APPLIED MATERIALS
应用材料



欧姆•纳拉马苏博士

高级副总裁
首席技术官
应用创投总裁

欧姆·纳拉马苏博士现任应用材料公司高级副总裁兼首席技术官。作为公司的首席技术官，他凭借自己丰富的经验和饱满的激情通过革命性的产品开拓新市场和商机，与科技产业生态系统进行广泛的合作。纳拉马苏博士组建世界一流的领导团队确保应用材料公司在材料工程技术上的领先地位。作为应用材料公司旗下风险投资基金“应用创投”（Applied Ventures, LLC）的总裁，他同时督导对早期和成长阶段的私营企业所做的战略投资。

纳拉马苏博士是世界公认的材料科学和技术专家，也是一位业界最受尊敬的前瞻性思想家。他通过多样化的内部研发项目和开放创新的方法带领再造公司的创新文化。他强化了应用材料公司与全球多所高校、政府机构和研究院所的战略合作关系。

纳拉马苏博士于 2006 年加入应用材料公司，之前曾在伦斯勒理工学院（RPI）担任材料科学与工程专业的 NYSTAR 杰出教授及科研副院长的职位。他曾先后在美国电话电报公司贝尔实验室、朗讯科技/贝尔实验室和杰尔系统公司担任重要的研发领导职位，并曾担任贝尔实验室纳米制造研发实验室、微机电系统和波导研究所及凝聚态物理学研究机构的主管。

他的研究领域包括纳米制造、纳米级图案化、电子和光学材料以及光刻，主要致力于将适用于芯片制造的图案化和材料专业技术推广到电子、光学和能源应用中。

纳拉马苏博士曾为光刻和聚合材料科技等领域作出了开创性的贡献。他获奖无数，发表过 180 多项论文、评论性文章和书籍，并拥有 120 多个世界各地颁发的专利。

2017 年，纳拉马苏博士凭借在跨材料发展技术创新、原子级控制薄膜加工以及微电子学、能源更替和存储商业化等领域的成就入选美国国家工程院。他目前是位于硅谷的创新科技博物馆（The Tech Museum）的理事会成员，同时是数个全国性及国际性机构的顾问委员会成员。纳拉马苏博士在加拿大温哥华英属哥伦比亚大学获得博士学位。