**第十一届广东省本科高校师范生教学技能大赛**

**教育信息技术组竞赛方案**

**一、大赛目的**

为贯彻落实《中共中央国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》、《广东“新师范”建设实施方案》文件精神，进一步推动高等学校人才培养模式和实践教学的改革，加强教师教育专业学生职业技能的培养，提高全省本科高校教育信息技术相关师范专业学生的教学技能和实践应用能力，增强师范生就业竞争力，根据《广东省教育厅关于做好2023年广东省本科高校大学生学科竞赛工作的通知》文件精神，举办本次大赛，进一步强化和促进我省师范本科高校之间的学习、交流、研讨，提升本科高校师范生培养能力。

**二、大赛组织机构**

主办单位：广东省教育厅

承办单位：华南师范大学、广东省本科高校教育技术指导委员会

技术支持：广东省出版集团数字出版有限公司

**（一）大赛教育信息技术学科组组织委员会 （下文简称“组委会”）**

主 任：叶欣、张学波

成 员（以姓氏笔画排序）：王冬青、王丹丹、胡晓玲、冯彪、孙康丽、陈小梅、林怡馨

**三、参赛对象与名额分配**

**（一）参赛对象**

全省本科高校2020级教育技术、计算机类相关师范专业的在校大学生。

**（二）名额分配**

**1.网络评审名额**

各参赛院校根据组委会规定的参赛要求自行组织初赛，确定本单位参与网络评审的选手，原则上每校不超过10人，其中小初组选手占比70%，高中组选手占比30%。

**2.决赛名额**

决赛人数不超过网络评审人数50%。决赛入围选手学段分布比例小初组占比70%，高中组选手占比30%，具体分配规则如下：（1）若各组（小初组、高中组）网络评审排名前40%的选手覆盖所有参赛高校，则取各组网络评审成绩排名前40%的选手进入决赛。（2）若有参赛院校的选手均未进入各组（小初组、高中组）网络评审排名前40%，则取各组网络评审成绩排名前40%的选手及该参赛院校网络评审成绩第一名的选手进入决赛。

**四、竞赛组织实施**

竞赛分为初赛、网络评审、决赛三个阶段，其中：初赛由各参赛院校自行组织，网络评审与现场决赛由组委会统一组织。

**（一）初赛**

各参赛院校根据组委会规定的参赛要求自行组织初赛，确定本单位参与网络评审的选手名单报组委会，并组织选手在大赛官方平台注册报名、提交参赛材料。

**（二）网络评审**

网络评审采用匿名评审制，参赛选手需根据组委会规定的参赛主题范围，自主选择授课内容，并在规定时间内将参赛材料上传至大赛官方平台，参赛材料将由省外专家评阅打分。评审结束，将依据评审结果及组委会规定的决赛名额，公布入围决赛选手的名单。

**1.报名方式及时间**

所有参加网络评审的选手需于7月10日前登录大赛官方平台注册报名，并于7月31日前在大赛官方平台提交参赛材料。

各参赛院校将纸质版附件1网络评审报名表、附件3网络评审评委推荐表于7月14日前按规定快递至组委会：广东省广州市天河区华南师范大学石牌校区教育信息技术学院，孙康丽，17877786817，并同时将电子版发送至邮箱：ittsc2023@163.com。纸质版材料递交至组委会时间以收件日为准，逾期将取消参赛资格。

**2.参赛主题范围**

小初组自行选择《义务教育信息科技课程标准（2022年版）》中三至八年级的一个内容模块进行授课；高中组自行选择粤教版普通高中教科书信息技术教材（广东教育出版社）中的一个主题进行授课。

**3.需提交的参赛材料**

参赛选手提交的资料包括教学设计、模拟授课视频、所用课件及相关资源、测评练习（可选）等。教学设计必须原创，不得抄袭，一经发现，组委会有权取消参赛选手的参赛资格。由于大赛采用匿名评审制，提交的所有材料中不得出现或透露本人、指导教师及其学校身份信息，违者取消比赛资格。

