



香港高等教育的 未来发展

建构完善生态支持「一国两制」、
助力香港融入国家发展大局



香港中文大學
The Chinese University of Hong Kong

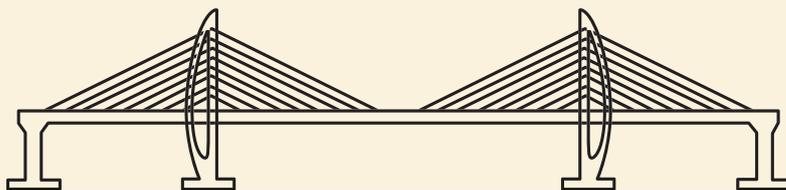
香港中文大学

力臻卓越 缔造无限
积极贡献香港及国家发展



创校**60年**，
致力推动
中国与**世界接轨**

进驻粤港澳大湾区逾15年，
营运分部及协作项目达18个



1997

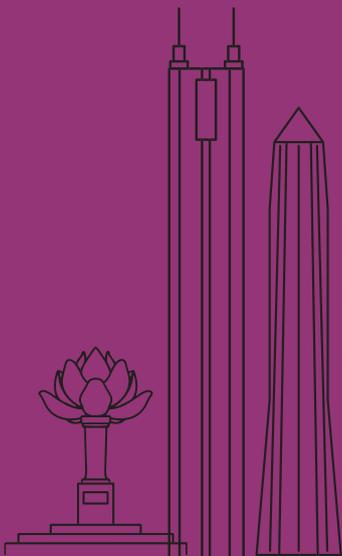
1997年成为首家招收内地本科生的本港大学，
为国家未来培育英才

1997年成立驻北京联络处，积极融入国家发展大局



孕育4家独角兽企业，
推动香港创科发展





推出本港大学首个全校性校企合作工学结合计划，衔接大学教育与职场实况，提升学生从业技能，加强与业界的紧密合作

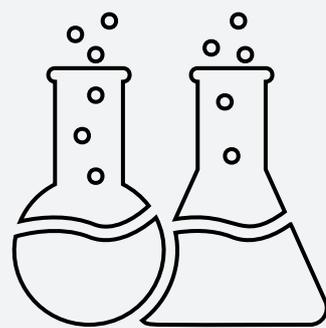


2022年成立「香港中文大学上海中心」，连接粤港澳大湾区与长江三角洲

设有5所国家重点实验室，巩固香港成为世界级研究重镇，助力国家推动研发

#1

香港中文大学（深圳）在中国合作办学大学中名列全国第1，高考录取分数于广东省内称冠



精心设计之课程以学术为本，培养学生的国民身份认同，深入认识《基本法》、《港区国安法》和香港特别行政区在《中华人民共和国宪法》中的位置



前言

2022 年是香港特别行政区成立 25 周年，在庆祝香港回归祖国银禧纪念暨新一届政府就职典礼上，国家主席习近平发表重要讲话，重申「一国两制」是前无古人的伟大创举，其丰富实践给予香港很多深刻启示，并创造庞大机遇。

一直以来，香港各家大学深深受惠于「一国两制」，作为这个独一无二且富开创性的完善体制下的主要受益者，我们必须在香港踏上历史新征程之际，思考如何为本港的未来发展带来更大贡献。

香港中文大学（中大）将要庆祝创校 60 周年，在院校历史上立下又一重要里程碑。中大定当砥砺前行，订立清晰目标和定位，竭尽所能，履行大学使命和承诺，在「一国两制」方针的坚实支持下，积极贡献国家发展。

香港完善的高等教育体系足以让全球各地政府称羨。本港拥有五间全球百大大学，以 750 万人口计算，这里的全球百大大学数目对比人口的比例冠绝全球。本港定能发挥独特优势，贡献粤港澳大湾区的高等教育发展，提升国家整体竞争力。

