

邓小武，中山大学肿瘤防治中心放射治疗科副主任、研究员、博士生导师。清华大学工程物理系兼职研究员和澳大利亚伍伦贡大学（Wollongong University）工程物理学院医学放射物理中心兼职教授。

工作经历：

1983年毕业于清华大学工程物理系，同年加入中山大学肿瘤防治中心（原中山医科大学肿瘤医院）。长期从事临床放射治疗物理计划设计与执行的质量保证与质量控制、放射治疗相关设备与技术的应用和开发研究，以及临床放射物理学与技术学的教学等工作。致力于开展规范化精确放射治疗、建立和推行放射治疗的全面质量保证体系。对模拟定位影像设备与医用电子直线加速器的临床物理质量检验，放射治疗计划的设计与临床执行剂量分布检验，调强放射治疗、影像引导和自适应放射治疗技术和应用等进行了一系列的研究。

科研工作：

主持和参加国家科技支撑项目、国家 863 项目和省部级科技研究项目等 10 余项，主编及参与编写在国内外出版发行的放射肿瘤学专著和教材 5 部，在国内外学术刊物发表学术论文 80 多篇。

获得奖励：

获教育部科技进步二等奖和广东省科学技术二等奖各一项。

目前担任学术团体工作：

中华医学会放射肿瘤学分会常委、放射物理学组副组长；
中国生物医学工程学会医学物理分会常委、放射物理专业委员会副主任；
中国抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会常委兼秘书长；
广东省生物医学工程学会常务理事兼副秘书长、医学物理专业委员会主任委员；
广东省医学会放射肿瘤学分会副主任委员；
广东省抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会常委；
中美放射肿瘤协会教育委员会委员；
美国医学物理学家协会会员；
《中国医学物理学杂志》常务副主编；
《中华放射肿瘤学杂志》编委；
《癌症》杂志编委；
《肿瘤预防与治疗》杂志常务编委；
《中华放射医学与防护杂志》通讯编委；
《Medical Physics》审稿专家