



數學、統計及保險學系
DEPARTMENT OF MATHEMATICS,
STATISTICS AND INSURANCE

香港恒生大學
THE HANG SENG UNIVERSITY
OF HONG KONG



Admission Open
2022 現正招生

Executive Master of Science in

Insurance

行政人員保險理學碩士 (EMSC-INS)

EMSC-INS is recognized as Qualified CPD Activity under the CPD requirements of the Insurance Authority.
行政人員保險理學碩士課程根據保險業監管局的持續專業培訓規定，被評為合資格的持續專業培訓活動。



V.3

Polywell Printing

School of
Decision Sciences
决策科学学院

Department of
Computing
电子计算系

Department of
Mathematics,
Statistics and
Insurance
数学、统计及
保险学系

Department of
Supply Chain
and Information
Management
供应链及
资讯管理学系

2020 - 2021

Facts and Figures 资料数据

- 1300+ undergraduate and postgraduate students
- 1300+ graduates
- 70+ teaching, research and administrative staff
- secured \$28+ million external grants
- published 80+ academic journal papers
- over 200 internships for students
- 1300多名本科生及硕士生
- 1300多名毕业生
- 70多名教学、研究及行政人员
- 获得超过2,800万元政府研究资助
- 发表超过80多份学术文章
- 为学生提供超过200多个实习机会



Programme Overview 课程概览

EMSC-INS launched by the Hang Seng University of Hong Kong is the first and only Executive Master course dedicated for the risk and insurance industry in Asia. It is created due to the rapidly emerging insurance industry needs in Hong Kong as well as the Greater Bay Area:

- combine practice knowledge with theories and principles in insurance
- introduce risk management concepts in insurance and their applications
- equip students with advanced knowledge and skills in managing insurance business
- provide whole-person development and help groom leaders in the insurance industry and society

由香港恒生大学开办的行政人员保险理学硕士是亚洲首个及惟一的风险及保险专业行政人员硕士学位课程。课程根据香港以及大湾区快速发展的保险行业需求而创建：

- 将保险的实务与理论互相结合
- 探讨保险中的风险管理概念及其应用
- 提供崭新的知识和技能协助管理保险业务
- 注重全人发展，培养保险业及社会的领袖



Career Development 事业发展

The Programme focuses on both theories and applications of risk management and insurance. Upon graduation, students are expected to:

- possess global perspective and be able to take up senior management roles in the fields related to risk management and insurance
- become highly skilled risk management specialists
- be able to develop and drive strategies on revenue growth, client distinctive value, operational excellence, and talent development for the insurance industry
- vigorously lead on innovation of new risk management and insurance product and solutions, including exploitation and use of cutting-edge technology

课程着重风险管理和保险的理论及应用。毕业后，学生可：

- 具备环球视野，并能担任与风险管理和保险相关领域的高层管理要职
- 成为风险管理专才
- 为行业制定营运及人才发展的策略，创造客户价值，推动营利增长
- 运用崭新技术，开发保险及风险管理产品



Modes of Study 修读模式

Full Time (1 year)
全日制（一年）

Part Time (2 years)
兼读制（两年）

Class Schedule 授课安排

2022/23 academic year
2022/23 学年

Full Time (1 year)
全日制（一年）

Part Time (2 years)
兼读制（两年）

Modules to be studied in
each semester
每学期修读

4 modules
四个科目

2 modules
两个科目

Class schedule
上课时间

Every Saturday and Sunday
(12 hours per week)
逢星期六及日(每星期十二小时)

Every Saturday or Sunday
(6 hours per week)
逢星期六或日(每星期六小时)

From Our Advisors 课程顾问寄语

Dr. Moses CHENG, GBM, GBS, OBE, JP
Chairman
HSUHK Council and
Insurance Authority

郑慕智 博士
大紫荆勋章，金紫荆星章，大英帝国勋章，
太平绅士
香港保险业监管局主席
香港恒生大学校董会成员

EMSC-INS programme would undoubtedly be much in demand. I join all others in applauding the efforts in its establishment. I believe that the industry as well as the University are excited to witness its launch and continuous contributions to talents development for the insurance industry.