在「一国两制」下，香港的高等教育得以蓬勃发展。本港大学的成就正是贯彻「一国两制」方针的成功实证，亦是值得全球称颂的香港故事。

高等教育为香港和国家培育英才，促进经济转型，为国家创造财富，并提供优秀人才，推动工业革新。习主席在讲话中提到，必须支持青年人成长成才。本建议书详述如何在香港高等教育体系的稳固基础上再接再厉，确保大学能为青年人的全面发展创造更多机会。

中大学生体验向来注重全人教育，大学快要迈向 60 周年，我们将开辟新路，就国家安全、国家认同、社会责任、可持续发展和服务学习开设崭新课程。

特区行政长官现正积极筹备任内首份施政报告。此建议书阐明香港高等教育的国际地位及价值，并提出切实可行的方案，建议本港大学如何在「一国两制」下进一步贡献国家发展，充分发挥独有优势，促进国家与世界接轨。

香港中文大学校长
段崇智教授

1

引言

「一国两制」成功实践，为香港高等教育界奠下稳固基石，使香港发展成汇聚世界级研究及创新创意的集中地，亦是国家及全球人才荟萃之地，为本地及国家发展创造无限价值。高等教育不仅是香港经济发展的引擎，更可助力本港为国家的未来发展建立及储备所需的人力、社会及知识资本。

香港特别行政区拥有五间全球百大大学。以香港 750 万人口计算，这里的全球百大大学数目对比人口的比例冠绝全球，国家可善用本港的独特优势，提升粤港澳大湾区以至全国的高等教育水平。香港高等教育的优秀表现足以让各地政府称羨，亦是本港向世界展示其多元国际都会地位的最有力例证。

世界最佳留学城市排名中，香港在大中华地区居首位（香港排名全球第 15 位，北京 25 位，台北 27 位，上海 37 位）。此优势直接及间接地让国家受惠，一方面吸引了来自世界各地的留学生，同时亦为内地学生提供一个在区内极为理想的国际化学习环境。

「一国两制」为本港的世界级大学体系奠下稳固基础

本港大学必须回应国家主席习近平发表的重要讲话，全面准确地贯彻「一国两制」方针，拥护如此良好的制度，推动本港未来发展。

香港高等教育界实践「一国两制」之例证：香港的国家重点实验室

1. 香港的国家重点实验室制度借鉴国家著名的实验室之运作模式，但根据本港的研究资助机制由创新及科技局自行管理及资助
2. 香港的国家重点实验室由香港特别行政区政府提供资助，由国家科学技术部及香港特别行政区创新及科技局共同审核
3. 香港的国家重点实验室是本港体系的其中部分，所有研究、人员招聘及活动均按照香港的既定做法、政策和程序进行

此建议书阐述了高等教育在香港的独特角色及贡献，以及建议该如何善用大学的优势，配合本港其他过人之处，推动香港发展，并为国家以至全球经济注入动力。

香港高等教育界对国家主席习近平提出的「四点希望」之回应

1. 著力提高治理水平

香港的大学在培养新一代社会领袖方面发挥著独特的作用。本地大学需要提升教研质素，以确保未来社会的决策者能充分理解并履行承诺，以实际行动落实「一国两制」原则，拥护《基本法》，致力贡献国家及香港。

2. 不断增强发展动能

高等教育界能为特区政府的未来发展提供强而有力的支持。本地大学致力推动优质研究，促进研究成果商业化及人才培养，加速本港经济转型及创新科技实力拓展。香港有五所大学位列全球百大高等院校，既为粤港澳大湾区科研发展提供强大动力，同时亦透过招生、创科协作及联盟建设等举措，促进香港与「一带一路」沿线国家的交流。「杰出创科学人计划」等项目的成功推行正好反映香港的大学广泛推动全球交流，吸引世界级研究人员来港实现抱负。

3. 切实排解民生忧难

香港的大学能发挥独有优势，助力特区政府排解民生忧难。提高市民接受高等教育的机会能为城市创造财富，改善本港整体生活质量。此外，香港设有「联合国可持续发展解决方案网络」地区分会，可善用 17 项联合国可持续发展目标作为框架，解决社会上各项问题，并透过应用大学的教育及研究成果，就消除贫穷、缔造良好健康与福祉、减少不平等及促进工作和经验增长等方面，提供切实可行的解决方案。

