马萨诸塞州批准的（第74章）计划概述

# 建筑和物业维护

建筑和物业维护领域一直需求旺盛，工作内容包括调查、排除故障，以及预防建筑物问题和景观美化。

## 课程内容和实践

建筑和物业维护课程的学生学习维护房屋、工业设施和住宅建筑所需的各种技能。学生通过实践经验和直接指导学习木工、砖石、供暖、水管、电气、金属加工和景观美化的基础知识。

课程内容包括工作场所健康和安全这一重要主题。学生还学习阅读车间图纸和蓝图，并熟悉机械部件和建筑材料，如木材、瓷砖、金属、石膏板、干墙、油漆、砖和石头。

建筑和物业维护课程的学生必须达到与其他高中课程的同龄人相同的高学术标准。这些标准由马萨诸塞州制定。此外， 学生还学习应用数学计算、通过客户互动练习阅读和沟通技能，并解释当地建筑规范和法规。

## 执照和证书

该课程将帮助学生为获得行业认可的证书做好准备。通常，学生将能够在高中毕业前获得一项或多项证书。
示例：

- 急救/心肺复苏/自动体外除颤
- OSHA，10小时，施工

## 高中毕业后的选择

马萨诸塞州批准的（第74章）计划提供在此需求旺盛的职业领域中初级职位所需的精确培训。许多学生将继续完成学徒期、技术认证或副学士学位，以便获得行业执照。以下是一些可能的建筑和物业维护职业机会的示例。

### 高中文凭

- 维护人员
- 安装人员：干墙、地板、保温材料
- 景观维护

### 职业学校或副学士学位

- 持照技工：水管工、电工、木工、泥瓦工
- 建筑检验员

### 学士学位（四年制大学）

- 运营经理
- 设施项目经理

针对考虑中计划的疑问

1. 您为学生提供哪些工作场所经验——是在学校还是在雇主那里提供此类经验？
2. 通常，从该计划毕业后，学生的下一步是什么？您如何支持他们实现目标？

了解马萨诸塞州批准的（第74章）计划和当地计划之间的区别：
http://www.doe.mass.edu/ccte/cvte/cte-families/state-vs-local.html

MASSACHUSETTS DEPARTMENT OF ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION

FEDERATION FOR CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS