

中国大学生机械工程创新创意大赛 智能制造大赛

机智赛（2021）2号

2021 中国大学生机械工程创新创意大赛 —第四届智能制造大赛 初赛软硬件设备清单

本科组

赛项	所需软硬件
数字孪生与仿真	<ol style="list-style-type: none">1. 西门子 Tecnomatix Process Simulate v162. 上海犀浦虚实融合智能制造实训平台-数字孪生 DTT-2100013. TIA PORTAL V164. WinCC Comfort/ Advanced V165. PLCSIM Advanced 3.06. SIMATIC_NET_PC_Software7. V-assistant

生产系统集成与调试	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上海犀浦虚实融合智能制造实训平台 IMTP-210001 2. TIA PORTAL V16 3. WinCC Comfort/ Advanced V16 4. 西门子 Tecnomatix Process Simulate v16 5. SIMATIC_NET_PC_Software 6. V-assistant
工业网络组网与网络安全	待定
生产系统分析与优化	上海犀浦 MES v1.2

高职组

赛项	所需软硬件
数字孪生与仿真	<ol style="list-style-type: none"> 1. 西门子 Tecnomatix Process Simulate v16 2. 上海犀浦虚实融合智能制造实训平台-数字孪生 DTT-210001 3. TIA PORTAL V16 4. WinCC Comfort/ Advanced V16 5. PLCSIM Advanced 3.0

	6. SIMATIC_NET_PC_Software 7. V-assistant
生产系统集成与调试	待定
工业网络组网与网络安全	待定

研究生组

赛项	所需软硬件
智能生产系统创新与优化	不限

其他未定软硬件设备待确定后于智能制造大赛官网更新。

中国大学生机械工程创新创业大赛智能制造大赛组委会

2021年11月15日

