

# 广西壮族自治区教育厅

---

桂教师范〔2017〕12号

## 关于举办 2017 年广西职业院校 信息化教学大赛的通知

各市、县（市、区）教育局，各有关高等学校，区直各中等职业学校：

为推动职业教育教学改革创新，促进信息技术与教育教学深度融合，提高教师教育技术应用能力和信息化教学水平，经研究，决定 2017 年继续举办广西职业院校信息化教学大赛（以下简称“大赛”）。现将有关事项通知如下：

### 一、大赛赛项

（一）信息化教学设计比赛（参赛内容不限课程和专业）。

（二）信息化课堂教学比赛（参赛内容不限课程和专业）。

（三）信息化实训教学比赛（参赛内容待定，确定后将在“大赛”网站上公布，网址：<http://www.gxnvic.com>）。

（四）多媒体教学软件应用比赛（参赛作品类型分为：网络课件，单机版（含 PPT）课件）。

（五）微课教学比赛（参赛内容不限课程和专业）。

（六）信息化教学论文评比。（论文第一作者必须为 2014 年以来广西职业院校信息化教学大赛或全国职业院校信息化教学大赛获奖作品团队成员，论文主题范围为 2014 年以来广西职

---

业院校信息化教学大赛或全国职业院校信息化教学大赛获奖作品成果应用)。

## 二、组织要求

本年度“大赛”由广西经贸职业技术学院和广西职业技术学院联合承办。区直各中职学校以学校为单位、其他中职学校以设区市教育局为单位、高职高专院校以学校为单位组织报名并参加比赛，各代表队参赛教师须经各地市、学校选拔产生。

## 三、名额分配

具体名额分配见附件 2。

## 四、奖项设置

(一) 按参赛作品比赛总数的 60% 设奖。奖项设有一等奖(10%)、二等奖(20%)、三等奖(30%)。

(二) 设优秀组织奖若干名。

## 五、时间安排

(一) 信息化教学设计比赛、信息化课堂教学比赛、信息化实训教学比赛、多媒体教学软件应用比赛(网络版)项目参赛作品的比赛时间如下：

1. 提交时间：2017 年 6 月 1—10 日。

2. 初赛时间：2017 年 6 月 20—30 日。

3. 决赛时间：2017 年 7 月 16—20 日(具体时间另行通知)。

4. 公布获奖作品及推荐参加 2017 年全国职业院校信息化教学大赛作品时间：2017 年 7 月 30 日。

(二) 信息化教学论文评比、微课教学、多媒体教学软件应用比赛(单机版(含PPT))课件)项目参赛作品的比赛时间如下:

1. 提交时间: 2017年9月20—30日。
2. 评审时间: 2017年10月10—20日。
3. 公布获奖作品时间: 2017年10月30日。

(三) 召开“2017年广西职业院校信息化教学大赛”竞赛活动总结会并举办展演活动, 具体时间及有关事宜另行通知。

## 六、其他事项

(一) 参赛作品必须有60%以上内容为作者原创, 作品内容引用的图文资料应注明来源, 由未注明来源而引起的知识产权争议, 由参赛者本人承担责任。

(二) 已获历届自治区级、全国大赛三等奖及以上的作品不能参加本次大赛。

(三) 我厅将根据全国职业院校信息化教学大赛要求, 从我区大赛优秀作品中, 推荐部分优秀作品参加2017年全国职业院校信息化教学大赛。

(四) 经参赛者同意, 大赛组委会将在非商业用途统一组织对大赛成果的公益性共享。

(五) 所有比赛项目均采取匿名方式进行, 除报名表、汇总表外, 各赛项提交的参赛材料不得出现参赛单位和选手的任何信息。现场比赛期间, 禁止参赛教师进行地区、学校或个人情况介

绍。

(六) 每位教师限报 1 件参赛作品(第二作者可参报 2 件)。

(七) 参赛软件应在 Windows 系统下或 IE 浏览器下能直接运行。

(八) 具体的比赛方法见大赛组委会补充通知,届时请登陆广西职业院校信息化教学大赛网站查看。

(九) 本次大赛期间,组织评审工作由大赛组委会承担。有关大赛的重要信息和相关事宜将在广西职业院校信息化教学大赛网站公布。

## **七、参赛报名事项**

本次大赛报名和参赛材料报送通过广西职业院校信息化教学大赛网络管理平台进行,用户名和密码请咨询大赛联系人。上报材料及初赛联系人:万良、邓朝辉,联系电话:15177171942,13877136583,电子邮箱:deargem@gxzjy.com。决赛联系人:李月琨、罗宁,联系电话:15177764277,18978933695,电子邮箱:2539122029@qq.com。

