

关于举办“中兴通讯杯”2017 年全国高等学校 电子信息类专业青年教师授课竞赛的通知

各高等学校：

为进一步发挥电子信息类专业教学指导委员会在本科教育教学研究、本科教育教学改革等方面的重要作用，以加强电子信息类专业青年教师教学基本功和能力训练为着力点，充分发挥教学竞赛在提高教师队伍素质中的引领示范作用，给广大青年教师提供展示、交流的平台，鼓励青年教师更新教育理念，掌握现代教育教学方法，提高人才培养质量，努力造就一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化教师队伍，教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会决定从 2017 年起，举办“全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛（中兴通讯杯）”（以下简称竞赛）。按照竞赛实施方案（见附件 1），现将有关事项通知如下：

一、举办单位

主办单位：教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会（简称教指委）

协办单位：中兴通讯股份有限公司（中兴通讯教育合作中心）

人民邮电出版社

承办单位：南京邮电大学

二、组织机构

成立竞赛组委会（名单见附件 2），负责相关组织和决策工作；组委会下设竞赛秘书处，负责竞赛日常事务。教指委可以根据需要安排专人负责监督竞赛组委会的工作和竞赛过程的程序公正性。

三、参赛对象

各高校承担电子信息类专业相关课程教学的在职青年教师，年龄不超过**45岁**（**1972年1月1日**以后出生），原则上至少主讲过参赛课程**1轮**以上。

四、报名方式

竞赛网站在线报名：报名网址 www.dzxxjzw.com。参赛教师**2017年4月10日**起在竞赛网站在线填报《参赛选手推荐表》，填报完成之后生成推荐表（附件**3**），由所在高校加盖教务处公章，扫描或拍照后上传到报名网站。报名截止日期（上传推荐表截止日期）为**2017年5月31日**。

组委会组织人员审核参赛教师推荐表，对参赛资格进行审定。审核通过后，竞赛网站给参赛教师分配账号，参赛教师于**2017年6月30日**前登录网站提交参赛资料与作品。

预赛不设名额限制，符合竞赛资格的教师均可参赛。教师报名后可着手提前准备参赛资料与作品。

逾期未提交规定的参赛资料和作品，视为自动放弃参赛资格。

五、竞赛内容

竞赛课程包括电子信息类专业的专业核心课程（参考《电子信息类专业教学质量国家标准》电子信息专业类知识体系和核心课程体系建议中专业知识内容，见附件**4**）。

参赛教师应准备参赛课程**3**个知识点的教案和授课录像（每个单元授课录像时长**20**分钟，应包括**1-2**段微课）。

评委根据评分规则，从教学内容、教学组织、教学手段、教学艺术、教学特色等方面对课堂教学进行评价打分，从教学目的、教学分析、教学方法、教学安排等方面对教案进行评价打分，并按照**80%**和**20%**的权重综合课堂教学和

教案的评分予以评价。

六、竞赛程序

竞赛分预赛和决赛二个阶段进行。

（一）预赛阶段（2017年7月1日-8月15日）

预赛分赛区进行。各分赛区按照统一的竞赛规则和工作方案进行网络评审，对参赛教师在竞赛网站上提交授课教案和录像进行评审，于2017年8月15日前完成评审，并向竞赛组委会提出参加决赛的人选。

预赛提交参赛作品要求如下：

1. 参赛课程的教学大纲，PDF格式文本，网站上传；
2. 参赛内容的教案，3份，PDF格式文本，网站上传；
3. 参赛内容的课堂教学录像20分钟（应包括1-2段微课），3份，格式为mp4或avi格式，单个视频文件大小不超过100MB；
4. 提交的参赛资料和录像中不得出现选手姓名、学校等信息，不得出现违反国家法律、法规、政策的内容，不得出现低俗内容和低俗语言等内容。