选手提交的材料应符合以下相关要求：

（1）教学设计文档电子版，内容为与模拟授课一致的教学设计，字 数不限， 可附图、表、资料等，用PDF格式提交。

（2）模拟授课视频，原则上不超过15分钟，用MP4格式提交，采用H.264编码，分辨率为1280\*720（16：9），视频文件大小不超过300M，要求一镜到底，避免剪辑及选手画面与PPT画面切换。

（3）所用课件及相关资源需提交源文件和脱离运行环境的打包文件 电子版，音频资料请提供MP3格式，视频资料请提供MP4格式。

**4.评审规则**

网络评审采用匿名评审制，选手提交参赛材料至大赛官方平台，每份参赛材料由三位省外专家进行评审打分，取平均成绩，保证评审相对客观公正。

**（三）决赛**

决赛采用现场抽题比赛的方式进行，包括教学设计与课件制作、说 课、模拟授课、现场问答4个环节。其中教学设计与课件制作2小时。小初组选手有20分钟展示时间（包含说课3分钟、模拟授课12分钟、现场问答5分钟），高中组选手有25分钟展示时间（包含说课3分钟、模拟授课17分钟、现场问答5分钟）。由评委7人打分，去掉一个最高分，去掉一个最低分，剩余打分相加后作为参赛选手的最终得分，依据参赛选手最终得分，确定参赛选手获奖等次。

**1.报名方式及时间**

各参赛院校将附件2带队老师、指导教师信息表、附件3评委推荐表于9月10日前按规定快递至组委会：广东省广州市天河区华南师范大学石牌校区教育信息技术学院，孙康丽，17877786817，并同时将电子版发送至邮箱：ittsc2023@163.com。纸质版材料递交至组委会时间以收件日为准，逾期将取消参赛资格。

**2.命题范围**

**（1）模拟授课范围**

根据教育部印发的《义务教育信息科技课程标准（2022年版）》及《普通高中信息技术课程标准（2017版2020年修订）》，规定决赛模拟授课范围如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 组别 | 决赛比赛内容范围 | 教材版本 |
| 小初组 | 模块一 在线学习与生活  模块二 数据与编码 | 自备教材，版本不限 |
| 模块三 身边的算法  模块四 过程与控制 |
| 模块五 互联网应用与创新  模块六 物联网实践与探索 | 自备教材，版本不限 |
| 高中组 | 必修模块  模块一 数据与计算  模块二 信息系统与社会 | 广东教育出版社：  粤教版普通高中教科书信  息技术必修1、必修2 |

注：根据《义务教育信息科技课程标准（2022年版）》的要求，七、八年级应涵盖第四学段绝大部分课程内容。

**（2）现场问答范围**

现场问答分为抽题回答和评委自由问答两个环节。

①抽题回答范围：教学设计、课件制作、模拟授课、说课、学科理论（包括信息科技学科基本素养、信息科技学科教育基本理论、信息科技学科课程与教学、信息科技学科教师专业化发展、信息科技学科课程改革和课程标准等方面）。

②评委自由问答无范围，由评委自行决定。

**3.竞赛内容**

**（1）教学设计与课件制作**

根据题库随机抽取的模拟授课内容，选手自主进行教学准备（在特定教室，提供网络，但禁止使用QQ、微信、邮件等通讯工具或云盘等网络存储空间与外界沟通，如若使用视为作弊，取消比赛资格），完成教学设计与课件制作，限时2小时。完成后，拷到相应U盘中。

