

香港大学精算课程简介 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/84/2021\\_2022\\_\\_E9\\_A6\\_99\\_E6\\_B8\\_AF\\_E5\\_A4\\_A7\\_E5\\_c50\\_84216.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/84/2021_2022__E9_A6_99_E6_B8_AF_E5_A4_A7_E5_c50_84216.htm) 一 历史 香港大学成立于一九一零年，为本地最“老牌”的高等学府。香港大学设有文、理、社会科学、商、医学、牙科、建筑、工程及法律等九大学院，去年合共有9,200名本科生及5,300名研究生(其中包括1,800名哲学硕士及博士生)。香港大学统计学系于一九六七年设立，为所属地区中最具规模。在一九九四年，统计学系更加突破性开办精算本科课程，每年招收20名学生，为香港及中国学生提供精算教育。精算课程开办至今，入读学生均为全香港精英，其大学入学考试成绩平均为甲等(A grade)，是香港大学九个学院五十多个本科课程之首。一九九八年，精算课程增加招生至34人。同年，香港大学统计学系更易名为香港大学统计及精算学系。二 课程内容课程设计主要覆盖北美精算师协会(Society of Actuaries)及英国精算师学会(Institute of Actuaries)之部分考试要求。学系更邀请英国精算专家及学者为校外评审委员(External Examiner)，确保课程水准能达到国际水平。因此，学生毕业后均能申请英国精算师学会的部份考试豁免。香港大学的精算课程为期三年，其主修科目有：精算学导论(Introduction to Actuarial Science)精算数学(Life Contingencies)高级精算数学I(Advanced Life Contingencies I) 高级精算数学II(Advanced life Contingencies II) 可信度理论及损失分布(Credibility Theory & Loss Distributions) 生存模型(Survival Models) 风险理论(Risk Theory) 统计及概率学(Statistics & Probability) 统计推断(Statistical Inference) 概率模

型建立(Probability Modelling)财务经济学(Financial Economics)投资及资产管理(Investment & Asset Management)社会保障项目上之精算实务(Actuarial Practice in Financial Security Programmes)除主修科目外，学生还须选修68个系外不同课程(例如：会计学、经济学、社会学等等)，开阔学生各项基础知识。三 研究班 统计及精算学系设有研究为主的哲学硕士 (M . Phil . )及哲学博士(Ph . D . )课程。系内各精算老师之研究方向如下：(1) 陈小舟博士 Beda Chan , PhD , ASA研究方向：精算数学 (Actuarial Mathematics)#61548. 风险值 (value at Risk)#61548. 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](http://www.100test.com)