中科院微电子所创办人:王守武

中科院院士、半导体器件物理学家。

王守武（1919年3月15日-2014年7月30日），江苏苏州人，毕业于同济大学。主持研制成功中国第一只砷化镓半导体激光器；主持研制成功4千位、16千位的DRAM大规模集成电路，在研究与开发中国半导体材料、半导体器件及大规模集成电路方面做出了重要贡献。

1941年-1949年 毕业于同济大学后前往美国深造，并获得普渡大学博士研究生学位

1950年11月起应聘在中科院应用物理研究所工作。

1958年王守武先生领导创建了中国最早的生产晶体管的工厂-中国科学院109厂,即中科院微电子所前身。

1960年参与筹建中国科学院半导体研究所，任研究院研究员、副所长

1963年王守武先生组建了激光器研究室，并于1964年研制成功了中国第一只半导体激光器

1973年起领导研制半导体大规模集成电路及工艺研究

1986年起组建中科院“微电子中心”，被任命为该中心的终身名誉主任。王守武先生自此离开现职，专事于学术研究工作

王守武先生把发展中国半导体科学事业视为已任，兢兢业业为之奋斗了一生。

他远见卓识，富于开拓精神，勇于以发展国民经济、增强综合国力为出发点，开拓新领域，夺取新成果；他对工作十分认真，一丝不苟，重视实践，讲究实效，严格按科学规律办事；他为人忠厚、诚实，待人温情、谦和；他作风民主，平易近人，无论是在学术讨论中，或做其他工作时，总是谦虚谨慎，平等待人，谈泊名利。他的为人和他的科学成果一样，赢得了人们的爱戴和敬重。

他的一生是为科学事业不懈奋斗的一生，他用无私奉献谱写了精彩人生，为我们树立了光辉榜样。