（二）决赛阶段（2017年9月-10月）

决赛由竞赛组委会负责组织。决赛时间初定9月下旬或10月中旬，决赛地点南京邮电大学。

进入决赛的教师现场讲课，讲课内容由参赛教师在所提交教案中抽签决定，讲课时间为20分钟，可以使用平时讲课的各种教学手段和方法，须包括1-2段微课。

根据参加决赛人数，决赛可分组进行。

组委会聘请全国知名电子信息类教学名师、专家担任评委，评委遵循回避制。评委对每位参赛教师独立打分，签名后将评分表提交组委会。可以由部分观摩教师参与评分，组委会根据所有评委提交的结果和观摩教师评分结果，按

照一定比例，加权取平均值，再分组排序确定最后评比结果。

决赛同时举办青年教师教学能力提升研讨会，决赛有关详细要求将另行通知。

七、竞赛奖项

预赛设一、二、三等奖，决赛设特等奖 1 名（可以空缺）、一等奖和二等奖。决赛与预赛获奖名额根据参赛人数按照一定比例确定。

预赛和决赛获奖教师将由教指委颁发获奖证书。

八、竞赛事务联系人

竞赛秘书组联系人---方 萍：手机 18951896070，邮箱：fp@njupt.edu.cn
竞赛网站技术咨询---李海涛：手机 15810330378，座机 010-81055217，
qq: 278134865,

附件：

1. “中兴通讯杯” 2017 年全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛实施方案
2. “中兴通讯杯” 2017 年全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛组委会名单
3. “中兴通讯杯” 2017 年全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛参赛选手推荐表
4. “中兴通讯杯” 2017 年全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛知识领域或课程参考目录

“中兴通讯杯” 2017 年全国高等学校
电子信息类专业青年教师授课竞赛组委会
(教指委主任委员单位哈尔滨工业大学代章)

2017 年 3 月 31 日

附件 1:

“中兴通讯杯” 2017 年全国高等学校电子信息类专业 青年教师授课竞赛实施方案

为进一步发挥电子信息类专业教学指导委员会在本科教育教学研究、本科教育教学改革等方面的重要作用，以加强电子信息类专业青年教师教学基本功和能力训练为着力点，充分发挥教学竞赛在提高教师队伍素质中的引领示范作用，给广大青年教师提供展示、交流的平台，鼓励青年教师更新教育理念，掌握现代教育教学方法，提高人才培养质量，努力造就一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化教师队伍。教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会决定从 2017 年起，举办“全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛（中兴通讯杯）”（以下简称竞赛）。为做好竞赛组织工作，制定具体实施方案如下：

一、竞赛组织

第一条 竞赛主办单位为教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会（以下简称教指委）。成立竞赛组委会，负责相关组织工作，组委会下设竞赛秘书处，负责竞赛日常事务。教指委可以根据需要安排专人负责监督竞赛组委会的工作和竞赛过程的程序公正性。竞赛协办单位中兴通讯股份有限公司和人民邮电出版社。

第二条 竞赛分预赛和决赛二个阶段进行。预赛分赛区进行，各分赛区按照统一的竞赛规则和工作方案进行网络评审。各分赛区应在决赛之前至少一个月结束预赛，并向竞赛组委会提出参加决赛的人选。

第三条 决赛由竞赛组委会负责组织，聘请全国知名电子信息类教学名师、专家担任评委，评委遵循回避制（同一学校的参赛教师和评委不在同一组），日常事务由竞赛秘书组负责。根据参加决赛人数，决赛可分组进行，每组评委人数原则上均为 5-7 人。

二、竞赛内容

第四条 竞赛课程包括电子信息专业的专业核心课程（参考《电子信息

类专业教学质量国家标准》电子信息专业类知识体系和核心课程体系建议中专业知识内容)。参赛教师应准备参赛课程 3 个知识点的教案和授课录像(每个单元授课录像时长 20 分钟,应包括 1-2 段微课),授课教案和录像在竞赛网站上提交。

