通职业技术学院	李丹
03	GF03	河南交通职业技术学院	张恩朝
04	GF04	山东华宇工学院	徐慧卿
05	GF05	滨州职业学院	宗永刚
06	GF06	陕西铁路工程职业技术学院	朱帅
07	GF07	吉林交通职业技术学院	李月姝
08	GF08	保定职业技术学院	刘俊霞
09	GF09	云南交通职业技术学院	阮旭艳
10	GF10	潍坊职业学院	魏少丽
11	GF11	南京铁道职业技术学院	孟令仪
12	GF12	天津海运职业学院	姜川
13	GF13	湖南交通职业技术学院	卢洁
14	GF14	天津海运职业学院	杨珍
15	GF15	武汉交通职业学院	柳云
16	GF16	武汉交通职业学院	赵洁
17	GF17	广西工商职业技术学院	陈淑芬
18	GF18	四川交通职业技术学院	孟祥丽
19	GF19	武汉交通职业学院	王珏
20	GF20	安徽交通职业技术学院	徐小东
21	GF21	天津海运职业学院	黄婧
22	GF22	杨凌职业技术学院	房海勃
23	GF23	河南交通职业技术学院	张正华
24	GF24	天津海运职业学院	李建颖
25	GF25	山东交通职业学院	肖霞

● 高职本科 H 组

序号	编号	学校	姓名
01	GH01	湖南高速铁路职业技术学院	曾锟
02	GH02	吉林交通职业技术学院	王博运

序号	编号	学校	姓名
03	GH03	吉林电子信息职业技术学院	王蕾蕾
04	GH04	山东职业学院	刘莹莹
05	GH05	武汉交通职业学院	李骁寅
06	GH06	云南工商学院	孙连娇
07	GH07	福建船政交通职业学院	王显彬
08	GH08	南京铁道职业技术学院	解鹏
09	GH09	天津交通职业学院	芦春荣
10	GH10	内蒙古交通职业技术学院	于海涛
11	GH11	福建船政交通职业学院	郑莹
12	GH12	南京铁道职业技术学院	刘妮娜
13	GH13	吉林交通职业技术学院	王丹妮
14	GH14	武汉交通职业学院	魏琴
15	GH15	浙江交通职业技术学院	吴孙婕
16	GH16	天津海运职业学院	张瑾
17	GH17	武汉交通职业学院	刘毓敏
18	GH18	山东外贸职业学院	部峪佼
19	GH19	青海交通职业技术学院	罗玉娟
20	GH20	江苏航运职业技术学院	翟羽
21	GH21	广东交通职业技术学院	黄院芳
22	GH22	武汉交通职业学院	叶姗
23	GH23	常州工程职业技术学院	杨淼
24	GH24	江苏航运职业技术学院	沈洁惠
25	GH25	南昌交通学院	龙丹

● 高职本科 I 组

序号	编号	学校	姓名
01	GI01	青海交通职业技术学院	李强
02	GI02	天津交通职业学院	刘玫
03	GI03	河南机电职业学院	李琦
04	GI04	四川交通职业技术学院	唐德才
05	GI05	山东交通职业学院	孙艳丽
06	GI06	河南财政金融学院	马小瑞
07	GI07	四川交通职业技术学院	李靖宇
08	GI08	山东交通职业学院	孙健
09	GI09	武汉交通职业学院	刘莉淋
10	GI10	山东交通职业学院	张国凡
11	GI11	河南交通职业技术学院	何红丽
12	GI12	新疆交通职业技术学院	赵亮
13	GI13	广东交通职业技术学院	龙庆文
14	GI14	四川交通职业技术学院	谭莉
15	GI15	青岛远洋船员职业学院	王勇
16	GI16	江西现代职业技术学院	罗来根

序号	编号	学校	姓名
17	GI17	福建船政交通职业学院	林婷婷
18	GI18	河南交通职业技术学院	赵燕
19	GI19	天津交通职业学院	程艳
20	GI20	青海交通职业技术学院	刘立国
21	GI21	河南交通职业技术学院	任枫
22	GI22	青海交通职业技术学院	安军
23	GI23	河南工业职业技术学院	张玉玺
24	GI24	河南交通职业技术学院	王珊
25	GI25	天津海运职业学院	孔繁玲

● 高职本科 J 组

序号	编号	学校	姓名
01	GJ01	潍坊职业学院	侯晓楠
02	GJ02	南京交通职业技术学院	邵孜科
03	GJ03	陕西青年职业学院	樊超
04	GJ04	山东交通职业学院	郭为花
05	GJ05	武汉交通职业学院	赵海利
06	GJ06	安徽交通职业技术学院	欧志新
07	GJ07	武汉交通职业学院	罗想
08	GJ08	湖北交通职业技术学院	徐小丽
09	GJ09	湖南三一工业职业技术学院	李艳华
10	GJ10	山东交通职业学院	扈永强
11	GJ11	天津交通职业学院	孙羽
12	GJ12	陕西铁路工程职业技术学院	董飞
13	GJ13	四川交通职业技术学院	杨会芹
14	GJ14	陕西交通职业技术学院	王菲
15	GJ15	河南交通职业技术学院	潘明存
16	GJ16	北京交通运输职业学院	王璐
17	GJ17	湖南交通职业技术学院	颜慧贤
18	GJ18	辽宁城市建设职业技术学院	任桂娇
19	GJ19	南京交通职业技术学院	李小叶
20	GJ20	四川交通职业技术学院	刘晓林
21	GJ21	四川交通职业技术学院	张文志
22	GJ22	江苏航运职业技术学院	邹俊杰
23	GJ23	武汉交通职业学院	李俊
24	GJ24	青海交通职业技术学院	张珺
25	GJ25	内蒙古交通职业技术学院	张显通

附件 2 :

2021 年第五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 & 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）