**2024年沈阳现代化都市圈职业院校**

**技能大赛艺术设计赛项赛题B**

**竞赛主题：“2025东北教育装备展示会”视觉形象设计**

**竞赛时间：300分钟**

背景资料：

2025年东北教育装备展示会将在沈阳盛大召开。东北教育装备展示会由中国教育装备行业协会指导，辽宁教育学院、沈阳市教育研究院主办。2024年展览面积近20000平，参展企业230多家，三天的展示会期间共吸引了51128人次的专业观众到场观摩。

展示会以结合东北振兴新战略定位和教育数字化发展趋势，旨在推进东北地区在教育领域的常态化合作，以教育的高质量发展助力东北的全面振兴。展示会上教育及相关行业知名企业汇聚，全面展示了各级各类教育的教学仪器、实验室、教育信息化、数字化校园建设设备及软件、音体美产品、出版物和后勤设施装备等，充分展现深化产教融合、校企合作、科教融汇，协同育人的新成果，搭建了教产研学用协同平台。这些新产品、新技术、新成果，必将引领东北地区教育装备行业发展新方向。

**一、试题要求**

为2025东北教育装备展示会设计标志、IP形象、宣传海报、IP包装盒、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。

1.创意要求

设计标志以教育及教育装备为基本元素进行创意设计，展示中国教育装备的先进理念与信息化、数字化水平。体现出中国教育装备的文化内涵与科技感。创意巧妙、构思新颖、容易识别，定位清晰。

2.技术要求

(1)必须使用矢量软件制作；

(2)标准色用CMYK色值标注；

(3)应含有反黑反白效果图、方格坐标制图;

(4)标准字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，置于该页面，考虑版式美观。

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“2025东北教育装备展示会”设计IP吉祥物形象（吉祥物），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

根据展示会的定位，IP的设计应有亲和力，体现工业科技感，能作为中国先进教育装备的代言使者，具备可延展及应用可能。

2.技术要求

（1）必须通过矢量软件设计制作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）在基本形设计文件中撰写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形象设计”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（297mmx440mm页面）的PDF文档。

**（二）宣传海报（20分）**

1.创意要求

请为“2025东北教育装备展示会”设计宣传海报，海报应包含之前设计的标志，体现出教育元素与科技感，并附创意广告语。如，数字赋能新时代·共创教育新未来。（不可直接使用，需自行创意）

2.技术规格

（1）海报净尺寸：285mmx440mm；

（2）分辨率：300dpi，标注出血：3mm；

（3）色彩模式CMYK，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.297mmx440mm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）IP吉祥物包装盒设计（25分）**

1.创意要求

为“2025东北教育装备展示会”吉祥物设计一款包装盒，封面需要包含之前设计的标志和吉祥物。

2.技术要求

（1）纸盒的体积控制在70mmx70mmx100mm（长x宽x高）尺寸以内；

（2）分辨率：300dpi；

（3）运用矢量软件排出正确的刀版图，并在其基础上进行平面展开图的设计（刀版图与平面展开图应在不同图层体现）；

（4）根据设计的平面展开图做三维立体效果（至少一个角度）；

（5）色彩模式：CMYK。

3.提交文件

（1）将所有结果文件存储在“抽签号+包装盒设计”文件夹内；

（2）文件夹中应包含：

a.源文件：包括平面展开图（含刀版图）、立体效果图；

b.缩放后（297mm x 440mm 页面）的PDF 文档（包括出血、刀模和档案的输出信息）。

**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形象设计”、“抽签号+宣传海报”、“抽签号+包装盒设计”、“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。