行政人员保险理学硕士课程契合了业界对该类课程的殷切需求。我和各界人士乐见大学校方努力建立课程，并相信课程对保险业人才发展有持续贡献。

Dr. Patrick POON, SBS
Chairman
Harvest SCP Group Company Limited and
Sing Cheong Charitable Foundation Limited

潘焯昌 博士，银紫荆星章
利承昌集团有限公司主席
承昌慈善基金有限公司主席

EMSC-INS programme brings together the most up-to-date theory and practice for the insurance industry executives. Graduates would meet the demand of high quality professionals in the fast developing Insurance industry. I strongly recommend this programme to all insurance executives.

行政人员保险理学硕士课程为保险业行政人员提供了最新理论与实践相结合的教学内容。课程毕业生将满足快速发展的保险行业对高素质专业人士的需求。我向所有保险业行政人员强烈推荐此课程。

Mr. Edwin CHAN
Managing Director
AR Consultant Services (Hong Kong) Limited

陈和平 先生
德和保险顾问（香港）有限公司董事总经理

EMSC-INS programme mixes theoretical knowledge and practice experiences provided by top class academics and experienced insurance practitioners. The programme aims to enhance technical knowledge, both locally and regionally, of the students.

行政人员保险理学硕士课程融合了一流学者及资深保险从业人士的理论知识和实践经验。该课程旨在提高学生关于本地和区域的保险专业技能。



School of Decision Sciences
Department of Mathematics, Statistics and Insurance
决策科学学院数学、统计及保险学系

Academic Faculty 师资

Derrick FUNG, PhD (CUHK), FSA (SOA), CERA (SOA)

Programme Director, Assistant Professor
Insurance Regulation, Risk Management, Corporate Finance for Insurers

冯颖康 助理教授 课程主任

香港中文大学博士，北美精算师，北美特许企业风险分析师
保险法规，风险管理，保险公司企业财务

Lawrence LEE, MBA (CUHK), ACII, FLMI, Fellow (HKCIP)

Associate Programme Director (External), Professor (Practice)
General Insurance, Professional Indemnity, Risk Management

李彦鸿 教授 (实务) 课程副主任 (外部事务)

香港中文大学工商管理硕士，英国特许保险学院院士，
北美寿险管理师，香港保险师公会会员
一般保险，专业责任保险，风险管理

Michelle WU, MSc (SCUT), MSc (Iowa), FSA (SOA)

Associate Programme Director (Internal), Senior Lecturer
Medical Insurance, Insurance Reserving, Financial Reporting, Insurance
Product Premium Calculation, Insurance Risk Management

吴燕 高级讲师 课程副主任 (内部事务)

华南理工大学硕士，美国爱荷华大学硕士，北美精算师
医疗保险，保险准备金，财务申报，保险产品保费计算，
保险风险管理

Siu Kai CHOY, PhD (HKBU)

Associate Professor
Data Mining, Machine Learning, Image Processing

蔡少佳 副教授

香港浸会大学博士
数据挖掘，机器学习，图像处理

Benson LAM, PhD (CityUHK)

Associate Professor
Data Mining, Unsupervised Learning, Supervised Learning, Image Processing,
Medical Image Processing, Pattern Recognition

林树仁 副教授

香港城市大学博士
数据挖掘，无监督学习，监督学习，图像处理，
医学图像处理，模式识别

Becky LEE, PhD (Waterloo), ASA (SOA)

Associate Professor
Risk Theory, Stochastic Models for Insurance and Finance

李颖欣 副教授

加拿大滑铁卢大学博士，北美准精算师
风险理论，保险和金融的随机模型

Carisa YU, PhD (PolyUHK), CStat (RSS)

Associate Professor
Asset Management, Risk Management, Financial Optimization, Option Pricing

