

歐姆．納拉馬蘇博士

資深副總裁暨技術長

應材創投總裁

歐姆．納拉馬蘇博士是應用材料公司資深副總裁暨技術長，以其豐富的經驗與熱忱，領導公司開發具顛覆性的創新產品，攜手科技生態系拓展新市場與業務。納拉馬蘇博士建立了一流的世界級團隊，使應用材料公司在材料工程居於領導地位。他同時也是應用材料創投公司總裁， 監管新創及成長階段公司的策略投資。

納拉馬蘇博士是材料科學領域的世界知名專家，也是業界最受尊崇的前瞻思想家，曾主導多項內部發展計畫及開放創新方法，帶領公司的創新文化再造。他強化了應用材料公司與全球多所大學、政府組織及研發機構的產官學研策略關係。

納拉馬蘇博士於 2006 年加入應用材料公司，之前曾在倫斯勒理工學院擔任材料科學與工程系的 NYSTAR 講座教授，同時也是研究副校長。曾任職美國 AT&T 貝爾實驗室、貝爾實驗室 / 朗訊科技、傑爾系統公司（Agere Systems）等單位擔任多項關鍵研發領導職務，亦曾擔綱貝爾實驗室奈米製造研究實驗室、微機電暨光波導研究、凝態物理組織等主任之職。

他主要的研究領域包括奈米製造、奈米圖案成形、電子與光子材料、微影技術等，擅長運用圖案成形與材料專業知識製造元件，供電子、光子與能源運用。

納拉馬蘇博士在光學微影以及聚合材料科技上深具啟發貢獻，獲獎無數，並發表超過 180 篇的論文、評論與專書，擁有 120 多項全球專利。

在 2017 年，納拉馬蘇博士當選美國國家工程院士，表彰其在技術創新橫跨了材料開發、原子控制薄膜製造，以及微電子與能源生產和儲存商業化方面的成就。 他是矽谷科技博物館的董事，在數個國家和國際顧問委員會任職。納拉馬蘇博士獲加拿大溫哥華英屬哥倫比亞大學博士學位。