

2025 年第 18 届全国三维数字化创新设计大赛

“华中数控杯”工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛

关于“华数学院”线上培训课程开通的通知

各参赛院校：

全国三维数字化创新设计大赛“华中数控杯”工业协作机器人及数字孪生技术创新应用专项赛（以下简称：专项赛）2023 年首届启动，吸引了 1500 余支队伍踊跃报名参赛，2024 年第二届更是吸引了 2200 余支队伍参赛，规模稳步提升，已成为全国独具特色的创新实践类赛事。进入 2025 年，为了支持参赛队取得好成绩，技术支持单位希望着力解决参赛队在机械创新设计、工业协作机器人基本编程与操作、数字孪生软件上的痛点，为此，将在“华数学院”网站上开通公益性培训课程，真正体现以赛促学，保障专项赛安全有序进行。

一、赛事培训须知

为合理配置全国培训资源、保障培训效果，培训分为线上理论自学、线上直播培训、线下实操培训三大阶段，请各位参赛选手登陆“华数学院”完成线上理论自学部分，包括机器人编程应用、机器人创新平台 PLC 编程应用、工业协作机器人数字孪生虚拟调试三部分主要内容，以保障线下实操培训效果。

二、华数学院培训指南

自学网址： **华数学院**
HNC-COLLEGE <http://www.hnc-college.com/>

华数学院账号开通指引：<https://f.wps.cn/g/GgyicZbc/>

往届培训直播回放：华中数控视频号。