余国惠 副教授

香港理工大学博士，英国皇家统计学会特许统计师
资产管理，风险管理，金融优化理论，期权定价

Kevin YUEN, PhD (HKU), ASA (SOA)

Associate Professor
Risk Management, Actuarial Science, Financial Economics,
Derivative Pricing, Operations Research

袁飞龙 副教授

香港大学博士，北美准精算师
风险管理，精算科学，金融经济学，
衍生定价，运筹学

Guo LUO, PhD (Ohio State)

Assistant Professor
Scientific Computing, Actuarial/Insurance Modelling, Financial Mathematics,
Computational Fluid Dynamics, Formation of Finite-time Singularities

罗果 助理教授

美国俄亥俄州立大学博士
科学计算，精算保险模型，金融数学，
计算流体动力学，有限时间奇点的形成

Timothy NG, PhD (CUHK)

Assistant Professor
Time Series Analysis, Variable Selection, Composite Likelihood Methods,
Stochastic Calculus, Option Pricing Theory

吴自添 助理教授

香港中文大学博士
时间序列分析，变数选择，复合似然法，
随机分析，期权定价理论

Tom NG, PhD (CUHK)

Assistant Professor
Change-point Analysis, Bootstrap Resampling, Time Series

吴伟亮 助理教授

香港中文大学博士
变点分析，自助重抽样法，时间序列分析

Chi Chung SIU, PhD (TMU)

Assistant Professor
Stochastic Control, Actuarial Mathematics, Financial Mathematics,
Operations Research, Stochastic Differential Games

萧志中 助理教授

日本东京都立大学博士
随机控制，精算数学，金融数学，
运筹学，随机微分博弈

Jacky LEUNG, PhD (HKBU)

Senior Lecturer
Image Processing, Super-resolution Image Reconstruction,
Fractal Image Compression, Image Retrieval

梁景泰 高级讲师

香港浸会大学博士
图像处理，超分辨率图像重建，
分形图像压缩，图像检索

William LIU, PhD (Rochester)

Lecturer
Differential Geometry, Mathematical Physics

廖雅威 讲师

美国罗彻斯特大学博士
微分几何，数学物理

Elaine MO, MSc (CUHK)

Lecturer
Censored Data, Order Statistics

毛怡琳 讲师

香港中文大学硕士
删失数据分析，顺序统计学

Wing Yan TSUI, PhD (HKBU)

Lecturer
Inverse Scattering Theory, Machine Learning, Wave Imaging,
Partial Differential Equations, Invisibility

徐颖恩 讲师

香港浸会大学博士
逆散射理论，机器学习，波动成像，
偏微分方程，隐形理论

Teachers / Guest Speakers from Industry

业界讲者

Andrew BELLERS LL.M (UCL)
Former General Counsel Asia Pacific
Aon Corporation

Andrew BELLERS 英国伦敦大学学院法学硕士
怡安集团前亚太区法律总顾问

Benjamin CHANG MBA (CityU Macau), ACII
Former Regional Managing Director
Aon Global Client Network, Asia Region

张敬彬 澳门城市大学工商管理硕士，英国特许保险学院院士
怡安全球客户网络前亚洲地区总经理

Jacky CHAU MBA (Deakin), ALU, CIM, ICA, LOMA
Head of Underwriting and Claims
Generali Life (Hong Kong) Ltd.

周楚德 澳洲迪肯大学工商管理硕士，北美核保师协会会员，
英国特许营销协会会员，国际索赔协会会员，美国寿险管理学会会员
忠意人寿(香港)有限公司核部及赔偿部主管

Kevin CHOR BCom & BA (Melbourne), AIAA
Chief Life and Market Development Officer
AXA Hong Kong and Macau

左伟豪 澳洲墨尔本大学文学士暨商学士，保险代理管理师
安盛（香港及澳门）首席人寿保险业务及市场拓展总监

Tony LEE PhD(Tarlac State), LL.M(Wolverhampton), ANZIIF(Fellow), FLMI
Chief Agency Leader
Marsh & McLennan Insurance Services Limited

李俊明 菲律宾太历国立大学哲学博士，英国伍尔弗汉普顿大学法学硕士，
澳大利亚及新西兰保险与金融学会会员，美国寿险管理学会会员
达信保险服务有限公司首席保险代理业主管

Cathy LIN MS (Wisconsin-Madison), FSA
Former Chief Actuary
Generali Life (Hong Kong) Ltd.

