

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