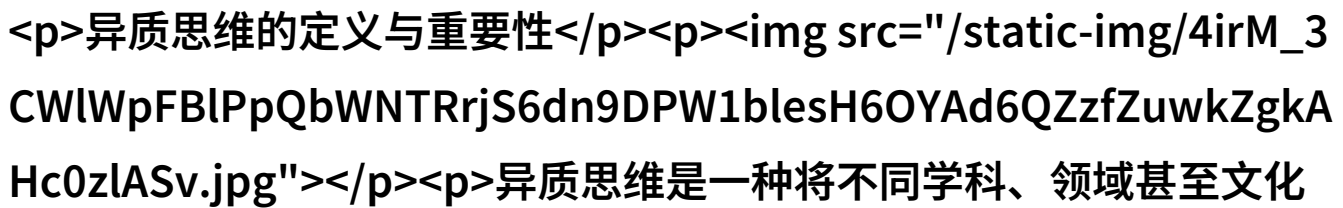
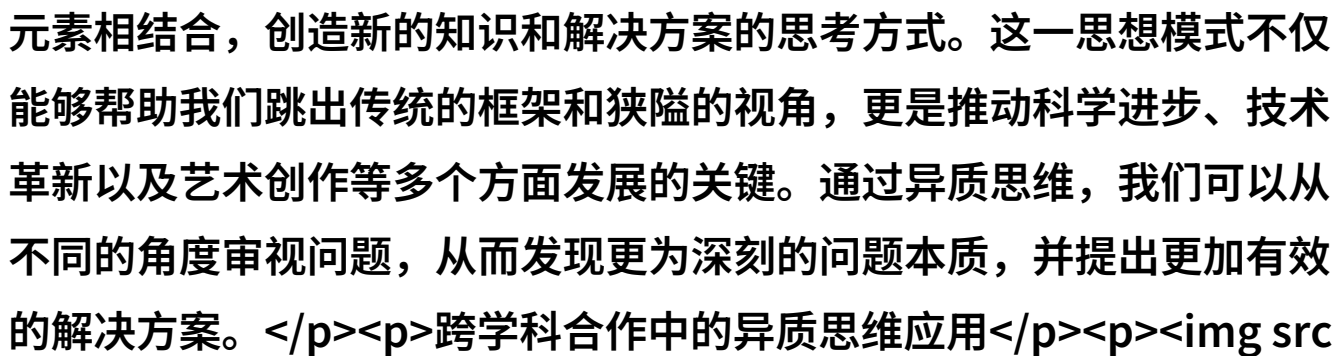


跨界思维如何在异质领域中寻找创新灵感

异质思维的定义与重要性

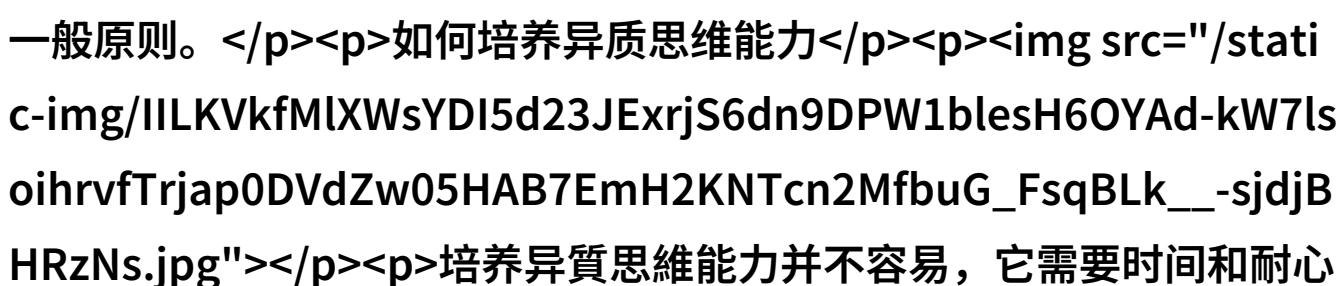
异质思维是一种将不同学科、领域甚至文化元素相结合，创造新的知识和解决方案的思考方式。这一思想模式不仅能够帮助我们跳出传统的框架和狭隘的视角，更是推动科学进步、技术革新以及艺术创作等多个方面发展的关键。通过异质思维，我们可以从不同的角度审视问题，从而发现更为深刻的问题本质，并提出更加有效的解决方案。

