

# 关于公布 31 个专业国家技能人才培养工学一体化课程标准和课程设置方案（试用）的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局）：

为贯彻落实《推进技工院校工学一体化技能人才培养模式实施方案》（人社部函〔2022〕20号）和《关于推进技工院校工学一体化技能人才培养模式工作安排的启动第一阶段工作的通知》（人社厅函〔2022〕88号）要求，规范技工院校工学一体化技能人才培养模式教学，我部依托技工教育和职业培训教学指导委员会及相关技工院校，补充开发和修订了机床切削加工（车工）等 31 个专业的国家技能人才培养工学一体化课程标准和课程设置方案（名单见附件），现予公布试用。

各地人力资源社会保障部门要依据国家技能人才培养工学一体化课程标准和课程设置方案，指导技工院校规范设置工学一体化专业课程并实施教学，确保技能人才培养质量。各技工院校在推进相关专业工学一体化技能人才培养模式工作中，要根据国家技能人才培养工学一体化课程设置方案做好不同生源、不同教学阶段的教学安排（可根据实际情况调整专业课程设置及教学内容，但调整量不得超过 30%）；根据国家技能人才培养工学一体化课程标准规范开展教学活动。

各技工院校可在技工教育网工学一体化改革工作专区 (<https://jg.class.com.cn>) 免费下载试用 31 个专业的国家技能人才培养工学一体化课程标准和课程设计方案, 并在试用过程中不断总结经验, 提出修改意见, 于 2022 年 12 月底前向部教材办公室 (教指委工作办公室) 反馈, 以便进一步修订完善。

**附件:** 31 个专业国家技能人才培养工学一体化课程标准和课程设计方案目录

人力资源社会保障部职业能力建设司

2022 年 8 月 12 日

# 31个专业国家技能人才培养工学一体化课程标准和课程设置方案目录

1. 《机床切削加工（车工）专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《机床切削加工（车工）专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

2. 《数控加工（数控车工）专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《数控加工（数控车工）专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

3. 《数控机床装配与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《数控机床装配与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

4. 《机械设备装配与自动控制专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《机械设备装配与自动控制专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

5. 《模具制造专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《模具制造专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

6. 《焊接加工专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《焊接加工专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

7.《机电设备安装与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《机电设备安装与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

8.《机电一体化技术专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《机电一体化技术专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

9.《电气自动化设备安装与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《电气自动化设备安装与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

10.《楼宇自动控制设备安装与维护专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《楼宇自动控制设备安装与维护专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

11.《工业机器人应用与维护专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《工业机器人应用与维护专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

12.《电子技术应用专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《电子技术应用专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

13.《电梯工程技术专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《电梯工程技术专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

14. 《计算机网络应用专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《计算机网络应用专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

15. 《计算机应用与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《计算机应用与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

16. 《汽车维修专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《汽车维修专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

17. 《汽车钣金与涂装专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《汽车钣金与涂装专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

18. 《工程机械运用与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《工程机械运用与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

19. 《现代物流专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《现代物流专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

20. 《城市轨道交通运营与管理专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《城市轨道交通运营与管理专业国家技能人才培养工学一体化课程设置方案（试用）》

21. 《新能源汽车检测与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《新能源汽车检测与维修专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

22. 《无人机应用技术专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《无人机应用技术专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

23. 《烹饪（中式烹调）专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《烹饪（中式烹调）专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

24. 《电子商务专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《电子商务专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

25. 《化工工艺专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《化工工艺专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

26. 《建筑施工专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《建筑施工专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

27. 《服装设计与制作专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《服装设计与制作专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

28. 《食品加工与检验专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《食品加工与检验专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

29. 《工业设计专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《工业设计专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

30. 《平面设计专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《平面设计专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》

31. 《环境保护与检测专业国家技能人才培养工学一体化课程标准（试用）》和《环境保护与检测专业国家技能人才培养工学一体化课程设计方案（试用）》