4. 共同维护和谐稳定

香港的大学需要携手合作，致力培养年轻人对国民身分的认同和对国家的归属感。习主席强调「青年发展，则香港发展」，大学应注重全人教育，确保学生与国家建立紧密联系，并提供工学结合的学习机会，提高创业意识，装备学生为国家经济作出贡献。

2

香港高等教育的关键要点

- 香港必须积极融入国家发展大局，本地大学的成功经验引证了香港是国家的科技发展成果迈向国际的主要门户。我们与内地城市的关系绝非竞争者，而是为国家带来驱动力及独特优势的地方
- 香港科研在国际舞台上的地位吸引了全球最顶尖的研究人员、高科技业界及高素质协作夥伴，有效促进内地与国际接轨，助力国家的创新科技发展
- 大学不仅是创造知识的地方，大学与社会共享知识，将知识转化为解决社会问题的方案，同时创造就业机会及促进经济转型
- 香港作为粤港澳大湾区的科研引擎，为区内提供世界级的科研生态系统，将大湾区及全球各地的专业人才联系成一个坚实的网络，将加快珠三角各地产业转型及受惠于区内的经济融合
- 知识产业是一个具竞争性的全球产业——世界各国都急于招揽人才以建立经济转型所需的能力及实力。香港无疑拥有扎实的根基及优势，惟必须持续投放资源于培训及吸引人才，以及与国家及国际紧密联系，方可保持竞争力

3

主要政策建议

加强研究及创新能力 发展知识型经济

- 香港在建设研究基建方面应展示更强决心——例如投放资源于具备巨大潜力的新一代量子运算设备、对环境研究至关重要的卫星及遥感技术、传染病研究所需的生物安全实验设施，以及连结生物医学研究与医疗界的生态系统，助力香港发展成为全球创新生物科技重镇
- 加强与联合国 17 个可持续发展目标相关的教育及研究项目，支持香港成为可持续发展及相关国际合作的卓越中心
- 持续提升投放于科研的资金，以达至本地 GDP 百分之 1.5 或以上的水平为目标（最新世界银行数据显示，香港为 0.99%，新加坡为 1.89%），助力创新科技发展
- 更新及扩大「杰出创科学人计划」的规模，吸引更多博士后研究员及年青学者来港，以孕育更多突破性研究及科研转化项目，以及为未来经济发展打好更扎实根基
- 设立特别计划吸引内地大学、科研机构及科技企业与本地大学合作，于北部都会区设立基地

发展未来技能及知识 迎接社经新趋势

- 扩大与业界或公私营机构建立联系之本科生教育课程规模（例如推出类似香港中文大学的「在学·在职计划」），让学生在学时可于本地及大湾区的机构全职工作，以获得实际工作经验，提升本地毕业生及企业的竞争力
- 建立及提供适切的架构、政策及诱因，加强以社区为本的教育课程及服务学习活动，赋能学生为社会作出正面贡献
- 增加修课式硕士课程的学额，作为一个支援本地职业技能提升及终生学习的弹性平台，推广硕士及深造教育成为未来提升职场竞争力的必经之道
- 参考「中大赛马会『智』为未来计划」（为本地中学设计崭新的人工智能课程）的成功模式，推动政府、大学与慈善机构的夥伴协作，将大学的研究成果更广泛应用于社区

