

附件4

机械行业职业教育智能制造“学习工厂” 应用典型案例撰写要求说明

一、案例结构

(一) 标题。需鲜明反映智能制造“学习工厂”典型场景案例的核心内容与特色，可采用主副标题相结合的形式。

(二) 摘要。需简明扼要概括案例核心内容，涵盖主要实施举措、实际取得成效等，字数控制在200-300字。

(三) 关键词。选取4—6个案例核心词汇。

(四) 实施背景。需深入分析案例实施面临的现实挑战与现存核心问题，充分凸显案例实施的必要性与迫切性。

(五) 主要做法。围绕案例主题撰写，包括围绕智能制造要素进行学习工厂功能设计，学习工厂的建设方案，服务的主要专业，开展实践教学项目等。

(六) 成果成效。撰写通过该案例实施取得的成效。。

(七) 经验总结。总结提炼案例成功的关键要素，分析经验启示，提出案例存在的不足与下一步的举措等。

(八) 申报单位与案例完成人。申报单位为一级单位全称，非二级部门名称，案例完成人1~5人，主要包括案例内容设计、实施和撰写者。

二、文字要求

(一) 体例要求。案例中未能详述的内容，可作为辅助材料以附件形式加以补充。辅助材料不做字数、形式等硬性要求，可为PPT、宣传册、视频片等文件。

（二）案例表述。案例应以第三人称阐述，不可用第一或第二人称，一般采用单位简称，不要以“我们”“我单位”等简称。案例要围绕主题，突出创新点，不要面面俱到。案例成果须来源于实践，按逻辑层次撰写案例实施的关键举措。可以图文并茂，要结合实际情况进行理论、做法等方面的阐述，兼顾科学性、系统性和可操作性。案例文字表述须科学、准确、清晰、平实，各类表格、数据、计量单位等须严格按照公开出版物的标准编排，严格规避不宜公开的商业秘密。

（三）案例层次。案例层次不宜太多，标题不要超过四级。

三、格式要求

（一）标题。使用方正小标宋简体二号，分一行或多行居中排布。

（二）摘要。“摘要”两字黑体三号不加粗，内容仿宋-GB2312 三号不加粗，首行缩进 2 字符，行距：固定值 28 磅。

（三）关键词。“关键词”三字黑体三号不加粗，内容仿宋-GB2312 三号不加粗，首行缩进 2 字符，行距：固定值 28 磅。

（四）正文。汉字使用仿宋-GB2312 小三号字体，英文、数字使用 Times New Roman 字体。首行缩进 2 字符，行距：固定值 28 磅。

文中结构层次序数依次可以用“一、”“(一)”“1.”“(1)”标注；
一级标题，黑体小三不加粗，如：一、
二级标题，楷体小三不加粗，如（一）
三级标题，仿宋小三，是否加粗根据实际情况确定，如：1.
四级标题，仿宋小三不加粗，如：（1）