## **八、材料报送要求**

各项比赛的材料上报内容及文件大小请严格按照如下要求执行:

(一) 信息化教学设计赛项的上报材料包括:10 分钟讲解视频、教案、讲解文字稿、说课稿、参赛作品推荐表纸质材料扫描件。其中,10 分钟讲解视频文件大小不超过 100M。

(二) 信息化课堂教学赛项上报材料包括：35-45 分钟的课堂实录视频、教案、参赛作品推荐表纸质材料扫描件。其中，35-45 分钟的课堂实录视频文件大小不超过 500M。

(三) 信息化实训教学赛项的上报材料包括：20 分钟讲解教学设计和进行现场设备操作的实录视频、说课稿、参赛作品推荐表纸质材料扫描件。其中，讲解视频文件大小不超过 200M。

(四) 多媒体教学软件应用赛项的上报材料包括：教学软件（网络版课件提供链接地址，单机版、PPT 课件上传完整作品）、软件安装使用说明、参赛作品推荐表纸质材料扫描件。上报材料单个文件控制在 2GB 以内。

(五) 微课教学赛项上报材料包括：6-10 分钟微课视频、教学设计方案、参赛作品相关教学资源、参赛作品推荐表纸质材料扫描件。上报材料控制在 500MB 以内。

(六) 信息化教学论文评比上报材料包括：论文、报名表、2014 年以来广西职业院校信息化教学大赛或全国职业院校信息化教学大赛参赛获奖证书（第一作者提供）。已发表的参赛论文还需提交发表刊物的封面、目录、论文正文、封底等扫描件一份。

(七) 信息化教学设计、信息化课堂教学、信息化实训教学、多媒体教学软件应用和微课教学等赛项的视频材料，要求采用 MP4 格式封装（视频编码格式：H. 264/AVC（MPEG-4 Part10）；音频编码格式：AAC（MPEG4 Part3））。

本通知电子文本可在广西教育厅公众信息网通知公告栏

(www.gxedu.gov.cn) 下载。

- 附件：1. 2017 年广西职业院校信息化教学大赛实施方案  
2. 2017 年广西职业院校信息化教学大赛推荐名额分配  
3. 2017 年广西职业院校信息化教学大赛参赛作品推荐表  
4. 2017 年广西职业院校信息化教学大赛参赛作品汇总表

广西壮族自治区教育厅  
2017 年 2 月 23 日



# 2017 年广西职业院校信息化 教学大赛实施方案

## 一、组织机构

大赛设组委会及其秘书处，人员名单如下：

主任：黄雄彪 自治区教育厅副厅长

副主任：莫少林 广西经贸职业技术学院院长

李卫东 广西职业技术学院院长

刘冰 自治区教育厅教师工作处处长

李勇齐 自治区教育厅职成处处长

成员：魏莹莹 自治区教育厅科学技术与信息化处副处长

韦群生 广西经贸职业技术学院副院长

梁裕 广西职业技术学院副院长

徐文强 自治区教育厅教师工作处干部

秘书长：刘冰（兼）

副秘书长：徐文强（兼）

## 二、赛项要求

### （一）信息化教学设计比赛

本赛项重点考察教师合理、充分运用信息技术、数字资源和信息化教学环境，解决教学难点，突出教学重点，系统优化教学

过程，完成特定教学任务的能力。

1. 教学设计应基于现代教育思想和教学理念，遵循职业院校学生认知规律，科学、合理、巧妙地安排教学过程的各个环节和要素，在教师角色、教学内容、教学方法、互动方式、考核与评价等方面有所创新，在课堂教学中应用效果突出。

