

2025 年 CIMC“西门子杯”中国智能制造挑战赛

智能制造工程设计与应用类赛项：离散行业自动化方向（工程实践）

初赛 个人题目-HMI 画面（本科/高职适用）

一、 HMI 画面示例图

HMI 采用的是西门子 SIMATIC 精简系列面板 KTP700 basic PN。

以“主件供料站”为例，“气爪夹紧”和“气爪松开”使用“元素”按钮进行组态，“气爪夹紧到位”使用基本对象“圆”进行组态。

说明：比赛过程中，只需在电脑上进行 HMI 仿真。