林素华 美国威斯康辛大学麦迪逊分校精算科学理学硕士，北美精算师
忠意人寿(香港)有限公司前首席精算师

Karsen WONG DBA (Newcastle), ACII
Former Head of Casualty Department
Munich Reinsurance Company Hong Kong Branch

王启新 澳洲纽卡斯尔大学工商管理博士，英国特许保险学院院士
慕尼黑再保险公司香港分公司责任险部主管

Carole ZHU MBA (CUHK)
Head of Human Resources
BNP Paribas Cardif

朱菁菁 香港中文大学工商管理硕士
法国巴黎银行保险业务亚洲区人力资源总监

Program Advisory Committee

课程管理顾问委员会

Professor CHAN Wai Sum (Chairman)
Professor, Department of Finance
The Chinese University of Hong Kong

陈伟森 教授（主席）
香港中文大学金融学系教授

Mr. CHAN Wo Ping, Edwin (Member)
Managing Director
AR Consultant Services (HK) Limited

陈和平 先生（成员）
德和保险顾问（香港）有限公司董事总经理

Ms. Margaret CHIU (Member)
Independent Non-Executive Director
Generali Life (Hong Kong) Limited

赵菊娟 女士（成员）
忠意人寿（香港）有限公司独立非执行董事

Ms. HUI Mei Ying, Carol (Member)
Executive Director
Long Term Business, Insurance Authority

许美莹 女士（成员）
保险业监管局执行董事（长期业务）

Dr. POON Sun Cheong, Patrick, SBS (Member)
Chairman, Harvest SCP Group Company Limited
Chairman, Shing Cheong Charitable Foundation Limited

潘燊昌 博士，银紫荆星章（成员）
利承昌集团有限公司主席
承昌慈善基金有限公司主席

Ms. WAN Yuen Wai, Sally (Member)
Chief Executive Officer
AXA Hong Kong and Macau

尹玄慧 女士（成员）
安盛（香港及澳门）行政总裁

Programme Curriculum 课程结构



Admission Requirements 入学要求

- A bachelor's degree from a recognized university or equivalent*; and
 - A minimum of five years' relevant work experience.
- * If the applicant's bachelor's degree was not obtained from a university/ tertiary institution where English is the medium of instruction, he/she needs to fulfil one of the following English language proficiency requirements: TOEFL ≥ 79 (internet-based), ≥ 213 (computer-based), ≥ 550 (paper-based); IELTS ≥ 6.0 ; CET 6 ≥ 430 ; or TEM-4 ≥ 70
- 具备认可大学本科或同等学历*；以及
 - 具备至少五年相关工作经验
- * 若申请人的大学本科学历课程并非以英语授课完成，申请人须符合以下任意一项英语语言能力要求：托福 ≥ 79 （网考）， ≥ 213 （机考）， ≥ 550 （笔考）；雅思 ≥ 6.0 ；大学英语六级考试 ≥ 430 ；或英语专业四级考试 ≥ 70

Graduation Requirements 毕业要求

To be eligible for the award of the Executive Master of Science in Insurance, students are required to:

- complete and obtain a Grade D or above on at least 24 credits (8 modules), including five core modules and three major elective modules; and
- obtain a minimum cumulative GPA of 2.0.

学生符合以下要求将获颁授行政人员保险理学硕士学位：

- 须完成至少二十四学分（八个科目），包括五个核心科目和三个选修科目，并取得D级或以上成绩；以及
- 累积平均绩点（GPA）达2.0或以上

Scholarship 奖学金

Upon graduation, students can also apply for the AR Charitable Foundation Scholarship for EMSC-INS Graduates to pursue further study in MSc in Insurance and Risk Management at the City University of London.

