

第六届华东区高校教师 CAD 应用教学竞赛竞赛细则

一、竞赛报名

同一学校每专业报名参赛的教师不超过 2 名。报名表填写后（盖院系公章，扫描后）在 5 月 16 日前在线报名。

二、竞赛选题与要求

1. CAD 软件： 参赛老师需自备笔记本，装好 Auto CAD、中望 CAD 系列软件，版本要新。

2. 选题简明，能针对 Auto CAD、BricsCAD、中望 CAD 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；

3. 教学时长：20 分钟。

4. 参考教学主题

(1) Auto CAD 、中望 CAD 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) Auto CAD、BricsCAD、中望 CAD、3D one plus 三维建模。

参赛教师自拟教学主题，也可以选择开列主题并具体化，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。

三、评审主要考察点

5. 选题简明，体现 CAD 绘图理念，有助于 CAD 应用技能培养；

6. 教学内容正确、严谨，无任何科学性、知识性错误；

7. 教学图形的设计合理，能体现出 CAD 的特点，能满足教学目标；

8. 教学过程主线清晰、重点突出、难点突破，明了易懂；

9. 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. 教学方法富有创意，构思新颖，不拘泥于传统的教学模式；

11. 教学过程深入浅出，语言形象生动，启发引导性强；

12. 时间把控好。

四、评奖

设一、二、三等奖。

全国 CAD 应用培训网络-南京中心
江苏省工程图学学会
二〇二一年三月十五日