2. 教学设计可针对 1—2 课时、一个教学单元或一个任务模块的教学内容进行设计。

3. 参赛作品应是参赛教师原创，没有知识产权异议和纠纷。

4. 可以个人或团体的名义报名。以团体名义报名的团队人员须为同一职业院校在职教师，成员不超过 5 人。

## （二）信息化课堂教学比赛

本赛项重点考察教师依据信息化教学设计，实施课堂教学，达成教学目标的能力。

1. 教师应根据教学内容和教学对象的特点，合理选用信息技术、数字资源和信息化教学设施，创设学习的情境，优化教与学的过程。

2. 所选的教学内容应相对独立、完整，可以是一节完整的课堂教学内容，也可以是某个知识点或技能点的教学（训练）内容，教学时长原则上控制在 35-45 分钟。

3. 可以个人或团体的名义报名。以团体名义报名的团队人员须为同一职业院校在职教师，成员不超过 3 人。

## （三）信息化实训教学比赛



本赛项重点考察教师针对给定的实训教学内容进行信息化教学设计和完成规定操作的能力。

1. 参赛教师根据教学实际设定教学目标、创设学习的情境，完成信息化教学设计，并结合规定的设施设备完成实际操作，展现良好的实践教学能力和职业素养。

2. 教学设计应是参赛教师的原创，没有知识产权异议和纠纷。

4. 可以个人或团体的名义报名。以团体名义报名的，团队成员须为同一职业院校在职教师，成员不超过3人。

#### （四）多媒体教学软件应用比赛

此项目考察参赛教师对教学软件的教学设计和应用能力，媒体的选择及其表现能力，以及教学过程中软件的使用效果。参赛软件应根据教学目标、教学内容和教学策略设计，遵循现代教学理念和学习理论，适应不同教学环境和生源特点，并有丰富辅助教学资源，满足教学需求。

1. 参赛软件应针对一个相对完整的一门课程（不少于30课时）、一个职业岗位进行开发，可为学生用自主学习软件、仿真实训软件等。

2. 参赛软件应体现职业教育“做中教、做中学”的教学特色，充分发挥信息技术对教学的支撑作用，能实现助教、助学、仿真实训、考核等功能，明显改进教学与实训效果。软件选题应具有必要性和不可替代性。

3. 参赛软件开发平台和制作工具不限，软件风格、形式不限，可为单机版或网络版，能够脱离平台运行。

4. 可以个人或团体的名义报名。以团体名义报名的，团队成员须为同一职业院校在职教师，成员不超过 5 人。

#### （五）微课教学比赛

1. “微课”是指以视频为主要载体记录教师围绕某个知识点或教学环节开展的简短、完整的教学活动。参赛教师自选一门课程，精心备课，充分合理运用各种现代教育技术手段及设备，设计课程，录制成长时在 6—10 分钟的微课视频。

2. 微课程只需讲述一个教学知识点或解决一个问题，供学生自主学习使用。内容必须是需要讲述、呈现才能理解，是学习过程中的重点、难点或易错点。

3. 鼓励以一个完整知识单元或一个专题为选题设计的系列微课程参评。

4. 可以个人或团体的名义报名。以团体名义报名的，团队成员须为同一职业院校在职教师，成员不超过 3 人。

#### （六）信息化教学论文评比

作者不超过 3 人，论文第一作者必须为 2014 年以来广西职业院校信息化教学大赛或全国职业院校信息化教学大赛获奖作品团队成员，论文主题范围为 2014 年以来广西职业院校信息化教学大赛或全国职业院校信息化教学大赛作品成果应用。

### 三、比赛内容说明

#### （一）中职组

参赛内容应依据教育部发布的中等职业学校课程教学大纲（教职成〔2009〕3号）和课程教学大纲（教职成厅〔2013〕2号）的要求，参照相关课程改革国家规划新教材（版本不限）进行制作和设计。

#### （二）高职高专组

参赛内容为教育部已发布《高等职业学校专业教学标准（试行）》所含专业的，应依据有关专业教学标准的教学要求进行制作和设计。

### 四、比赛办法

#### （一）信息化教学设计比赛

本赛项采取先初评后现场决赛的方式进行。赛前完成教学设计，录制不超过10分钟的讲解视频，讲解信息技术在教学过程中的运用及教学的实际效果。大赛组委会组织专家对提交的视频和相关材料进行初评。经初评入围决赛的作品，限一位教师进入决赛现场，按网络抽签顺序到现场进行比赛，讲解教学设计10分钟，答辩5分钟，换场3分钟。

#### （二）信息化课堂教学比赛

本赛项采取网络评审方式进行。主讲教师根据提交的教案实施课堂教学，录制课堂教学视频提交大赛组委会。大赛组委会聘请区内外教育技术专家和职业教育专家对参赛作品进行网络评

审。

提交的课堂实录视频应保证视频音轨信号完整、连贯，清晰反映师生课堂教学情况，视频画面可在不同机位间切换，不允许另行剪辑。视频、音频播放流畅，整个课堂实录视频播放可控。

### （三）信息化实训教学比赛

本赛项采取现场比赛的方式进行。赛前参赛团队进行网络抽签，现场按抽签顺序进行比赛。团队成员均可进入比赛现场，由其中一位教师讲解教学设计并完成现场操作（20 分钟），团队其他成员仅限参与答辩（5 分钟），换场 3 分钟。