**（2）说课**

说课限时3分钟。说课还剩1分钟时举牌提示一次，结束时铃声提示两次，超时扣分。

**（3）模拟授课**

模拟授课小初组限时12分钟、高中组限时17分钟。模拟授课还剩1分钟时举牌提示一次，结束时铃声提示两次，超时扣分。

**（4）现场问答**

现场问答包括抽题回答1题和评委自由问答1题，听题后选手立即回答，没有准备时间，此环节限时5分钟。现场问答还剩1分钟时举牌提示一次，结束时铃声提示两次，超时扣分。

**4.竞赛规则**

**（1）抽签规则**

按报到的先后抽签取得比赛顺序号，工作人员登记顺序号并由选手本人签字后，方可下发顺序号牌。

**（2）计时规则**

说课≤3分钟，超时扣分；模拟授课小初组≤12分钟、高中组≤17分钟，超时扣分；现场问答≤5分钟，超时扣分。

**（3）计分规则**

现场决赛满分为100分，其中教学设计与课件制作占比25%，说课占比15%，模拟授课占比50%，现场问答占比10%，初赛及网络评审的分数不计入。

评委7人的打分去掉一个最高分，去掉一个最低分，剩余打分相加后作为选手的最终得分。

比赛结束后，对选手最终得分由高到低进行排序。若有选手最终得分相同，将按照模拟授课、教学设计与课件制作、说课、现场问答的顺序对其单项得分进行排序，计算选手的得分次位。在上述顺序全部比较完后仍然无法排定先后的情况下，由7位评委进行投票，直到排出名次。

**5.其他细则**

**（1）现场参赛要求**

选手携带学生证、身份证原件、顺序号牌参赛，以备核查；组委会提供模拟学生。

**注意：课件资料、说课、授课和回答问题环节均不能出现学校、选手和指导教师姓名，如果出现，取消比赛资格。**

**（2）比赛场内人员要求**

除评委、监督员和现场工作人员外，其余人员不可进入现场旁听，避免对参赛选手造成干扰；参赛选手和模拟学生比赛期间由工作人员指引进入赛场，赛后即离场；其他人员一律不准进入现场。现场将提供直播通道，指导老师、其余人员可在指定课室观看现场直播。

**注意：进场后参赛者只能与模拟选手进行正常交互，其余时间不要说话和发出其它任何声响。**

**（3）比赛衔接要求**

**参赛选手应在自己顺序号的前一位选手入场后在比赛室门口等候；工作人员叫顺序号3次无人应答，将按弃权处理。**

**（4）保密要求**

比赛期间，评委、监督员和工作人员均不可透露参赛选手个人信息、参赛内容；严禁评委与参赛人员私下接触，以免影响赛事公平公正。

**五、竞赛设奖**

大赛设选手奖、优秀指导教师奖。选手奖分为一等奖、二等奖、三等奖三个等级，其中一等奖占比10%，二等奖占比15%，三等奖占比25%。优秀指导教师奖由一等奖获选手的指导教师获得（多位老师指导同一名学生获奖，只发给第一位老师）。

一等奖、二等奖、三等奖、优秀指导教师奖由省教育厅颁发获奖证书。

**六、比赛时间与地点**

**（一）决赛时间**

2023年9月23-24日

**（二）决赛地点**

华南师范大学石牌校区

**七、大赛评委会和监督员构成及产生方式**

**（一）评委会**

评委会由7人组成，其中1人为省外高校知名学科专家（正高），4人为省内高校知名专家（副高及以上），2人为教育信息科技学科专业相关一线教师（高级及以上），其中省内专家及教育信息技术学科专业相关一线教师从大赛专家库中抽取；评委组组长由7位评委内部自行推选，监督员监督。

**（二）监督**

仲裁组受理参赛单位或选手仲裁申请并给予仲裁，负责竞赛评委的抽取，负责处理竞赛异议申诉，对比赛实施过程及其公平公正性进行监督等。

**八、大赛条件保障**

承办方将组织人力、物力，确保比赛顺利有序进行，具体的保障措施如下:

**（一）制度保障**

承办方秉承公平公正公开的原则制定详细的竞赛计划、流程和规则，为大赛提供各方面的制度保障。

**（二）组织保障**

承办方成立组织委员会、评审委员会、监督委员会负责统筹、协调、指导和监督大赛，为大赛提供强大的组织保障；承办单位各相关职能部门负责人分工协作，保证大赛顺利进行。

**（三）比赛场地、设施保障**

承办方比赛场地、设施齐全，保障有力，能一次性提供能容纳多人的功能齐全的现代化录播室作为比赛场地，能一次性容纳多个组别同时展开比赛。

**（四）比赛资源保障**

此次大赛提供“粤教翔云数字教材应用平台”供广大参赛选手免费使用，该平台内含义务教育阶段各学科数字教材及配套资源，欢迎广大参赛选手下载安装使用，登录账号为参赛选手的身份证号码，初始密码A2023b。登录账号将在参赛选手递交报名信息后5个工作日内由技术支持单位开通。

