

景观建筑师

认识一下 **Andrew Joseph**。他现在居住于美国纽约市，是一位景观设计师。他的工作是设计建筑外部的各种空间，比如公园、广场、街道这类供人们聚会休闲、放松身心的场所，都在他的设计范围之内。这份工作巧妙地将科学与创意融合在一起。学生时代，Andrew 便对岩石学、地质学以及风蚀雨淋等自然现象展现出浓厚的研究兴趣。如今，他将这些专业知识融入设计实践，创造出兼具美学价值、实用功能与生态平衡的户外空间。

Andrew 的超能力：为人们创造更美好的生活！

走进景观设计师的世界



每天都在做什么？

- 精心设计城市开放空间，赋予其独特的美学魅力，充分考量功能规划，让每一处空间都实用又美观
- 深入勘察土地状况，全面评估安全性，确保其满足建设需求，为后续工作筑牢根基
- 与工程师、规划人员紧密配合，将充满创意的构想一步步变为现实，打造理想的都市空间
- 选择环保材料，并挑选适配本地气候、易于生长的植物，为城市增添一抹绿色生机

如何改造城市空间？

- 打造户外空间，让其既拥有赏心悦目的外观设计，又能与自然环境和谐相融，仿若浑然天成
- 设计出能够抵御高温、暴雨等恶劣天气的户外空间方案，无论气候如何变幻，都能保持良好状态
- 全方位考量空间的安全性，合理设置遮阳设施，确保道路畅通无阻，为人们营造舒适便捷的环境

需要掌握哪些 STEAM 领域的技能？

科学	技术	工程	艺术	数学
深入理解植物生长、土壤特性与气候条件之间环环相扣的内在联系	熟练运用计算机辅助设计（CAD）软件，将创意与专业知识相结合，绘制出理想的景观蓝图	系统规划灌溉体系，巧妙设计地形坡度，合理布局户外设施	秉持美学与功能并重的理念，打造兼具实用价值与视觉美感的户外空间	精准测量土地面积，合理估算项目成本，严格审查各项环境指标