

专访香港理工大学副校长 杨立伟

# 港理大深耕湾区协同育人 “上书架+上货架”双轨赋能人才发展

今年内地高考统招约400人,各省不设固定名额

作为内地学子青睐的香港高校之一,香港理工大学(以下简称“港理大”)一直深受内地考生和家长的追捧。随着近年来港校招生政策优化和规模扩大,报考港理大的热度更是持续攀升。随着“高考季”的到来,今年港理大在内地招生的计划如何,新推出了哪些招生专业与利好政策,成为不少内地考生和家长最关切的话题。

日前,港理大副校长(学生及环球事务)杨立伟教授率领港理大优秀学生代表团到访羊城创意产业园,并接受了新快报的独家专访,畅聊这所全球百强大学在学术优势、内地合作、人才培养和招生政策等方面的最新情况,全面解读这所全球百强高校如何以“上书架+上货架”的科研定位,培养兼具国际视野与实践能力的新时代人才。



## 学术双引擎:科研双“上架” 学科特色强劲领跑

在QS 2026年世界大学学科排名中,港理大五个学科跻身全球30强,包括酒店管理(第15位)、土木工程(第18位)、护理学(第18位)、建筑与建造环境(第21位)及艺术与设计(第24位);而酒店管理、土木工程、艺术与设计与环境科学共同位列全港第一。在创新科技已成为社会发展核心驱动力的今天,港理大在学术及研究领域的实力与显著优势正进一步显现。

杨立伟指出,QS排名印证港理大的国际学术认可度,这不但巩固了港理大作为香港国际专上教育枢纽核心

成员的地位,也进一步提升中国高校在世界高等教育舞台上的影响力,持续强化其在服务国家重大战略、支撑大湾区建设的枢纽作用,推动学科建设、人才培养与社会需求的深度衔接。

与此同时,港理大的创新成果频频登上国际顶刊,科研成果的落地转化也体现了非凡的价值。作为一所创新型世界级大学,学校是如何构建“学术双轨”战略,达成既追求顶尖学术突破,也让成果转化精准落地有声的?在杨立伟看来,这源于港理大始终坚持好的研究应该实现“上书架”(贡献学术理论)

与“上货架”(转化技术),赋能产业的统一。港理大既重视原始创新,也务求科研成果能为社会问题,如:气候变化、能源短缺、人口老化、食品安全等,提供有影响力的解决方案,并转化成为产业技术与产品,贡献社会 and 经济发展。

为此,学校于2021年设立了粤港澳大湾区最大规模的交叉学科合作研究平台“香港理工大学高等研究院”(PAIR),促进需求驱动的跨学科科研与产业界的合作,透过基础及应用研究,为香港的创科产业发展和国家的科技自立自强,贡献力量。

## “港理大方案”:为国家航空航天及新材料领域贡献科研成果

杨立伟特别提到近期港理大的几项突破:航空及民航工程学系研发的全港首个低轨通信导航一体卫星载荷成功升空,展现航天科技自主研发的领先地位,亦为智慧城市、低空经济等领域发展注入新动力;眼科视光学院

的近视控制技术已商业化,充分体现了港理大致力于将科研成果转化为具实际社会效益的卓越能力;独创多能量场辅助金刚石切削技术,实现高性能材料的超精密制造,为国家在先进制造与新材料领域的核心技术攻关

提供了硬核的“港理大方案”。

杨立伟说:“我们致力成为一所具有强烈社会责任感的创新型世界一流大学,研究院致力提供世界领先的交叉学科解决方案,希望科研能为社会带来有价值的创新!”

## 携手内地:产学研布局 12城 校地联动育优才

为融入大湾区和国家发展战略,港理大一直在积极推动与内地的深度合作。“港理大目前已与内地超1000所高校及科研机构达成合作,涉及逾4000项相关合作项目。”杨立伟介绍道。

据统计,港理大在内地多个城市设立了12个“港理大内地技术创新研究院”(MTRI)(包括晋江、无锡、杭州、温州、南京、惠州、中山、武汉、绍兴、合肥、赣州和淄博),在深圳设立两所研究院,以及在前海设立前沿技术

创新中心,形成紧密的产学研协同网络。每所研究院均聚焦若干特定领域,精准对接当地产业与社会发展需求,推动港理大科研成果落地转化与应用。

去年晋江科技成果展上,来自港理大、15所内地研究院及研究中心等近250项卓越科研成果悉数亮相,涵盖智能制造与材料、生物医药与医疗器械、信息与人工智能、智慧城市与交通及绿色低碳与能源五大主题展区,吸引业界代表现场精准对接、洽谈合作。

在高校合作层面,依托大湾区庞大的产业基础、市场需求和应用场景,港理大进一步深化与区内高校、企业及专业机构的协作,探索包括联合课程、短期交流、实习及产学研合作项目等更多跨境人才培养新模式。