拓展国际教育及生源 提升国际声誉

- 香港作为国家与世界接轨的超级联系人，应投放更多资源设立奖学金及财政援助计划，让更多来自新兴经济地区及一带一路国家的学生来港接受高等教育
- 为赞助学生入读大学的企业设立免税安排，以推动商业机构肩负起培养人才的角色及推广社会企业责任文化
- 政府可与私人机构合作投资设立崭新且具规模的全球精英奖学金计划，以国际著名的罗德学人等奖学金计划作为蓝本，并与欧盟的 Erasmus 计划及英国的 Turing 计划等学生交流计划协作，吸引全球最顶尖的人才来港接受大学教育
- 参照主要国际教育地区的入境政策，例如英国、加拿大及澳洲等，放宽香港非本地生在毕业后留港工作的条件及限制
- 举办大型国际学术论坛，规模相当于财政司司长所主导的金融领袖论坛，邀请全球多名科研人员、大学及慈善领袖参与，提升香港在世界舞台的曝光率，积极宣传香港的优势
- 设立崭新的「全球大湾区 2+2」学位课程，学生可于本地大学及大湾区其他城市内的大学各就读两年，同时取得两地的学位，既可让学生受惠于两地教育的长处，又可增强大湾区的高等教育实力

附录：详细建议

学生体验极具社会价值 国家和全球视野至关重要

香港不但具备多家优秀大学，更获选为大中华地区最佳留学城市，成就远超区内其他城市（香港于 2022 年国际高等教育资讯机构中排名第 15 位；北京第 25 位、台北第 27 位、上海第 37 位），如此优越的条件若能充分善用，必然令本地及邻近地区直接及间接受惠，为香港、内地大学及院校的教育、经济及文化发展带来无可比拟的贡献。要成就这一切，必须审慎制订合作策略。

- 对内地学生而言，香港不但地理位置方便，更是国际化都市，是非常理想留学城市
- 香港的大学采用英语教学，不但便利国际留学生，更令内地学生有所增益
- 香港引进的国际专才视本港为通往中国的门户，在这里能轻易地探索庞大的中国市场，入读当地院校。一般而言，国际学生如要直接到内地升学，需要通过较高门槛
- 香港提供双向的寰宇交流体验，既接收外地学生（若能提供住宿设施，成效将大大提高），亦让本地学生参与海外交流，丰富学生的学习体验，并为他们创造就业机会，建立终生受用的人际网络
- 要达致这些长远的策略目标，必须制定合作计划，包括开设联合学位课程、研究实习或学术交流计划，并提供精心设计的实习计划和校企合作机会
- 结合香港独特的桥梁角色及自身优点，能让本港的奖学金计划得以扩展至更高层次，例如在本港设立类似罗德奖学金的精英计划，并延伸至内地，再配合近似苏世民学者计划的崭新项目，全面地裨益更多学生

推动技能和知识增长 促进经济未来发展

优质的大学教育向来是香港最大的优势之一。丰富多元的本科及研究课程深受本地、区内、全国甚至全球优秀的年轻人欢迎。香港的大学亦致力进行高质素的研究，并持续提升教学体验，配合不断变迁的社会环境，培育学生成为胸怀大志的出色领袖，勇于为社会作出长远贡献。为迎接未来的挑战，政府、工商业界、以及本港大学必须通力合作，让学生能融入社区，丰富学习体验，例如推出实习计划及让学生能在不同界别体验全职工作的崭新计划等，以帮助社会培养合适人才。透过大学教育资助委员会，政府能让大学与一众公营机构、非政府团体及其他组织建立强大网络，让学生能服务社会有需要人士，从而透过服务获得学习的果效，让学生及社会大众都能得到启发，共创更美好的世界。社区为本的大学教育能否取得成功，令不同持分者均有所得益，有赖政府的积极参与，并建立及提供合适的架构、政策及诱因，加以支持。

资讯科技进步，推动了第四次工业革命，为传统工业带来重大转变，亦改写了人类工作的未来。大学必须与时俱进，配合时代步伐，让学生具备未来所需的技能，以应付日新月异的工作需要。

政府对修课式硕士课程长远发展的大力支持，能进一步巩固香港作为培育国际专才的教育枢纽地位，推动社会繁荣进步，贡献国家发展。

关键点：

- 培育学生成为胸怀大志的出色领袖，勇于为社会作出长远贡献
- 校企合作工学结合计划及服务学习计划
- 提升以社区参与为本的教育，赋能学生贡献社会
- 装备学生迎向新型知识经济
- 巩固香港作为全球教育枢纽及通往中国内地的桥梁地位
- 政府的支持和参与至关重要

