

نذ 60 عاماً تقريباً وأثناء إلقاء ريتشارد فاينمان لإحدى خطبه طرح سؤالاً حيث قال “ماذا يحدث إن إستطعنا ترتيب الذرات بجوار بعضها البعض بالشكل الذي نريده؟”، مما سمح لتلك الفكرة أن تبدو واقعية واستطاع العلماء رؤية ومعالجة المواد على المستوى الذري، وبهذا تُعرف النانو تكنولوجيا على أنها “العلم الذي يهتم بدراسة ومعالجة المواد على المستوى الذري والجزيئي”.