

MBA牛MPA火新秀MSE(软件工程硕士)人气看涨 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/150/2021_2022_MBA_E7_89_9BMPA_E7_c93_150111.htm 续MBA(工商管理硕士)、MPA(公共管理硕士)之后，MSE(软件工程硕士)又开始受到社会的追捧。包括清华、北大等名校在内的全国35所高校以及中科院研究生院等16家单位已陆续成立软件学院并开始招收MSE学员。虽然MSE的学费高达5万元，但因其是为中国软件培养高层白领，而这个领域的收入又极具诱惑力，因此报名者格外踊跃。除了MSE本身的诱惑力之外，美国卡耐基梅隆大学、微软亚洲研究院对MSE的追捧者来说也是值得花钱的两块金字招牌。因为被世界公认为是软件产品进入国际市场通行证的CMM认证就出自前者的软件工程研究所，而后者又是微软帝国在亚洲的惟一研发机构。这两家世界著名的机构将联手中科院研究生院，共同培养中国的MSE。MSE是由国务院学位办批准新设立的工程硕士领域，是国际通用的培养软件工程高级人才的教育模式。软件工程硕士教育不同于一般高等院校计算机、软件学科教学体系，更侧重于课程设计国际化、教师队伍国际化、职业设计国际化。据了解，中科院研究生院此次将全面引进卡耐基梅隆大学软件工程硕士课程设置体系和微软公司软件工程管理思想。其授课老师也充分体现了国际化：1 / 3为中科院IT相关研究所的专家，1 / 3为微软、SUN和国内大型软件企业的技术主管，其余1 / 3为国外大型IT企业专家及卡耐基梅隆大学的教授等。成绩优异的学员还将被推荐到卡耐基梅隆大学继续深造并获得硕士学位证书。据有关专家介绍，任何一个软件企业都需要下述三类高

级人才：第一类是既懂技术又懂管理的软件高级人才；第二类是系统分析及设计人员，称为软件工程师；第三类是熟练的程序员，即软件蓝领。目前我国软件从业人员约有25万左右，但一高一低两头的人才急缺。而MSE培养的正是第一类人才。据业内人士估计，中国在今后相当长的一段时间内，每年至少存在20万软件人才缺口，仅北京到2004年软件人才的缺口就有4万人。这样的需求量完全可以在中国造就出一个软件教育产业。虽然MSE十分诱人，要想读仅掏得起学费还是不行的。据中科院研究生院有关负责人介绍，所有报名者将参加今年6月的全国联考、软件学院的专业课考试，然后还要参加面试。只有经过这三关才有可能成为MSE学员。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com