高等教育在社区所担当的角色

院校拓展 (institutional advancement) 成就大学使命，让大学能透过教育、研究和服务，为香港、全中国，以至世界各地人民建设更美好的将来。院校拓展在社区参与上担当领导角色，联系校友、义工、赞助人和捐款人，协助大学制订及修订目标，强调公益事务对推动广大社区参与及建设社会的价值。院校拓展所获得的财政支援既令大学能配合策略方针及发展重点，扩阔研究范畴，促进可持续发展，同时亦提升香港作为世界级国际城市的竞争力。

由香港赛马会慈善信托基金赞助的「中大赛马会『智』为未来计划」取得成功，正好印证了社区参与和筹款均对大学拓展非常重要。计划在 2019 年展开，于本地中学进行人工智能教育先导计划，并期望引进至大湾区，让来自不同社会背景、学习需要各异的学生均能受惠。教育局正打算把计划所设计的教学资源引入正规教学课程当中，由此可见，政府非常支持大学切合社会未来需要，发展以实证为基础的解决方案，透过合作扩大对社会的影响力。

促进香港多元经济发展 打造创新科技引擎

中央政府于 2017 年公布粤港澳大湾区发展蓝图，《深化粤港澳合作推进大湾区建设框架协议》在习近平主席的见证下签订，明确展示香港作为国际创新科技中心、促进全球合作的主要基地、一带一路倡议的主要参与者及大湾区发展重镇的地位。大学作为培育人才及创新科研基地，肩负著支持香港完成这些责任的伟大使命。

香港的大学高踞世界排名前列，其中四家大学更晋身全球前五十名，数目冠绝其他国际都会，因此，本港大学能就回应国家对香港的期望给予最强大的协助。就策略上而言，香港的大学地理位置优越，能发挥独特作用，与大湾区及国内主要院校合作，促进人才培育，并帮助内地院校与海外优秀院校建立联系，成功例子包括香港中文大学与清华大学、北京大学、士丹福大学及英国和日本的大学共同开办的联合学位及其他合办课程。为推动研究及创科发展，香港的大学可以夥拍内地及海外具有互补性专业知识的机构，于香港或内地设立合作机关。卓有成效的大学主导计划包括「InnoHK 创新香港研发平台」科研中心、国家重点实验室、其他由本港大学和国内或海外大学及研究院共同开设的联合实验室、最新落实由香港中文大学牵头与大湾区大学在东莞开设的联合绿色能源研究所、前海金融科技科新建设、位于罗湖的商学院、位于广州的再生医学高等研究院等。此外，本港的科技发展成就享誉国际，吸引全球知名学府、研究中心和企业来港，香港的大学亦可作为门户，协助海外机构与国家级组织建立合作关系。同时，我们亦可善用香港的国际地位，领导及促进一带一路沿线国家的大学及院校之合作。

与国际及内地互动能为香港和国内青年开拓全球视野，促进文化交流，此外，他们亦可透过个人参与创业及企业活动，促进创新及事业发展。

关键点：

- 本港大学就回应国家（尤其是粤港澳大湾区）对创新科技发展的期望能给予最强大的支援
- 香港的大学享誉全球，又能发挥独特作用，无疑是内地与国际教育机构、私人企业（技术/ 医药/ 生物科技）和投资者最合适的合作夥伴，大学既能参与各类型合作计划，亦能担当桥梁角色，在创新知识型经济中提升香港、大湾区以至全国的全球地位
- 此外，不同企业亦会来港投资，提升香港在世界舞台的曝光率，促进经济发展
- 以上各项均能为香港的新一代创造更多事业发展机会

推动研究生态 发展知识型经济

香港的大学名列世界前位，研究资助局的研究评审工作亦显示，香港部分研究成果领导全球，成就获举世公认，令本港的研究人员跻身国际学术界的顶尖地位。现今大学不仅是创造知识的地方，亦致力与社会共享知识，将研究成果转化为解决社会问题的实际方案。大学素有支援和培育人才的文化，随时准备好进一步扩阔能力，培育优秀的研究人员，为正在转型的经济建立人才库。

