



# 刘科

能源化工领域著名科学家，澳大利亚国家工程院外籍院士，南方科技大学创新创业学院院长、清洁能源研究院院长。



刘科所在研发团队获中央企业侨联优秀创新团队奖



刘科获2013年国际匹兹堡煤炭转化创新年度奖



刘科被评为2021年低碳人物

刘科曾在埃克森 - 美孚、UTC 及 GE 等跨国公司工作多年，2010 年辞去 GE 首席科学家职位回国创建神华集团北京低碳清洁能源研究所，2012 年入选美国化学工程师学会会士，国际氢能协会理事。

刘科在石油化工、氢能、近零排放发电、煤炭清洁利用及绿色甲醇碳中和技术领域取得了一系列国内外知名的科研成果，获 2003 年 UTC 最高个人技术成果奖、2005 年 GE 最佳专利奖、2006 年全美绿宝石特别科学奖、2013 年国际匹兹堡煤炭转化

创新年度奖。他来粤后承担广东省、深圳市多个重大项目课题，已实现“煤炭微矿分离与土壤改良全生命系统减排”“甲醇分布式制氢发电”等技术的产业化。2022 年，刘科获中国侨联第九届“侨界贡献奖”。

刘科以其国际视野世界眼光和战略开拓能力，在广东乃至全国首倡新型创新创业教育，建成创新创业高端人才国际化培养平台，探索出了一条科技创业者和企业家的培养新模式，在促进科技交流合作和人才培养等方面作出了重要贡献。