平台客户端下载链接：http://download.gdtextbook.com/

平台客服热线：400-885-0101

**九、惩罚措施**

1.网络评审提交的所有材料中不得出现或透露本人、指导教师及其学校身份信息，违者取消比赛资格。

2.决赛课件资料、说课、授课和回答问题环节均不能出现学校、选手和指导教师姓名，违者取消比赛资格。

3.教学设计必须原创，不得抄袭。不得直接下载网络上版权归属他人的课件直接用来参赛授课，一经发现，组委会有权取消参赛选手的参赛资格。

4.参赛选手应在自己顺序号的前一位选手入场后在比赛室门口等候；工作人员叫顺序号3次无人应答，将按弃权处理。

5.若参赛选手存在身份造假、专业不符等情况，一经核实，取消该参赛选手比赛资格。

**十、大赛联系方式**

大赛联系人：

孙康丽，电话：17877786817

陈小梅，电话：13724751573

林怡馨，电话：13690518929

大赛联系群（QQ群）：712101869

大赛官方邮箱：ittsc2023@163.com

**本方案未尽事宜，由本学科组委会统一解释。**

**附件1**

**第十一届广东省本科高校师范生教学技能大赛网络评审报名表**

参赛学校（教务处盖章）： 学科组： 教育信息技术组

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **带队教师姓名** |  | **联系电话** |  | **E-mail** |  | |
| **通讯地址** |  | |
| **选手**  **姓名**  **（按初赛排序）** | **年级及专业** | **身份证号码** | **性别** | **组别** | **联系电话** | **指导教师**  **（姓名、职称）** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**备注： 1.请于报名截止日之前向组委会提交电子版和纸质版报名资料；**

**2.组别分为小初组和高中组，原则上不超过10人，其中小初组占比 70%，高中组占比 30%。**

**附件2**

**第十一届广东省本科高校师范生教学技能大赛带队老师、指导教师信息表**

参赛学校（教务处盖章）： 学科组： 教育信息技术组

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **带队老师姓名** | **身份证号码** | **性别** | **联系方式** | **职称** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
| **指导教师姓名** | **身份证号码** | **性别** | **联系方式** | **职称** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**附件3**

**第十一届广东省本科高校师范生教学技能大赛评委推荐表**

参赛学校（教务处盖章）： 学科组： 教育信息技术组

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **工作单位** | **专业/学科** | **职称/职务** | **联系电话** | **邮箱** | **身份证号** | **本人建设银行账号** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：1.每个参赛高校原则上可推荐1-3名本学科评委，作为大赛教育信息技术组学科专家库成员；原则上要求高校学科专家需在师范院校从事教学法相关研究、具有副高及以上职称；教育信息技术专业学科相关一线教师或教研员，具有副高及以上职称；且能按时参加比赛评审工作。2．本表于报名时连同报名表提交组委会，要求提交纸质文档（盖章）和电子文档（扫描件）。**