大学积极建设研究设施，例如，香港在资讯科技和人工智能方面研究成就超卓，促进了工程、生物医学、艺术及科学，以至商业和教育等各个界别的发展。随著量子资讯科技快将成为日常，我们可进一步投放资源，发展相关崭新技术。我们可善用现有的卫星及遥感设施，把设备联系至全球不同角落，加强对环境和可持续性的研究，发展出实际方案，以达致碳中和目标。我们亦可兴建生物安全研究设施以对抗新型传染病，并发展针对人口老化的技术，以及支持香港生物医学及医药业界的发展。

香港是大湾区的国际科技重镇，在本港及中央政府的政策支持下，近年发展创新的资金投放大幅增加。随著与不同创新中心、国家重点实验室、国家研究中心及私营企业所建立的网络日益壮大，香港的大学已成为推动知识型经济发展的核心枢纽，致力创造和转化知识。为巩固香港在国家发展蓝图上极为重要且不可或缺的地位，必须加强社会的人才培育，支援建设研究设施，并建立强大的创新及企业网络。

拓展国际教育及生源 提升香港国际声誉

国际大学体验对推动本港创新经济的长远发展非常重要。

全球增长重心正逐步转向东方，「亚洲世纪」即将来临，全球动态出现变化，新的国际秩序轮廓渐现。新一代青年将透过创新及与世界互联互通，影响全球发展。

香港正聚焦新冠疫后重建，孕育创新生态，促进金融可持续发展及善用香港于大湾区的独特优势均是本港的首要任务。

拓展国际和国内生源能产生甚么协同作用？

- 本港大学拥有崇高国际地位，对内地和其他发达地区的学生而言，香港一直是最理想的留学城市之一。香港具备足够潜力，作为中国专才迈向国际的跳板。
- 海外学生不但是推动人力资源流动的主要动力，更可充当国际大使，加深其他地区的人民对香港和中国实况的了解。
- 新的全球经济重心令国际贸易和投资供应链重新转移，本港是时候进一步扩阔海外生源，并透过就业或实习计划，挽留海外人才。
- 参照主要国际教育地区的入境政策，例如英国、加拿大及澳洲等，重新检视如何促进香港非本地生大学毕业后留港工作。
- 建立多元的全球人才库，培育具备国际视野及未来社会技能的专才，长远来说对巩固香港作为具竞争力的国际都会非常重要。

如何透过国际体验提升本港专才及人力技能？

- 推广公平的国际大学教育可为本港的未来人才作好准备，以迎接新时代所带来的全球机遇。
- 高等教育肩负著培育未来人才的重要使命，推动创新生态发展，并提升新一代的社会流动性。
- 香港正步向创新型经济，由政府推行（或与工商界合设）支持终生知识及技能发展的资助计划有助大学毕业生持续提升技能，帮助其事业晋升及迎合劳动市场需要。

为甚么应资助国际教育机会？应如何资助？

- 社会的贫富悬殊日趋严重，为国际教育提供经济资助，能让香港及海外人才不受自身社经背景影响，都能享有学习新技能的机会，并能扩阔视野。相关经济资助亦能鼓励人才回馈本港社会。
- 经济资助是吸引全球广大人才的重要诱因。香港作为中国与世界接轨的超级联系人，本港政府应投入更多资源设立奖学金及财政援助计划，资助来自其他新兴经济地区及一带一路国家的学生来港接受高等教育。
- 愈来愈多私营机构奉行环境、社会和管治（ESG）和企业社会责任（CSR），若政府能为赞助学生入读大学的企业设立免税安排，定当推动私营机构发挥更大作用，肩负培养人才的社会责任。
- 在香港接受高等教育能造就青年开拓发展机会，而提升学习体验则进一步帮助他们创造竞争优势。



香港中文大學
The Chinese University of Hong Kong