



# 软件工程学院

School of Software Engineering

招生大类（专业）名称：软件工程



## 寄语考生

假如硬件是计算机的骨骼，那么软件就是灵魂！随着计算机应用领域的不断扩大及中国经济建设的不断发展，尤其是新基建的发力，软件工程再次成为一个新的热门专业。欢迎有志青年学子报考中山大学软件工程学院！美丽的珠海，唐家湾的无敌海景，静待你的到来……



## 院系简介

软件工程学院位于中山大学“三校区五校园”的珠海校区，学院以立德树人为宗旨，以“德才兼备、领袖气质、家国情怀”为人才培养目标，充分发挥中山大学作为一所综合性大学的学科优势，不断创新软件人才培养模式，形成鲜明的应用型、复合型、工程型、创新型的高素质软件人才培养特色。学院具有本—硕—博完整的人才培养体系，构建以本科生导师制、学术论坛、科技竞赛为主的第二课堂体系，促进第一课堂和第二课堂融合发展，实现“全员、全方位、全过程”育人模式。



## 专业介绍

软件工程专业以计算机科学与技术学科为基础，强调软件开发的工程性，使学生在掌握计算机科学与技术方面知识和技能的基础上，熟练掌握从事软件需求分析、软件设计、软件测试、软件维护和软件项目管理等工作所必需的基础知识、基本方法和基本技能，注重专业知识和专业技能，为国家与社会培养从事软件开发、测试、维护和软件项目管理的科学家与高级专业人才。学在中大，追求卓越，以最优秀的人培养更优秀的人是我们不变的初心！

软件工程学院以立德树人为宗旨，以“德才兼备、领袖气质、家国情怀”为人才培养目标，充分发挥中山大学作为一所综合性大学的学科优势，不断创新计算机软件人才培养模式，围绕工业软件、区块链、Web 应用、云计算、分布式系统、物联网、移动应用、人工智能平台等，形成鲜明的应用型、复合型、工程型、创新型的高素质计算机软件人才培养特色。



## 学子风采

软件工程学院鼓励学生参与科技竞赛与科研活动，软件工程专业的学生在国内国际科技创新竞赛中屡获佳绩，曾在世界



大学生超级计算机竞赛、国际大学生程序设计竞赛、红帽杯网络安全攻防大赛、中国大学生程序设计竞赛和国际大学生程序设计竞赛中夺得优异成绩。



## 奖学助学

中山大学建立了包括奖学金、助学金、国家助学贷款、学费补偿贷款代偿、新生补助、临时困难补助、医疗补助、学费减免和勤工助学等在内的学生资助体系，实现了家庭经济困难学生资助全覆盖。



## 对外交流

学院重视对外交流与合作，培养兼具本土情怀与国际视野的创新人才，选拔优秀的软件工程专业本科生赴境内外著名大学继续深造。学院与行业巨头共建实习基地，加强产学研合作，在项目研究、学科竞赛、本科教学实习实训基地建设、就业创业培训等方面进行广泛合作。

网址：<http://sse.sysu.edu.cn>  
咨询电话：020-39943163（陈老师）



## 深造就业

全球软件工程人才供不应求，就业领域广，发展前景好，就业创业两相宜。软件工程专业毕业生大部分就职于国内外知名 IT 企业，或知名企业的研发部门，包括 IBM、华为、阿里巴巴、腾讯、百度、中国移动、中国电信、四大国有银行等世界 500 强企业，分布于互联网、金融、证券、通信、咨询等行业。此外，政府部门与事业单位也是吸纳毕业生的重要去向，涵盖税务、公检法、海关、财政等各部门。



## 校友成就

软件工程专业的优秀校友遍及海内外，包括行业专家、学者教授、优秀企业家和领导干部。近年来，众多年轻的校友活跃于各行各业，推动传统产业、行业与云计算、大数据、物联网、人工智能等新技术的加速融合，为中国制造和我国经济社会发展进步贡献才智。