**附件 4：评分标准**

**第十一届广东省本科高校师范生教学技能大赛**

**教育信息技术组决赛参考评审指标（小初组）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **评价内容** | **评 价 标 准** |
| **教学设计与课件 制作**  **（25 分）** | 教学内容  （10） | 教学内容表述准确规范；  教学内容逻辑合理，层次性强。 |
| 教学设计  （10） | 教学目标清晰，教学重点突出，难点恰当；  符合学生认知规律，教学策略灵活，有利于激发学生积极性。 |
| 技术应用  （5） | 合理运用多媒体技术，使用方便；  界面导航淸晰，交互性强，具有较高艺术性；  综合使用多种信息化教学资源，包括微视频、交互平台、教学软件等。 |
| **模拟授课**  **（50 分）** | 仪表仪态  （5） | 形象端庄，服饰得体；教态自然，精神饱满。 |
| 语言表达  （10） | 普通话标准，表达清晰流畅；语言得当，无科学错误；  语言表达节奏感强，肢体语言恰当。 |
| 授课过程  （15） | 体现以学生为中心的教学理念；  教学目标明确，注重学科核心素养，符合新课标要求；  准确把握题目要点，教学内容合理，难度适宜，符合学生认知特点；授课思路清晰，逻辑性强；  教学方法得当，能引导学生自主、协作、探究学习；  善用信息技术创新教学手段，辅助教师教学，支持学生学习。 |
| 课堂互动  （15） | 合理设置问题，注重师生、生生互动，体现教学的生成性；能调动课堂气氛，激发学习兴趣，启迪学生思维。 |
| 时间把握  （5） | 准确把握授课时间，无明显时间误差。 |
| **说课**  **（15 分）** | 说课  （15） | 对教学设计理念以及教学过程中使用的原理与方法进行详细阐释，思路淸晰，表达清楚，富有特色。 |
| **现场问答**  **（10 分）** | 回答准确性  （5） | 准确把握评委问题，回答得当，体现学科专业知识与技能。 |
| 回答逻辑性  （5） | 观点明确，条理清晰。 |

**第十一届广东省本科高校师范生教学技能大赛**

**教育信息技术组决赛参考评审指标（高中组）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **评价内容** | **评 价 标 准** |
| **教学设计与课件 制作**  **（25 分）** | 教学内容  （10） | 教学内容表述准确规范；  教学内容逻辑合理，层次性强。 |
| 教学设计  （10） | 教学目标清晰，教学重点突出，难点恰当；  符合学生认知规律，教学策略灵活，有利于激发学生积极性。 |
| 技术应用  （5） | 合理运用多媒体技术，使用方便；  界面导航淸晰，交互性强，具有较高艺术性；  综合使用多种信息化教学资源，包括微视频、交互平台、教学软件等。 |
| **模拟授课**  **（50 分）** | 仪表仪态  （5） | 形象端庄，服饰得体；教态自然，精神饱满。 |
| 语言表达  （10） | 普通话标准，表达淸晰流畅；语言得当，无科学错误；  语言表达节奏感强，肢体语言恰当。 |
| 授课过程  （15） | 体现以学生为中心的教学理念；  教学目标明确，注重学科核心素养，符合新课标要求；  准确把握题目要点，教学内容合理，难度适宜，符合学生认知特点；授课思路清晰，逻辑性强；  教学方法得当，能引导学生自主、协作、探究学习，**积极探索以项目整合课堂教学；**  善用信息技术创新教学手段，辅助教师教学，支持学生学习。 |
| 课堂互动  （15） | 合理设置问题，注重师生、生生互动，体现教学的生成性；能调动课堂气氛，激发学习兴趣，启迪学生思维。 |
| 时间把握  （5） | 准确把握授课时间，无明显时间误差。 |
| **说课**  **（15 分）** | 说课  （15） | 对教学设计理念以及教学过程中使用的原理与方法进行详细阐释，思路淸晰，表达清楚，富有特色。 |
| **现场问答**  **（10 分）** | 回答准确性  （5） | 准确把握评委问题，回答得当，体现学科专业知识与技能。 |
| 回答逻辑性  （5） | 观点明确，条理清晰。 |

**附件 5：**

**广东省高校师范生教学技能大赛教育信息技术学科评委库**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 工作单位 | 职务/职称 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |
| 15 |  |  |  |
| 16 |  |  |  |
| 17 |  |  |  |
| 18 |  |  |  |
| 19 |  |  |  |
| 20 |  |  |  |
| 21 |  |  |  |
| 22 |  |  |  |
| 23 |  |  |  |
| 24 |  |  |  |
| 25 |  |  |  |
| 26 |  |  |  |
| 27 |  |  |  |