

香港中文大学 计算机科学理学硕士课程
MSc Programme in Computer Science, CUHK
<http://msc.cse.cuhk.edu.hk/>

信息技术(IT)在现代文明的发展中一直扮演着重要的角色。毋庸置疑,在未来它的角色将日益重要。向基于 IT 知识驱动型经济转型,是保持繁荣和提高生产力的关键所在。这大趋势和迫切需要,给年轻一代带来无限的机会和挑战。特别是从人力资源的角度,社会在现时及将来需要大批受过良好训练的优秀计算机科学毕业生,以加速经济转型的步伐。

1. 于香港中文大学学习的主要优势:

- 英国《泰晤士高等教育》所评出的全球大学排名中,香港中文大学(CUHK)荣登 46 位。详情:
<http://www.timeshighereducation.co.uk/hybrid.asp?typeCode=438>。
- 全日制课程的非本地(包括内地及海外)毕业生享有留港/返港工作的机会。香港入境事务处「非本地毕业生留港/回港就业安排」让毕业生能在亚洲国际都会香港发展其事业。详情:
<http://www.immd.gov.hk/zhtml/id991.htm#II>。
- 香港中文大学拥有全港最宽广,绿化面积最大的校园,各种学术研究资源软硬件设施尤为丰富俱全,香港国际互联网交换中心(HKIX)亦位于中文大学校内;大学崇尚完全的学术资讯自由,校内备有七所图书馆,并可接联各大国际电子数字图书馆,如:ACM portal、IEEE Xplore、SpringerLink、ScienceDirect、ISI Web of Science、Compendex、ProQuest、Gartner.com、ENGnetBASE、中国期刊全文数据库、万方数据、InfoSci-Books、Books24x7 等。
- 在香港学习生活,体会亚洲国际都会的魅力,拥有更广阔的视野,结交世界各地的朋友。

2. 关于香港中文大学与计算机科学与工程系:

- 香港中文大学计算机科学全球排行 24 名,在亚太区更居榜首。(参见: Academic Ranking of World Universities in Computer Science - 2009
<http://www.arwu.org/ARWUSubject2009Computer.jsp>)
- 在香港大学教育资助委员会最新进行的研究评审工作中,香港中文大学在电脑科学/资讯科技组别的研究指数居全港各院校榜首。详情:
<http://www.ugc.edu.hk/chs/ugc/publication/press/2007/pr02032007.htm#annex>。
- 计算机科学与工程系的教员毕业于世界各地顶级高校,拥有高质量的教学水平与丰富的科研经验。2000 年图灵奖获得者姚期智教授亦为本系特聘博文讲座教授。系内众多教员有各专业学会会士称号。
- 计算机系内部设施齐全,拥有各种专门实验室与实验器材,如 Myrinet 高性能集群,超过 500 台的 SUN/UNIX/SGI 工作站,以及各式各样的网络实验设备等。详情:
<http://www.cse.cuhk.edu.hk/v5/about/facility.html>。

更多有关香港中文大学和计算机科学与工程系的详细内容请参见附 2 与附 3。

3. CUHK MSc 课程特色及申请详情:

- 名校声望：计算机科学硕士课程毕业生将获颁香港中文大学的硕士学位。香港中文大学是世界著名的综合性研究型大学，全球排名 46，亚洲排名第二(参见 QS World University Rankings 2009)。
- 学科声誉：香港中文大学计算机科学全球排行 24 名，在亚太区居榜首(参见 Academic Ranking of World Universities in Computer Science - 2009)。在电脑科学/资讯科技组别，香港中文大学的研究指数居香港各院校之首（详情：<http://www.ugc.edu.hk/chs/ugc/publication/press/2007/pr02032007.htm#annex>）。
- 优质教学：课程科目均由国际知名学者讲授。详见：<http://www.cse.cuhk.edu.hk/v5/people/lec.html>。
- 丰富多样：课程设置先进而全面，包括软件技术、信息技术、项目管理、计算机安全、计算金融学、人工智能等。
- 学制灵活：学生可根据个人兴趣与爱好选修日间或晚间课程。并可选择两年内完成兼读制的课程，或一年内完成全日制课程。详见：<http://msc.cse.cuhk.edu.hk/program.html>。
- 在亚洲国际都会香港发展事业：全日制课程非本地毕业生可按「非本地毕业生留港／回港就业安排」（IANG）[1] 申请留港/返港工作，在亚洲国际都会香港发展事业。
- 2010 学年申请截止日期：2010.2.28
- 详情请咨询：info@msc.cse.cuhk.edu.hk