杨立伟认为,港校与内地高校应共建科研平台,发挥各自学科优势,联合攻克技术难题。在粤港澳大湾区的发展规划下,优势互补,推动大湾区高等教育和科技创新协同发展,打造世界级创新产业集群。

## 全链条育人:AI赋能教学革新 湾区实践夯实综合素养

本次与杨立伟同行的36名学子,来自中国、南非、巴基斯坦、马来西亚等国家,均为港理大“卓越学荟”“友理同行”计划学员、奖学金获得者及各类学生组织骨干。“港理大着力培育更多兼具国际视野、跨地域经验和实操能力的复合型人才。2027/2028学年或之后毕业的所有本科生,在毕业前均能参与至少一次非本地学习体验。”杨立伟说,学生不仅在课堂上深耕专业知识,也能近距离接触大湾区各城市的行业发展态势、创新产业生态和优质职业机遇。

港理大致力于培育创新引领型人才,在学生综合能力培养上持续创新探索:率先落地“服务学习”必修科目,

将社会实践纳入本科生核心教学;陆续推出全港首个元宇宙科技理学硕士课程、区块链科技理学硕士课程;成立高等教育研究及发展院(IHERD),组建专业教学团队推进教学改革,依托人工智能技术赋能学生自主学习,适配新时代人才培养需求。

面对人工智能发展浪潮,学校也提前布局,精准发力:2022年起将人工智能及数据分析列为全校本科生必修课;2025年正式成立计算机及数学科学学院(FCMS)与港理大人工智能高等研究院(PAAI);2026/2027学年起新增AI语言必修课,以“港理大教育4.0”举措推动数字科技全面赋能教学

转型,持续巩固人工智能领域教学与科研领先优势。

港理大以实践育人作为核心办学特色,搭建起“课程—科研—实习—服务”四位一体完整人才培养体系,为内地学子提供与国际学生完全对等的优质成长平台。教学层面创新推行“三导师制”,即学术导师+企业导师+校友导师联合指导,配套开设本科生科研计划(URIS)。该计划自2021/22学年开展以来,已有超过620名本科生参与,共有490个项目获批,累计批出资助金额逾2300万港元,多名学生凭借优质科研成果,获得海外顶尖高校及科研机构的实习与深造机会。

## 开设跨学科组合学士课程 为拔尖学子配备顶尖学者

“港理大经教育部批准在内地实行独立招生,不占用内地统一招生志愿。内地应届高考考生报读港理大,等同于在统招之外新增一个入读全球百强大学的优质机会。”专访尾声,杨立伟详细解读港理大2026年内地本科最新招生政策,为广大考生和家长提供权威报考指引。

据了解,港理大内地招生对象分为两类,分别是内地应届高考考生及持国际学历的海内外学生。2026年,港理大计划通过内地高考渠道招收约400名本科生,全国各省市不设固定名额,全程择优录取,最大程度为优质生源提供报考机会。

今年港理大持续升级优化“3D综合评估入学计划”,采用多元评价模式,对具备突出学术潜能,或在体育、艺术、领导力、社会服务、STEM科创等领域拥有卓越成就的考生,开通优先面试、优先录取绿色通道。

本次招生覆盖港理大全校46个本科组合课程及专业,全面对内地考生开放,考生可结合个人兴趣、特长及职业规划自由填报。同时港理大开设专属“跨学科组合学士课程”,为拔尖学子配备顶尖学者,提供定制化、深层次学业指导与科研规划。

杨立伟特别提醒,2026年内地应届高考考生港理大申请截止时间为6月11日,所有考生需在截止日前通过港理大官方招生网站完成全部申请流程。

奖学金与资助方面,港理大为优秀非本地本科生设立高额入学奖学金,最高可覆盖本科课程正常修业期的全部学费,并按年提供生活津贴。自2025/2026学年起,获学术类入学奖学金的学生,还可额外获得3万港元海外交流资助。

此外,大学在“德艺计划”(STARS)下设立“德艺奖学金”,嘉许在非学术领域表现突出的本科生。符合条件的非本地学生每学年最高可获全额学费资助及6万港元奖学金,并可优先入住何文田学生宿舍的“德艺书院”。

谈及内地生源,杨立伟给予高度肯定:“多年来,内地优秀学子给我留下了极为深刻的正面印象。大家学术基础扎实、治学勤勉认真、进取意识强烈,众多内地学生在学术科研、创新创业、专业实践、各类竞赛中表现亮眼,不仅彰显了出众的个人综合能力,更为港理大多元化校园注入新鲜活力与持久发展动能。”他诚挚期待2026学年有更多内地优秀学子圆梦港理大、扎根湾区成长成才。

