

2026 年第十一届华东区高校教师 CAD 应用 教学竞赛规程

一、竞赛名称

第十一届华东区高校教师 CAD 应用教学竞赛

二、竞赛目的

随着计算机应用技术的飞速发展，先进的计算机辅助设计（CAD）技术已成为现代工程设计的核心手段。为贯彻科教兴国战略，深化工程图学与 CAD 教学的融合创新，促进高校教师在 CAD 教学方法与手段方面的交流互鉴，持续提升教师 CAD 应用教学能力与综合专业素养，特举办本次竞赛。

三、竞赛选题与要求

（一）CAD 软件要求

参赛老师需自备笔记本电脑，预装好中望 CAD、天工 CAD、AutoCAD 等系列 CAD 应用软件，软件要求为最新版本。

（二）选题要求

选题需简明，能针对中望 CAD、天工 CAD、AutoCAD 等教学过程中的知识点、操作等环节进行讲授、演示、实践指导、技能提升等教学选题。

（三）教学时长

20分钟（包括说课）。

（四）参考教学主题

- 1.中望 CAD、天工 CAD、AutoCAD 等基本操作；
- 2.平面图形绘制；
- 3.专业图形绘制；
- 4.图形输出；
- 5.CAD 协同设计；
- 6.中望 CAD、天工 CAD、AutoCAD、CAXA、3D One plus 等三维建模。

参赛教师自拟教学主题，也可以选择上述主题并具体化，针对所选主题设计教学计划，并就其中的某一具体授课内容进行教学展开。

（五）说明

以上内容如大纲有未尽说明，请使用电话或者电子邮件联系组委会进行咨询。

四、参赛要求

（1）同一院系报名参赛教师不超过3名。在3月31日前通过竞赛系统在线报名并上传盖院系公章的报名表；

（2）参赛教师原则上应为江苏省工程图学学会会员，且为在职图学课程或机械类课程主讲教师，参赛课程为包含 CAD 应用的图学系列课程；

（3）每位参赛教师需要提前准备两次课的授课内容和

教案，评委现场抽取其中一次授课内容；

(4) 在限定 20 分钟内，参赛教师针对选定的教学内容首先采用“说课”（5 分钟以内）和讲课相结合的方式完成比赛，选手演讲结束后由评委现场进行点评、提问(约 5 分钟)；

(5) 在规定时间内提前或延迟授课时间，根据竞赛规则将扣除相应的分值；

(6) 参赛教师所讲内容必须是本人所承担教学课程中的内容，讲课方式自定；

(7) 参赛教师按抽签顺序出场进行比赛；

(8) 整个赛程将全程录像。

五、评审主要考察点

(1)选题简明，体现 CAD 绘图及设计理念，有助于 CAD 应用技能培养；

(2)教学内容正确、严谨，无任何科学性、知识性错误；

(3)教学内容包含思政元素，体现社会主义核心价值观；

(4)教学图形设计合理，能体现出 CAD 的特点，满足教学目标；

(5)教学过程主线清晰、重点突出、难点突破，明了易懂；

(6)能完成设定的教学目标，促进学生思维的提升、技能的提高；

(7)教学方法富有创意，构思新颖，不拘泥于传统的教

学模式；

(8) 教学过程深入浅出，语言形象生动，启发引导性强；

(9) 时间把控好。

竞赛评价观测点详见表 1。

表 1 第十一届华东区高校教师 CAD 应用教学竞赛评价观测点

序号	评价主要观测点	分值
1	选题简明，体现 CAD 绘图及设计理念，有助于 CAD 应用技能培养	15
2	教学内容正确、严谨，无任何科学性、知识性错误	15
3	教学内容包含思政元素，体现社会主义核心价值观	5
4	教学图形设计合理，能体现出 CAD 的特点，满足教学目标	10
5	教学过程主线清晰、重点突出、难点突破，明了易懂	15
6	能完成设定的教学目标，促进学生思维的提升、技能的提高	10
7	教学方法富有创意，构思新颖，不拘泥于传统的教学模式	15
8	教学过程深入浅出，语言形象生动，启发引导性强	5
9	时间把控好	5
10	教案设计	5

六、大赛组织机制

(一) 主办单位

全国 CAD 应用培训网络-南京中心

江苏省工程图学学会

(二) 承办单位

南京邮电大学

(三) 组织机构

华东区高校教师 CAD 应用教学竞赛组委会，下设专家

组、赛务组、裁判组、仲裁组。

（四）竞赛报名

报名网站：<https://cad.seu.edu.cn/DNDXJS/>；报名截止时间：2026年3月31日。各院校按照竞赛组委会规定的时间和方式进行报名。

（五）赛前培训

赛前培训答疑：2026年3月28日～3月29日安排赛项答疑和竞赛组织培训。

（六）竞赛时间

2026年4月26日上午8:00开始。

提醒：如竞赛时间有调整，组委会将提前通知，请领队、参赛教师及时关注交流群消息及官方网站通知。

（七）竞赛场地

竞赛为线下竞赛，竞赛地点为南京邮电大学。

提醒：如竞赛场地有调整，组委会将提前通知，请领队、参赛教师及时关注交流群消息及官方网站通知。

（八）信息发布

官方网站：全国CAD应用培训网络-南京中心（cad.seu.edu.cn），江苏省工程图学学会（www.jsgctxxh.com）。同时，相关信息也会通过竞赛交流QQ群（群号：145240611）同步发布。

（九）大赛组委会秘书处联系方式

黄老师：13512539850，负责赛程安排、赛务协调；

骆老师：13585113887，负责竞赛报名系统、信息发布；

洪老师：13851587942，负责开票事宜。

七、奖项设定

竞赛设一、二、三等奖，以实际参赛人总数为基数，按比赛总成绩从高到低排序其中一等奖 10%，二等奖 25%，三等奖 35%。

八、成绩评定、申诉与仲裁

(一) 成绩评定

成绩评定由评委组负责。

1. 评委组实行“组长负责制”，全面负责竞赛的评委分工、评分，处理比赛中出现的争议问题等工作。

2. 评委负责依据竞赛规则，对参赛教师按评分细则评定成绩。

(二) 申诉与仲裁

申诉与仲裁由仲裁组负责。

1. 参赛教师对不符合竞赛规定的设备、软件、工具等，有失公正的评判、奖励，以及对工作人员的违规行为等，均可提出申诉。

2. 参赛教师申诉均须由领队在赛项结束两小时内以书面形式向仲裁组提出。仲裁组负责受理申诉，并将处理意见尽快通知参赛队领队。

3.仲裁组的裁决为最终裁决，参赛教师不得因申诉或对处理意见不服而停止比赛，否则按弃权处理。

华东区高校教师 CAD 应用教学竞赛组委会

2026 年 1 月 16 日