



中华人民共和国国家标准

GB/T 48312—2026

鲁班工坊建设通用要求

General requirements for the construction of Luban Workshops

2026-09-28 发布

2027-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 建设主体	1
4.1 中方建设主体	1
4.2 外方建设主体	2
5 教学场地	2
5.1 基本要求	2
5.2 场地选址	2
5.3 面积要求	2
5.4 空间布局	3
5.5 标识要求	3
6 师资团队	3
6.1 主要人员构成	3
6.2 人员素养要求	3
6.3 师资培训	3
7 人才培养方案	3
7.1 制定程序	3
7.2 修订要求	4
8 课程开发	4
8.1 课程资源类型	4
8.2 课程内容设计	4
8.3 质量控制	4
9 教学模式	5
10 教学装备	5
附录A(规范性) 鲁班工坊师资团队主要人员素养要求	6
附录B(资料性) 鲁班工坊专业人才培养方案制定指南	9
B.1 需求调研	9
B.2 方案制定	10
参考文献	11
表A.1 鲁班工坊师资团队主要人员素养要求	6

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国教育部提出。

本文件由全国教育装备标准化技术委员会(SAC/TC 125)归口。

本文件起草单位：中华人民共和国教育部、天津市教育委员会、天津职业技术师范大学、中国教育国际交流协会、教育部教育技术与资源发展中心(中央电化教育馆)、天津渤海职业技术学院、天津市教育科学研究院、天津交通职业学院、天津机电职业技术学院、天津城市职业学院、中国土木工程集团有限公司。

本文件主要起草人：杨丹、张弢、吕景泉、赵磊、陈大立、杨军、李萍、罗延安、刘怡蔓、王鲁新、杨灿灿、刘彦青、翟金鸣、郭晓萍、王俊艳、李力、孙湘春、徐宏伟、魏炳举、杨延、于海祥、王维园、崔凤梅、居峰、翟风杰、黎志东、唐墨曦、张蕊、李美慧、王凤慧。

引 言

鲁班工坊是在高质量共建“一带一路”和深化教育国际合作的背景下,中外院校采取“产教融合、校企合作”的方式,在境外合作建设的,实施学历教育、开展技能培训的实体化办学项目。为规范和指导其建设、教学模式实施、教学装备配置与应用、质量评估,特制定4项标准,协调配套使用,包括GB/T 48312—2026《鲁班工坊建设通用要求》、GB/T 48313—2026《工程实践创新项目(EPIP)教学模式实施要求》、GB/T 48314—2026《鲁班工坊教学装备通用要求》、GB/T 48315—2026《鲁班工坊运行质量评估指南》。

本文件旨在规范鲁班工坊建设,推动鲁班工坊品牌化、规模化、规范化发展。

鲁班工坊建设通用要求

1 范围

本文件界定了鲁班工坊的术语,规定了鲁班工坊的建设主体、教学场地、师资团队、人才培养方案、课程开发、教学模式、教学装备等方面的通用要求。

本文件适用于鲁班工坊建设和运行的全过程。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 12982 国旗

GB/T 48313 工程实践创新项目(EPIP)教学模式实施要求

GB/T 48314 鲁班工坊教学装备通用要求

JY/T 0650 智慧教育平台 数字教育资源技术要求

JY/T 0662 大屏幕交互式智能教学终端通用要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

鲁班工坊 Luban Workshops

以“鲁班工坊”为名称标识,中外院校采取“产教融合、校企合作”的方式,在境外合作建设的,实施学历教育、开展技能培训的实体化办学项目。

3.2

工程实践创新项目 engineering practice innovation project; EPIP

以真实工程为背景,以工程实践为导向,以创新能力培养为目标,以工程项目为统领的技术技能人才培养的教学模式。

[来源:GB/T 48313—2026,3.1]

4 建设主体

4.1 中方建设主体

4.1.1 中方建设院校

鲁班工坊的中方建设院校应满足:

- a) 是中国政府批准设置的职业院校或普通高等学校;
- b) 具备专业建设基础、校企合作基础和国际合作经验;