第五条 竞赛决赛时的具体内容 by 参赛教师在所提交教案中抽签决定,讲课时间为 20 分钟,可以使用平时讲课的各种教学手段和方法,须包括 1-2 段微课。

三、竞赛办法

第六条 评委对每位参赛教师独立打分,签名后将评分表提交组委会。另外,可以由部分观摩教师参与评分,组委会根据所有评委提交的结果和观摩教师评分结果,按照一定比例,加权取平均值,再分组排序确定最后评比结果。

第七条 决赛设特等奖、一等奖和二等奖。获奖数为特等奖 1 名(可以空缺),预赛奖项设一、二、三等奖,决赛与预赛获奖名额根据参赛人数按照一定比例确定。

第八条 决赛和预赛获奖教师将由教指委颁发获奖证书。获奖证书由竞赛组委会统一制作。

第九条 竞赛组委会可以在竞赛相关网站上宣传参赛教师的竞赛教案和录像。

四、参赛要求

第十条 参赛教师必须为在职青年教师,年龄不超过 45 岁。以具体通知规定的时间计算办法为准(1972 年 1 月 1 日以后出生)。

第十一条 参赛教师原则上至少主讲过参赛课程 1 轮以上。

第十二条 竞赛授课须用普通话讲授。

第十三条 参赛教师应填写《参赛选手推荐表》,并需由教师所在高校推荐并加盖教务处公章,在报名截止日期前,按照通知要求递交到竞赛网站,由组委会对参赛资格进行审定。

五、其他

第十四条 本方案经竞赛组委会通过后生效,解释权归竞赛组委会。

附件 2:

**“中兴通讯杯” 2017 年全国高等学校电子信息类专业
青年教师授课竞赛组委会名单**

主 任：吕志伟

副主任：姜善永、张立科、隆克平、王志军、唐朝京

委 员：韩 炎、何伟明、陈鹤鸣、宋 梅、张雪英、仲顺安、
曹茂永、陈前斌、王忠勇、吴 瑛、张朝柱、周建江、
胡 波、毕卫红、徐向明、杨 建、张孟玮

秘书处

秘书长： 陈鹤鸣

副秘书长：方 萍、张孟玮、陈世文

成 员： 邹文波、李 召、刘 鹏、刘 允、张 宏、谷 陈

附件 3:

“中兴通讯杯” 2017 年全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛参赛选手推荐表

姓 名		性 别		职 称		贴 照 片
出生年月		最高学位				
身份证号						
报名课程						
参赛内容						
从教学校及院系				微信号		
手 机		电子邮箱				
学习工作经历 (大学开始)						
近两年主讲 课程情况						
所在学校 院(系)意见	盖 章 2017 年 月 日					
所在学校 教务处意见	盖 章 2017 年 月 日					
授权 声明	<p>为使授课效果在更大范围内发挥示范效应,本人同意在本人及授课资料获奖的情况下,授权竞赛组委会宣传推广本人录像和授课资料。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: 年 月 日</p>					

竞赛报名及提交作品网站：www.dzxxjzw.com

附件 4:

“中兴通讯杯” 2017 年全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛知识领

域或课程参考目录

通信原理	数字信号处理	信息论基础	数字通信
通信网理论	现代交换技术	移动通信技术	天线与电波传播
卫星通信	语音信号处理	数字图像处理	数据通信技术
物理光学	半导体物理	半导体物理	光电子学
多媒体技术	光通信技术	光电子器件	集成电路原理与设计
光电传感技术	光传输技术	无线互联网	宽带接入与互联网通信
集成电路工艺	光电子器件	光纤技术	移动互联网与终端
多媒体技术	移动通信	雷达技术	现代光学测量技术

注：参考《电子信息类专业教学质量国家标准》电子信息专业类知识体系和核心课程体系建议中专业知识内容，上述目录仅是建议名称不限于所列名称。