附 1. FAQ

1. 请问申请中大计算机科学理学硕士课程(MSc Program in Computer Science)对英语的要求是什么？

所有学生须于入学前取得以下任一学历/资格，并提供证明：

- (i) 在下列任何一项考试中取得英语科及格成绩：
 - 香港高级程度会考（高级补充程度）
 - 香港高等程度会考
 - 香港中文大学入学资格考试，或
- (ii) 持有由香港或其他英语国家之大学颁发之学位，或
- (iii) 提交下列任何一项公开试之成绩单(最低要求列于括号内)
 - TOEFL (不低于 550(PBT), 213 (CBT), 79 (IBT))
 - GMAT (Verbal 不低于 21)
 - IELTS (不低于 Band 6.5)
 - 中华人民共和国之大学英语六级考试(CET 6) (不低于 430 分)，或
- (iv) 持有由香港或其他英语国家认可机构颁发之专业资格

2. 请问 2009 年入学申请的截止时间与进度是什么？

申请截止日期为 10 年 2 月 28 日。

3. MSc program 的开始时间与课程总时间是多少？

本课程一般在 9 月上旬开课。共需修读至少 24 学分(8 科)。

全日制(full-time)学生一般需于一年完成课程(如未能在 1 年内完成课程，最长可延至 2 年。)

兼读制(part-time)学生一般需于两年完成课程(如未能在 2 年内完成课程，最长可延至 4 年。)

4. MSc program 的授课时间会安排在晚上吗？

大部分科目日间上课，地点定于香港铁路大学站旁香港中文大学沙田校区。部分科目于星期一至五晚上(7:00-10:00) 于香港铁路九龙塘站附近课室上课。

5. 来自大陆的学生可以申请 Part-time 的 program 吗？

由于需申请学生签证的关系，来自内地的学生一般只可以申请全日制课程。惟无须居港者(如家居深圳附近可即日往返者)可申请兼读制课程。详情须向香港入境事务处查询。

6. MSc program 的入学要求以及入学标准是什么？

- 持有认可大学颁发计算机科学、计算机工程或相关范畴之学士学位，而其荣誉等级通常须为乙等或以上；或
- 于认可大学之荣誉学位课程毕业，且本科课程考获之平均成绩通常须达乙级或以上；或
- 于专上学院完成一项课程，并考获相等于荣誉学士学位之专业资格；或
- 持有认可大学之学士学位后有与计算机科学或计算机工程相关之工作经验；
- 并且须符合研究院所规定之一般入学资格。详情请浏览香港中文大学研究院网页 <http://www2.cuhk.edu.hk/gss/>。

*申请人如以海外大学颁发的遥距或短期学习课程的学位报读，或须提供香港学术及职业资历评审局(网址：<http://www.hkcaavq.edu.hk/>)的学历评估报告。

7. 在 MSc program 期间是否有机会申请成为 MPhil Program 或是 PhD Program?

