

中国电子学会

教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会

关于举办第五届全国高等学校电子信息类专业 青年教师授课竞赛的通知

各有关高等学校：

为贯彻落实十九大精神，加快教育现代化，深入推进课堂教学改革，打造“金课”，加强电子信息类专业青年教师教学基本功和能力训练，进一步提升课程教学质量和人才培养质量，教育部高等学校电子信息类专业教学指导委员会与中国电子学会研究决定联合举办“第五届全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛”。有关事项通知如下：

一、组织单位

指导单位：教育部学校规划建设发展中心

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

中国电子学会

承办单位：成都信息工程大学

协办单位：北京华晟经世信息技术有限公司

高等教育出版社

二、组织机构

竞赛组委会（名单见附件 1）负责竞赛的组织和决策工作；组委会下设竞赛秘书处，负责竞赛日常事务。组委会成立申诉仲裁小组，接受对评审结果有异议的参赛者的申诉。

三、参赛对象

各本科层次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 周岁，1976 年 1 月 1 日以后出生），至少主讲参赛课程 1 轮以上。

四、参赛内容及要求

（一）参赛内容

1. 参赛课程为电子信息类本科专业核心课程（不包括研究生课程）的知识内容（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，见附件 2）。

2. 参赛教师应准备参赛课程大纲和 5 个知识点的教案，以及其中 1 个知识点的课堂教学录像。

（二）参赛要求

1. 教学大纲及教案为 PDF 格式文本；教学录像时长 20 分钟，授课过程应包括 1-2 段微课，录像为 mp4 或 avi 格式，视频文件大小不超过 300MB；以上内容均通过大赛网站上传。教学录像中须出现授课教师的讲课镜头。

2. 授课中文部分须使用普通话。

3. 提交的参赛资料和录像中不得出现教师姓名、学校名称

等可能影响评审公正性的信息。

4. 不得出现违反国家法律、法规、政策以及其他不宜公开的内容。

五、竞赛日程

（一）在线报名（2021 年 5 月 9 日—6 月 11 日）

请参赛教师在报名有效期内登陆竞赛官方网站（<http://www.dzxxjsw.com>）在线填报《参赛选手推荐表》，填报完成之后生成推荐表（见附件 3），打印后填写所在学校院(系)，教务处(职能部门)负责人意见和本人签名，并加盖所在高校院(系)和教务处（或负责竞赛管理的职能部门）公章，扫描或拍照后上传至竞赛官方网站。竞赛组委会对参赛教师资格进行审核，并为通过审核的教师分配账号。

（二）预赛阶段（2021 年 6 月 18 日—9 月 17 日）

1. 请参赛教师于 6 月 18 日—8 月 31 日期间登陆竞赛官方网站提交参赛资料和作品。逾期未按规定提交的，视为自动放弃参赛资格。

2. 竞赛组委会将组织专家分别对课堂教学和教案进行综合评价。

3. 竞赛组委会将于 9 月 17 日前完成评审工作，并在竞赛官方网站公布获奖名单及进入决赛的人员名单。

（三）决赛阶段（2021 年 10 月）

决赛时间和形式视疫情情况确定，决赛地点为成都信息工程大

学。具体事项另行通知。

六、竞赛奖励

（一）预赛奖励

预赛设一、二、三等奖，其中一等奖 15%、二等奖 25%、三等奖 40%。预赛获奖名单由组委会发文在竞赛网站公布。

（二）决赛奖励

决赛设一、二、三等奖，其中一等奖 20%、二等奖 30%、三等奖 50%，颁发获奖证书。

大赛另设特等奖 1 名（计入决赛一等奖比例）。决赛获奖教师将由竞赛组委会颁发获奖证书，获奖证书由竞赛组委会统一制作。奖品根据资助情况确定，获奖结果文件和证书由中国电子学会和竞赛组委会盖章。获奖选手可申请加入中国电子学会国家专业技术人员继续教育基地专家讲师库。

七、联系方式

（一）竞赛组委会秘书处

联系人：解其云

电话：13813913371

邮箱：qyxie@njupt.edu.cn

（二）官方线上平台

官网网站：<http://www.dzxxjsw.com>

技术咨询：张风武 13311588635

QQ 群：705493619

(三) 监督电话：010-68600711

- 附件：1. 第五届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
2. 第五届全国高等学校电子信息类专业青年教师授课竞赛参考课程目录
3. 第五届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



教育部高等学校电子信息类
专业教学指导委员会
(主任委员单位代章)

2021年4月6日

附件 1:

**第五届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: 郝 跃、刘明亮

副主任: 刘志敏、吕志伟、陈鹤鸣、何建新、陈前斌、隆克平、
王志军、王 娟、姜善永、吴陈滨

委 员: 曹茂永、陈万军、程文青、邓 成、杜国宏、付跃刚、方 睿、
胡 波、何伟明、解光军、纪越峰、蒋 林、刘 泉、卢光跃、
刘向东、唐朝京、杨 建、王忠勇、谢 泉、徐向民、徐 骏、
赵 杰、曾以成、张雪英、张 彤、周建江

秘书处

秘 书 长: 陈鹤鸣

副秘书长: 解其云、王海涛、何文丹、何科奇、刘 鹏

成 员: 田 丰、王 玉、张风武、黄涵玥

赛区协调人: 陈鹤鸣（华东）、陈前斌（华西）、徐向民（华南）
张雪英（华北）

附件 2

第五届全国高等学校电子信息类专业 青年教师授课竞赛参考课程目录

序号	课程参考名称	序号	课程参考名称
1	通信原理	25	信息论基础
2	通信网理论	26	多媒体技术
3	卫星通信	27	数字图像处理
4	移动通信技术	28	数字信号处理
5	移动通信	29	语音信号处理
6	数字通信	30	信息安全
7	无线通信	31	半导体器件物理
8	现代交换技术	32	半导体物理
9	光通信技术	33	集成电路工艺
10	光传输技术	34	集成电路原理与设计
11	宽带接入与互联网通信	35	光电传感技术
12	无线互联网	36	物理光学
13	数据通信技术	37	光电子学
14	移动互联网与终端	38	光电子器件
15	雷达技术	39	光纤技术
16	天线与电波传播	40	光学传感原理与技术
17	射频技术	41	现代光学测量技术
18	高频、射频电子电路	42	激光原理
19	传感技术	43	信息光学
20	人工智能导论	44	机器学习

21	机器人技术	45	智能控制
22	图像处理与模式识别	46	自然语言处理
23	半导体光电器件工艺	47	半导体光电器件原理
24	固态电子元器件	48	电子材料

注：上述目录为建议课程内容，参赛课程名称不受此限，欢迎人工智能方面的课程。

附件 3

第五届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						
从教学校及院系						
从教学校所在赛区						
参赛课程						
参赛内容 (知识点)	①	手 机 号 (网站登录名)				
	②					
	③					
	④	微信号				
	⑤	电子邮箱				
学习工作经历 (自大学开始)						
近两年主讲 课程情况						
所在学校 院(系)意见	负责人签名: _____ 单位盖章 2021 年 月 日					
所在学校 教务处(职能部门) 意见	负责人签名: _____ 单位盖章 2021 年 月 日					
授权 声明	为使授课内容在更大范围内发挥示范效应,本人同意授权竞赛组委会宣传推广本人录像和授课资料。 本人签名: _____ 2021 年 月 日					