马萨诸塞州批准的（第74章）计划概述

园艺

园艺专业人士享受的回报包括在户外工作、照料树木和植物，同时美化社区。

课程内容和实践

园艺课程的学生大部分时间都直接与植物和树木打交道。在校内 温室或校外受监督的工作场所中，学生可以获得使用手工工具和 各种小型和大型设备的经验，这些设备用于维护场地、种植和照料花园、种植农作物以及照料或 移除树木。

课程涵盖的具体主题包括植物健康、土壤科学和保护、树木维护技术、花卉设计、害虫防治、草坪护理/草皮管理、温室管理、景观美化设备的安全使用，以及森林管理。整个课程期间都强调工作场所安全，职业探索包括 经营景观美化或其他小型企业的基础知识。

园艺课程的毕业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。该课程还加强生物学、代数和几何等领域的知识。

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。例子：

- OSHA，10小时，普通施工证书
- 急救/心肺复苏/自动体外除颤器
- NOFA有机土地护理专业人士
- MA证书：树艺师、园艺师、景观专业人士
- 专业土地护理网络认证
- 美国花卉设计师协会：认证、认可

高中毕业后的选择

第74章批准的计划提供初级职位所需的精确培训。以下是园艺毕业生的一些可能的职业选择，以及职业路径。

高中文凭

- 景观建设
- 植物和树木护理员
- 设备操作员
- 地勤人员

额外培训

- 树艺师
- 景观专业人士
- 花卉师
- 果园经理

学士学位

- 景观设计师
- 森林师
- 土壤科学家
- 植物学家
- 农业工程师

针对您正在考虑的计划的疑问

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