### （四）多媒体教学软件应用比赛

1. 网络版课件比赛：采取初评和后现场决赛方式进行。

2. 单机版（含 PPT）课件比赛：由大赛组委会聘请区内高校教育技术专家和职业教育专家集中会议评审，评出一、二、三等。

### （五）微课教学比赛

由大赛组委会组织专家对参赛教师提交的视频和相关材料进行评审，评出一、二、三等奖。

### （六）信息化教学论文评比

由大赛组委会组织专家对参赛教师提交的论文和相关材料进行评审，评出一、二、三等奖。

## 附件 2

# 2017 年广西职业院校信息化教学 大赛推荐名额分配

### 一、中职组

| 序号 | 比赛项目      | 参 赛 单 位 |           |        |
|----|-----------|---------|-----------|--------|
|    |           | 区直中职学校  | 南宁、柳州、桂林  | 其它设区市  |
| 1  | 信息化教学设计   | 4 个作品   | 20 个作品/地区 | 15 个作品 |
| 2  | 信息化课堂教学   | 2 个作品   | 12 个作品/地区 | 10 个作品 |
| 3  | 信息化实训教学   | 2 个作品   | 10 个作品/地区 | 8 个作品  |
| 4  | 多媒体教学软件应用 | 6 个作品   | 20 个作品/地区 | 12 个作品 |
| 5  | 微课教学      | 10 个作品  | 20 个作品/地区 | 15 个作品 |
| 6  | 信息化教学论文   | 8 篇     | 20 篇/地区   | 16 篇   |

### 二、高职高专组

| 序号 | 比赛项目      | 单 位    |
|----|-----------|--------|
|    |           | 高职高专院校 |
| 1  | 信息化教学设计   | 8 个作品  |
| 2  | 信息化课堂教学   | 4 个作品  |
| 3  | 信息化实训教学   | 2 个作品  |
| 4  | 多媒体教学软件应用 | 6 个作品  |
| 5  | 微课教学      | 12 个作品 |
| 6  | 信息化教学论文   | 10 篇   |

## 附件 3

# 2017 广西职业院校信息化教学大赛

## 参赛作品推荐表

组别： 中职组     高职高专组

学校名称：

|  |  |            |    |      |     |      |      |
|--|--|------------|----|------|-----|------|------|
| 姓名   |  | 性别         |    | 年龄   |     | 职称   |      |
| 单位   |  |            |    | 联系电话 |     |      | 电子邮箱 |
| 专业大类   |  |            | 专业 |      |     | 课程名称 |      |
| 参赛项目   | <input type="checkbox"/> 信息化教学设计 <input type="checkbox"/> 信息化课堂教学 <input type="checkbox"/> 信息化实训教学<br><input type="checkbox"/> 多媒体教学软件应用 <input type="checkbox"/> 微课教学 <input type="checkbox"/> 信息化教学论文  |            |    |      |     |      |      |
| 作品名称   |  |            |    |      |     |      |      |
| 创作说明   | (包括创作思路与作品特色等)   |            |    |      |     |      |      |
| 网络课程网址   |  |            |    |      |     |      |      |
| 作者排序<br>(限团体报名填写, 信息化教学设计、多媒体教学软件应用比赛项目不超过 5 人, 其余比赛项目不超过 3 人) | 序号   | 作者姓名 (含主持) |    |      | 单 位 |      |      |
|  | 1  |            |    |      |     |      |      |
|  | 2  |            |    |      |     |      |      |
|  | 3  |            |    |      |     |      |      |
|  | 4  |            |    |      |     |      |      |
| 5  |  |            |    |      |     |      |      |
| 作品安装运行说明   |  |            |    |      |     |      |      |
| 版权声明   | 是否保证您所报送的作品无任何版权异议或纠纷<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否      签字:      年 月 日<br>是否同意“组委会”将作品制作成集锦共享或出版<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否      签字:      年 月 日<br>是否同意“组委会”将作品的成果公益性共享<br><input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否      签字:      年 月 日 |            |    |      |     |      |      |
| 教务处意见  | 教务处领导签字:      (部门盖章)<br>年 月 日  |            |    |      |     |      |      |
| 推荐单位意见   | 单位领导签字:      (单位盖章)<br>年 月 日   |            |    |      |     |      |      |

附件 4

## 2017 广西职业院校信息化教学大赛参赛作品汇总表

组别:  中职组     高职高专组

单位名称:

联系人:                      电话:

电子邮箱:

| 编号 | 姓名 | 学校名称 | 参赛项目 | 课程名称 | 参 赛 内 容 | 手 机 | 邮 箱 |
|----|----|------|------|------|---------|-----|-----|
| 1  |    |      |      |      |         |     |     |
| 2  |    |      |      |      |         |     |     |
| 3  |    |      |      |      |         |     |     |
| 4  |    |      |      |      |         |     |     |
| 5  |    |      |      |      |         |     |     |
| 6  |    |      |      |      |         |     |     |
| 7  |    |      |      |      |         |     |     |
| 8  |    |      |      |      |         |     |     |
| 9  |    |      |      |      |         |     |     |