毕业后，学生亦可申请德和慈善基金行政人员保险理学硕士毕业生升学奖学金，到英国伦敦大学城市学院攻读保险与风险管理硕士学位。

Student Testimonial 学生感想



Randell Aranza
客户服务经理
安盛香港及澳门

行政人员保险理学硕士课程 (EMSC-INS) 是一次深入的学习之旅, 使我接触到保险生态系统、当前的市场挑战和行业竞争动态。它还为我提供了一个丰富的平台, 令我可以直接向在课堂上分享观点和经验的业界讲者学习。通过这个课程, 我将不断建立关键和实践技能, 这对于进一步促进整个保险行业的发展必不可少。



刘思敏
合伙部主管
安盛保险有限公司

我非常享受在香港恒生大学行政人员保险理学硕士课程 (EMSC-INS) 学习的时间。课程为我提供了与来自不同保险背景的同行建立联系的机会。小班制环境使学生之间能够建立牢固的关系, 并充分利用动态学习经验。

课程部提供了很大的支持, 并始终竭尽全力在各个方面为我们提供帮助。曾是行业资深人士的教授带来的实践知识无疑丰富了我们的学习经验和对行业本身的见解。



谭梦捷
资深区域经理
保诚保险有限公司

能够真正的让我学到丰富的知识, 同时我感受到了这个课程学习方式的丰富多元化。教授除了给我们传授专业的课程知识, 还安排了很多业界精英来叙述他们自身的成功经验以及工作心得, 让我们更多的了解这个课程深层次的含义以及将来对于我们工作的重要性。

而且, 同学都来自保险行业各个领域的精英, 而这里的老师都非常乐于帮助学生解决学习中遇到的各种困难。香港另有IANG签证的安排, 可以让我们于毕业后选择想要留港打拼还是回内地发展。如果你跟我一样来自内地, 相信我, 这是一个来了你就会喜欢的学校。

Tuition Fee 学费 (Academic Year 2022/23) (2022/23 学年)

Local Student 本地学生

HK\$300,000 (Total 24 Credits)
HK\$12,500 (per credit)

港币300,000元 (总计24个学分)
港币12,500元 (每学分)

Non-Local Student 非本地学生

HK\$375,000 (Total 24 Credits)
HK\$15,625 (per credit)

港币375,000元 (总计24个学分)
港币15,625元 (每学分)

The tuition fee covers the whole programme. Deposit payment is HK\$75,000 (local applicant) / HK\$93,750 (non-local applicant). All payments are non-refundable and non-transferable.

学费包括整个课程的教学费用。留位费为港币75,000元 (本地学生)/港币93,750元 (非本地学生)。所有学费均不设退款及转让。

Admission 报名



<https://registration.hsu.edu.hk/pga>

Admissions are open for 2022 intake
2022年入学招生现已开始

Applications should be submitted online through Postgraduate Admission System.
所有申请均须透过香港恒生大学网上入学申请系统递交。

Enquiry 查询



✉ emsi@hsu.edu.hk
☎ (852) 3963 5632
🌐 <https://emsi.hsu.edu.hk>
f @hsuhkemscins
in EMSC-INS Programme

Qualifications Framework 资历架构

Hong Kong Council for Accreditation of Academic and Vocational Qualifications (HKCAAVQ) Qualifications Register

香港学术及职业资历评审局资历名册

Qualification Framework Level 资历架构级别: 6

Registration No. 资历名册登记号码: 20/000380/L6

Validity Period 登记有效期: 1/9/2020 - 31/8/2023

In case of any discrepancy between the English and Chinese versions of this leaflet, the English version shall prevail.
本课程简介以英文为准, 中文译本仅供参考。

The Hang Seng University of Hong Kong is incorporated in Hong Kong with limited liability by guarantee.
香港恒生大学是一间于香港注册成立之担保有限公司。

Information updated as of September 2021.
有关资料更新至2021年9月。