

2024 年四川省职业院校技能大赛（中职组）

“艺术设计”赛项样题

竞赛主题：“AI 生活——人工智能青年学术论坛”视觉形象设计

竞赛时间：300 分钟

近年来，人工智能(Artificial Intelligence)已是人们生活的热门词汇。人工智能是以计算机科学为基础，由计算机、心理学、哲学等多学科交叉融合的交叉新兴学科。本届青年学术论坛将围绕“人工智能”如何服务于生活，展开学术探讨。激发青年学者的科研热情，让“AI 生活”主题正真融入青年一代的生活当中。

一、试题要求

为“AI 生活——人工智能青年学术论坛”设计标志、IP 形象设计、宣传海报设计、手机壁纸设计、作品综合呈现。

模块一：视觉形象基础系统设计

标志设计（25 分）

标志设计包含图形设计、标准字设计、图形与标准字体组合、标准色、辅助图形设计。

1. 创意要求

设计的标志、标准字、标准色、辅助图形等各要素，应定位清晰、容易识别、符合“AI 生活”这一论坛核心主题，表现青年一代对数字时代的新见解。

2. 技术要求

- (1) 必须使用矢量软件设计制作标志；
- (2) 标志中所设计的色块，必须用 CMYK 色值标注；
- (3) 标志页面应含有反黑反白效果图、方格坐标制图；
- (4) 标准字中英文均应包含方格坐标制图，并转曲线；
- (5) 尺寸：最长边 100mm 以内，放置在 A4 页面；
- (6) 撰写不超过 200 字的设计说明，放置于上述页面，版式美观。

3. 提交文件

(1) 在指定盘区建立文件夹，以“抽签号+标志”命名，将所有结果文件存储在此文件夹内。

(2) 文件夹中应包含：

- a. 标志的源文件；
- b. A4 页面的标志 PDF 文档（含设计说明）。

模块二：设计应用

（一）IP 形象设计（20 分）

请为本次人工智能青年学术论坛设计 IP 吉祥物形象，名字自取。包括基本形、三视图（正面、侧面、背面），基本形与三视图的状态一致即可。

1. 创意要求

根据本论坛的主题定位，IP 的设计应符合数字生活时代的全新特征，具备可延展及应用可能，有科技感、有亲和力、有活力。

2. 技术要求

- (1) 必须通过矢量软件或相关绘图软件设计制作 IP 角色；

- (2) 基本形为平面上色效果图;
- (3) 三视图可以为线稿图或效果图;
- (4) 在基本型设计文件中撰写 100~200 字左右的设计说明;

3. 提交文件

(1) 在指定盘区建立文件夹, 以“抽签号+IP”命名, 将所有结果文件存储在此文件夹内。

(2) 文件夹中应包含:

a. 基本型、三视图的源文件;

b. 基本型效果图与三视图放至 (297mm x 440mm 页面) 的 PDF 文档。

(二) 宣传海报 (20 分)

1. 创意要求

为人工智能青年学术论坛设计宣传海报, 用于宣传。海报应包含之前设计的标志, 以及广告语: AI 生活, 你准备好了吗?

2. 技术规格

(1) 海报净尺寸: 285mm x 440mm;

(2) 分辨率: 300dpi, 标注出血: 3mm;

(3) 四色印刷, 竖排;

3. 提交文件

(1) 将所有结果文件存储在“抽签号+海报”文件夹内;

(2) 文件夹中应包含:

a. 海报源文件;

b. 297mm x 440mm 页面的 PDF 文档（可将设计源文件缩放至适合页面大小），CMYK 格式，文件中应包含出血、裁切标记等相关信息。

（三）手机壁纸设计（25 分）

1. 创意要求

为本次论坛设计一套手机屏保壁纸 7 张，表现风格呈系列。用于手机每天自动替换 1 张。每张上需要放之前设计的标志。每张的其他图文信息可根据本主题立意，自行选定并设计，注重版式效果、视觉感的系列化。

2. 技术规格

- （1）单张尺寸：80mm x 45mm（长 x 宽）；
- （2）分辨率：300dpi；
- （3）7 张排列在一张 285mm x 440mm 页面上；
- （4）色彩模式：RGB。

3. 提交文件

- （1）将所有结果文件存储在“抽签号+手机壁纸设计”文件夹内；
- （2）文件夹中应包含：
 - a. 包装源文件；
 - b. 缩放后（297mm x 440mm 页面）的 PDF 文档。

模块三：作品综合呈现（10 分）

1. 将以上模块一、模块二的所有作品排列到一个版面上，版式设计美观。

2. 技术规格

(1) 尺寸：竖排，高 90CM、宽 60CM；

(2) 分辨率：150dpi；

(3) 色彩模式：CMYK。

3. 提交文件

(1) 将文件存储在“抽签号+作品综合呈现”文件夹内；

(2) 文件夹中应包含：

a. 作品综合呈现源文件；

b. 60*90CM 的 PDF 文档。

二、文件提交总要求

全部设计任务完成后，请将“抽签号+标志”、“抽签号+IP”、“抽签号+宣传海报”、“抽签号+手机壁纸设计”、“抽签号+作品综合呈现”一共 5 个文件夹，统一存放到“抽签号”文件夹内提交。