

計算機科學

專題研究

人工智能 (Artificial Intelligence)

算法 (Algorithms)

生物信息 (Bio-informatics)

雲端計算 (Cloud computing)

計量金融 (Computational finance)

數據庫 (Database)

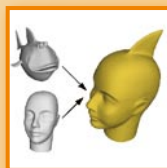
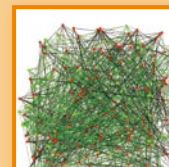
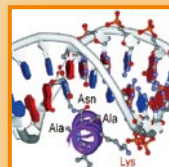
遊戲，圖像學及多媒體 (Games,
Graphics & Multimedia)

作業系統 (Operating Systems)

軟件設計 (Software)

系統，網路，資訊安全 (Systems,
Networks, Cyber-security)

計算機科學的課程主要着重於資訊科技的軟體方面，包括資料系統、互聯網、多媒體、數據庫、圖像學及智能系統的設計及應用。學生可掌握到系統管理、程式編寫及開發等技術。



2012-2013

香港中文大學

計算機科學與工程學系

計算機科學

學系簡介

中文大學計算機科學與工程學系成立超過30年，是香港歷史最悠久的計算機科學系。我們為學生提供資訊科技訓練，並通過專題研究及實驗瞭解這些知識的應用。本系的計算機科學及計算機工程學均獲得香港工程師學會 (HKIE) 的專業認可。

就業概況

本系歷史悠久，畢業生於各行各業擔當要職，為新畢業的同學建立強大的畢業生網絡。本系畢業生獲各大公司如IBM、Microsoft、AMD、AT&T、Morgan Stanley以及滙豐銀行等知名企業聘用，他們主要投身於資訊科技部門，從事軟件開發、系統設計與分析及資訊工程管理等工作，亦有不少畢業生繼續於本地或海外升讀研究生課程及從事科研工作。

學生活動

■ 工讀計劃

■ 交換生計劃



■ 本地及國際比賽

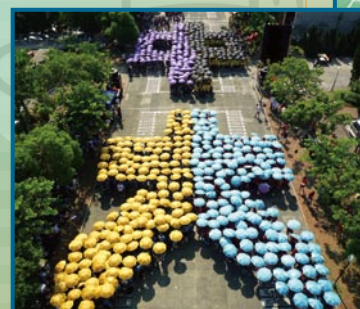
- 全港大學生機械人設計大賽 (Robocon)
- 全國「英特爾杯」電子設計比賽 (Intel Cup)
- 「挑戰盃」全國大學生課外學術科技作品競賽 (Challenge Cup)
- 國際程式設計比賽 (ACM ICPC)



2012年四年制課程 (香港中學文憑考生適用)

1 工程學 (計算機科學) 入學要求 (JUPAS code: 4401)

香港中學文憑	等級
四個核心科目：	
■ 中國語文	3級
■ 英國語文	3級
■ 數學	3級
■ 通識教育	2級
下列一科選修科目：	
■ 生物	2級
■ 化學	2級
■ 物理	2級
■ 組合科學	2級
其他附帶要求：	
■ 數學科 (單元1或2)	3級



2 課程

有關四年制課程資料，請參閱網址：<http://www.cuhk.edu.hk/334>



2012年三年制課程 (香港高級程度會考考生適用)

1 入學要求

聯招生 (JUPAS code: 4422)

香港高級程度會考

在同一次或多於一次的考試中，下列科目達E級或以上的成績：

- AS 中國語文及文化；及
- AS 英語運用；及
- AL 純數 / AL 應用數學 / AL 理科科目；及
- 任何一科AL科目，或2科AS理科科目

香港中學會考

同一次考試中，考取最少7科達E級或以上的成績，包括兩科語文(中國語文*、英國語文*、法文或德文)；及

- 數學或附加數學；及
- 最少兩科理科科目。

* 中國語文及英國語文成績達二級或以上

非聯招生 (Non-JUPAS)

已修畢副學士 / 高級文憑並取得良好成績，或現仍正在修讀之同學，無須透過聯招處可向中大直接申請入學。有關其他非聯招生之申請詳情，請瀏覽網址：

http://www2.cuhk.edu.hk/oafa/non_jupas.php

2 課程

有關兩/三年制課程資料，請參閱計算機科學網址：

<http://www.cse.cuhk.edu.hk/cs/>

