



公共艺术策划师

认识一下 **Kati Ballares**。她现在居住于美国亚利桑那州的斯科茨代尔，是一位公共艺术项目总监，也被称为公共艺术策划师。她的工作是将艺术融入社区居民的日常生活，让艺术体验渗透在公园、广场和城市建筑的每个角落。学生时代，Kati 最喜欢的是美术课，因为她可以在课堂上尽情发挥创意、表达自我。如今，她协助艺术家向公众展示他们的作品，并确保这些作品即使在恶劣天气下也能保持良好状态。

Kati 的超能力：制造快乐！



走进公共艺术策划师的世界

每天都在做什么？

- 从大型壁画到街头雕塑，从互动艺术到城市装置，精心策划每件公共艺术品的诞生
- 既是艺术家的合作伙伴，也是政府与市民的沟通桥梁，让艺术创意真正走进城市空间
- 管理项目预算、进度安排与相关审批流程，确保每个项目顺利实施
- 定期举办社区工作坊及协调会议，让公众成为公共艺术创作的参与者和见证者

如何改造城市空间？

- 为城市空间注入文化特色与艺术创意
- 确保公共空间艺术作品具有全民归属感
- 用艺术搭建心与心对话的桥梁，促进人们之间的沟通与联结

需要掌握哪些 STEAM 领域的技能？

科学	技术	工程	艺术	数学
掌握哪些材料和环境因素有助于艺术作品长期保存	熟练使用数字化工具进行项目规划，并与公众建立联系	保障大型艺术装置的结构安全与规范安装	设计、组织并推广人人皆可参与的公共艺术项目	管理预算、确定作品尺寸及安装位置



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，打造理想的城市空间
- 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



生态规划师

认识一下 **Marium Konsouh**。她现在居住于美国伊利诺伊州芝加哥市，是一名环境信息技术顾问，也被称作生态规划师。每当发现城市中有闲置空地，她便会带领团队开展土地安全检测，综合考量土壤结构、地质条件等因素，为新建建筑的安全筑牢基础。她还会协助企业完善环保方案，严格监督企业生产经营中的资源利用和污染排放，确保企业严守环保底线，共同维护地球的生态平衡。

Marium 的超能力：超快清理能力！



走进生态规划师的世界

每天都在做什么？

- 探索湿地、野生动物走廊等自然区域，绘制生态地图
- 以环境友好为核心理念，为绿色建筑规划提供专业支持
- 与多方紧密协作，在发展建设与自然保护之间寻找平衡
- 制定保护环境的规划方案与管理规则

如何改造城市空间？

- 确保设计方案符合环保原则
- 通过巧妙融合丰富多样的绿色元素，积极促进自然生态的修复与再生
- 在城市中打造健康稳定的生态系统

需要掌握哪些 STEAM 领域的技能？

科学	技术	工程	艺术	数学
理解生态系统运作规律与气候科学原理，熟练掌握各类自然保护技术与方法	使用地理信息系统 (GIS) 等科技工具，绘制地理空间地图及数据分析	依据土地的生态特性与建筑的功能需求，设计契合其特点的可持续发展解决方案	运用直观生动的可视化资料，诠释重要的环境理念	对研究所得数据进行系统性分析，全面评估各类活动对自然资源与生态环境产生的潜在影响



智慧城市技术专家

认识一下 **Zoe Eather**。她现在居住于澳大利亚的布里斯班，是一名智慧社区专家，也被称为智慧城市技术专家。她的工作聚焦于运用数据与技术提升城市效能，让我们的生活、工作和娱乐空间变得更便捷、更环保。学生时代，Zoe 便酷爱数学，因其能激发创造性思维并培养问题解决能力。如今，她正以自己热爱的方式践行理想：用科技改善人们的生活品质，让世界变得更美好。

Zoe 的超能力：预见未来！



走进智慧城市技术专家的世界

每天都在做什么？

- 设计高科技解决方案，如自适应交通控制系统、智能传感器，提升城市运行效率
- 深度挖掘数据价值，为市民打造更舒适、便捷的城市生活体验
- 积极与城市规划者、技术专家展开密切合作，共同开发城市创新方案
- 对前沿新技术进行严谨测试，广泛收集公众意见，让技术研发更贴合实际需求

如何改造城市空间？

- 依托实时数据，让城市系统更高效协同运作
- 让城市变得更安全、更快捷、更绿色
- 设计智能照明、多功能座椅等公共设施，充分挖掘空间潜力，让公共空间更舒适、便捷

需要掌握哪些 STEAM 领域的技能？

科学	技术	工程	艺术	数学
研究城市系统运作方式及其对环境的影响，基于数据做出科学决策	应用物联网 (IoT)、人工智能 (AI) 等技术，构建智慧城市系统	设计节能、可持续、互联互通的城市解决方案，助力环保与发展	设计美观易用的智能设备，让技术更贴合用户体验	运用算法、建模和统计学方法，提升城市运行质量与效率