可以，只须根据一般申请手续。本理学硕士课程(MSc programme)为修课式课程，而哲学硕士课程(MPhil programme)和哲学博士课程(PhD programme)为研究式课程。

8. MSc Program 是否提供住宿？

本课程暂未有提供住宿安排。中文大学附近多有出租房，研宿办公室亦有提供租房信息。

附 2. 中文大学简介

香港中文大学

香港中文大学（中大）成立于一九六三年，为研究型综合大学。英国《泰晤士高等教育》所评出的全球大学排名中，香港中文大学(CUHK)荣登 46 位。中大以「结合传统与现代，融会中国与西方」为使命，蹈厉奋发，志在千里。中大师生来自世界各地。我们的本科和研究生共达二万之谱，其中约三千人来自香港以外的不同国家和地区。我们也有广大的本地和海外校友组织，联系身在世界各地的中大毕业生。

优质教学

中大是香港乃至亚洲首屈一指的大学，本校的宗旨是培育既具专精知识又有处世智慧的人才，本校特色包括灵活学分制、书院制、中英兼重和多元文化；并特设通识教育，以拓宽学生视野，及培养综合思考能力，使学生在瞬息万变的现代社会中，能内省外顾，成为出色的领袖人才，贡献社会。中大的八个学院提供林林总总的本科和研究院课程。

研究称誉

香港中文大学研究项目包罗万象，遍及各个学科。校方又予教员自由为业界提供顾问服务或与之协作之便。在严格的自我要求下，大学的研究一直保持上乘水准，享誉日隆。香港大学教育资助委员会（教资会）选定了十五个卓越学科领域，集中资源资助本地大学进行研究，其中六个由中大学者负责。现时中文大学有两间由中国科学技术部批准成立的国家重点实验室，具备国际一流水平的研究能力，完成国家交付的科研重任。在发表研究成果方面，中大的成绩粲然可观。无论在专门领域的学报，还是一般人耳熟能详的期刊，如《自然》、《科学》、《刺针》，都可见中大学人的文章。

独有的书院制

书院制是中大特色，在本港大学中独一无二。现有的成员书院计有崇基学院、新亚书院、联合书院和逸夫书院，它们与大学相辅相成，提供以学生为本的全人教育和关顾辅导，加强师生间的交流和互动，凝聚学生对书院和母校的归属感。我们新近增添五所新书院，分别是晨兴书院、善衡书院、敬文书院、伍宜孙书院及和声书院，为学生提供更多选择。

校园环境

中大校园面积一百三十四公顷，俯瞰吐露港，是全港最宽广、最绿意盎然的校园。为满足学习与生活所需，校内有齐备的设施，包括一流的图书馆，另有文物馆、音乐厅、游泳池、运动场、网球场、壁球场、水上活动中心和健身室等。

附 3. 计算机科学与工程系简介

香港中文大学计算机科学与工程学系成立于 1973/1974 年，在香港大学教育资助委员会(Hong Kong University Grants Council)进行的研究评审工作中，香港中文大学在电脑科学/资讯科技组别的研究指数居全港各院校榜首。

本系于 1978 年开授可取得理学士(BSc)学位的计算机科学本科专业。研究生学部成立于 1982 年。1983 年本系的计算机科学学位课程成为首个获得英国电脑学会(BCS)认可的海外课程。1991 年工程学院成立之时，本系加入工程学院并开授可取得工程学士(BEng)学位的计算机工程本科专业。

系内备有各种先进计算设施，包括有数台超级计算机，Myrinet 并行计算机集群，超过 150 台的 Sun 与 SGI UNIX 工作站，超过 500 台的个人计算机，以及先进的无线网络、并行处理设备、多媒体与中文信息处理设备等。所有的机器均连接到系内的高速主干网，并且通过校园网与 Internet 互联。

计算机科学与工程系成立至今，入学人数、学科课程、职员、设施、研究水平与服务在质量和数量上都有了飞速的发展。我系提供广泛的专业课程，包括理学学士、工学学士、理学硕士，哲学硕士以及博士学位课程。

我系目前有超过 30 名的教员，约 300 名计算机科学本科生，130 名计算机工程本科生。研究生院有 160 名研究生。系内拥有良好的研究氛围，研究生具有世界一流的学习能力与科研水平。

[1] Please refer to <http://www.immd.gov.hk/zhtml/id991.htm#II> for details.