跨学科合作中的异质思维应用



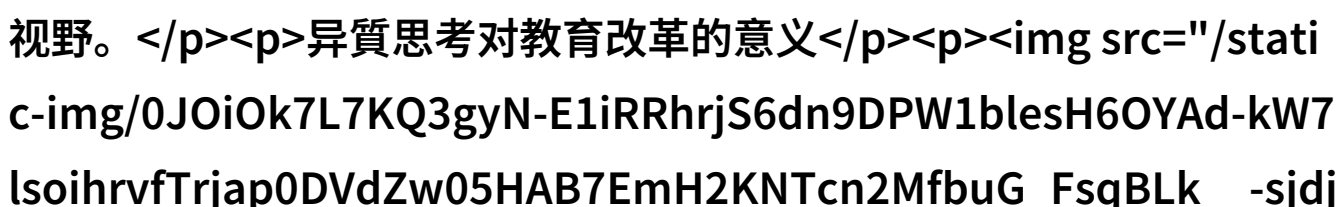
在现实世界中，许多成功案例都是基于异质思维进行跨学科合作取得的。例如，生物医学研究中的基因工程与材料科学相结合，开发了用于治疗疾病的手术器械；建筑设计中，将生态环境保护理念融入到城市规划之中，不仅提升了居住环境质量，也促进了可持续发展。这些都体现了在异质领域内寻找创新灵感所蕴含的一般原则。

如何培养异质思维能力



培养异质思维能力并不容易，它需要时间和耐心，以及不断地练习和探索。在学习过程中，我们应该鼓励学生或个人去尝试各种各样的活动，不要局限于自己熟悉或者擅长的事物。当遇到困难时，要学会接受挑战，而不是害怕失败，这样才能真正地拓宽自己的视野。

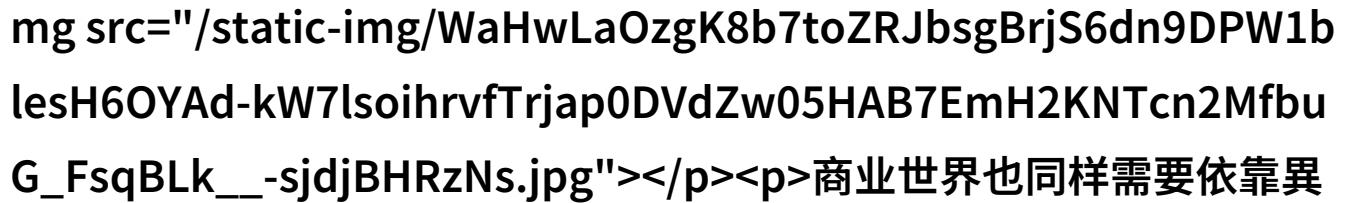
异质思考对教育改革的意义



教育系统应当鼓励教师采用异质思考方法来教授学生。这样的教学方式不仅能够激发学生对于未知事物的好奇心，还

能培养他们独立解决问题、批判性分析信息以及跨越多个概念域以找到联系这一系列重要技能。

在商业实践中的应用实例



商业世界也同样需要依靠異質思考来保持竞争力。一家科技公司可能会将数据分析与心理学相结合，以更好地理解消费者行为；另一家制造企业则可能会将机械工程与艺术设计相融合，以创造出既美观又功能性的产品。此类創意經常源自於對不同領域之間關聯性的探索與發現，這種創新的精神正是異質思考所带来的益处。

面临挑战与前景展望

由于其独特性，使得實踐異質學習面臨著一些挑戰，如资源整合、团队协作等。但随着全球化和信息技术快速发展，對於這些挑戰有了更多应对策略。在未来的教育体系里，可以预见的是會有更多针对異質學習模式的人才培養计划，被逐步实施，這將為社會帶來巨大的變革與進步。

[下载本文pdf文件](/pdf/1046114-跨界思维如何在异质领域中寻找创新灵感.pdf)