



香港新工科人才 联合培养本科项目

招生简章

项目简介

为响应中华人民共和国教育部和广东省人民政府关于《推进粤港澳大湾区高等教育合作发展规划》，为我国经济社会发展对新工科领域的人才需求日益增长，北京理工大学深圳研究院与香港港专学院联合开展香港新工科人才联合培养本科项目。该项目采用2+2的培养模式，即学生前两年在北京理工大学深圳研究院和香港港专学院共同完成专业课程及语言强化课程的学习，成绩合格者由港专学院授予高级文凭/副学士（副学位）证书，并出具成绩单。学生获得港专学院高级文凭/副学士（副学位）证书，后两年升读香港本地大学学士学位（高年级 / 第三年级入学）课程，完成学业者可获得相应大学授予的学士学位证书。





香港港专学院简介



港专学院是港专机构属下的本科学院，是香港可颁授认可学位的高等教育院校。港专提供全日制学士学位、高级文凭及应用教育文凭等课程，内容紧贴时代所需，满足社会需要，培育学生成为具有全球视野、敬业日新精神、勇于承担和促进社会进步的人才。

港专致力于为学生提供优质教育，坚守爱国立场及致力推动“职业专才教育”发展，课程及合作实力广受业界及伙伴支持和肯定，多年来与本地及海外不同专业学会建立了紧密的合作伙伴关系，为学生提供机会，缔造优秀的学习环境促进他们掌握专业和国际知识。

香港新工科人才本科培养学生在北京理工大学深圳研究院及香港港专学院就读，采用2+2的模式，经过两年高级文凭/副学士学位学习后，凭GPA成绩及语言成绩，可申请香港高校学士学位，两年成绩合格由毕业院校颁发学士学位证书；也可选择国外合作大学，完成本科及硕士课程，获海外大学颁发的学士学位及硕士学位。



项目优势

出境不出国，香港拥有多元化的语言环境，中英文双语更适合大陆学生，香港与大陆紧密相连，离家近，文化差异小、使学生更快的适应学习和生活，同时香港还具备良好的治安、完善的法治，求学安全。



入学即注册香港学籍并取得香港学生签证，享受与香港本地居民同等的公共免费医疗服务以及教育、经济、出行等福利，毕业可获得工作签证，满足相关条件可获得香港永居身份。



香港是全球最重要的金融和商业中心之一，大量国际企业和跨国公司在此设立总部或分支机构，为香港就业市场提供丰富的机会，香港薪酬福利高，是全世界失业率最低的地区之一，特区政府为推动经济发展，鼓励企业和吸引人才来港，对学子毕业后留港就业及发展带来黄金机会。

专业介绍



网络安全

网络安全专业是指培养具备网络安全理论和技术知识，能够从事网络系统及信息保护、攻防技术研究、网络溯源和取证等相关工作的专业人才。它涵盖了计算机网络、信息安全、密码学、网络攻防等多个学科领域。网络安全专业的培养目标是培养具备网络安全技术、网络安全管理和网络安全研究等基本能力的高素质应用型人才。网络安全专业的毕业生具备较强的网络安全技术和能力，在互联网公司、金融机构、政府部门、通信企业等行业都有很高的就业需求。他们可以从事网络安全工程师、网络安全管理员、安全分析师、安全顾问、漏洞挖掘工程师等职业。

特色科目

无线网络及移动设备安全/渗透测试/网络流量分析/网络保安实验/数码鉴证/资讯系统审计/网络安全研习

物联网工程

物联网工程专业学生主要学习计算机、电子、通信和自动化等相关学科的基本理论和基本知识；系统地掌握物联网技术领域的基本理论与基本知识、物联网体系结构、物联网感知与标识的基本理论与技术、物联网信息处理技术和物联网安全技术等专业知识，掌握物联网系统的软硬件设计和开发能力，具备在物联网系统及其应用方面进行综合研究、开发和集成的能力；未来可从事物联网及互联网的协议标准与系统、通信架构、无线传感器、信息安全等的综合设计、开发、应用、管理与维护工作，或可继续深造，在高校或科研机构从事研究和教学工作。

特色科目

工业互联网与智能制造导论/嵌入式系统/物联网程式设计/云计算/传感器原理与应用/无线通信与应用

新工科专业优势



科技飞速发展带来的新工科人才需求



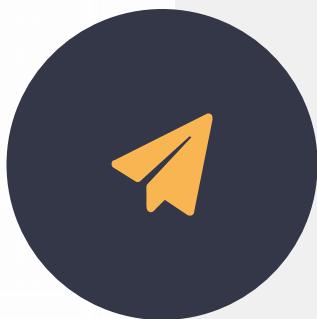
我国经济社会发展对新工科领域的人才需求日益增长，相关专业人才亦日益紧缺。因此，掌握相关专业知识和技能的学生将在求职市场上拥有巨大优势。新工科类专业紧密结合时代发展需求，产学研结合，培养适应市场需求的高端技术型人才，这使得毕业生更容易实现就业和发展。

国家政策支持



国家对新工科类专业的重视和支持，为其提供了良好的发展环境和政策红利，这也是新工科类专业蓬勃发展的重要保障。

就业前景和薪资优势



新工科类专业的就业前景广阔，工资水平也相对较高，这吸引了众多学生选择这些专业。随着我国产业升级，这些新兴领域的专业人才更显珍贵，也更容易获得更好的薪资待遇。



招生与录取

- 1、报名时间：7月31日（额满提前截止）
- 2、招生计划：各专业名额25人，共50人
- 3、报名材料：
 - (1) 报名申请表；
 - (2) 身份证（正反面）扫描件；
 - (3) 港澳通行证；
 - (4) 电子版白底2寸彩色照片；
 - (5) 高中毕业证、高考准考证、高考成绩单、国际生须提供认可的国际课程成绩单及语言成绩。

4、录取原则：

- (1) 全国统一考试（高考）成绩达到本科线及英语，数学单科90分以上；国际生须提供国际认可的高中成绩单及语言成绩，经学校评估可申请入读本课程；
- (2) 未达到要求的学员需参加我校统一组织的入学面试及笔试，成绩合格者择优录取；
- (3) 学员提交的所有审核材料如有造假等违规行为的，不予录取。

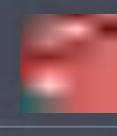
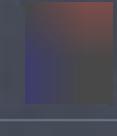


收费标准

- 1.报名费：500元（报名成功后不予退费）
- 2.学费：98000元/年
- 3.港方学费：学生收到港专学院的录取offer及缴费通知书后，按实际金额缴纳
- 4.住宿及杂费按实际情况收取
(详情见入学须知)

香港可升读院校 (部分)

香港 HONG KONG

	香港大学 The University of Hong Kong	CGPA 3.8 (IELTS6.5或以上)
	香港科技大学 Hong Kong University of Science and Technology	CGPA 3.7 (IELTS6.0或以上)
	香港中文大学 Chinese University of Hong Kong	CGPA 3.7 (IELTS6.0或以上)
	香港城市大学 City University of Hong Kong	CGPA 3.5 (IELTS6.5或以上)
	香港理工大学 The Hong Kong Polytechnic University	CGPA 3.4 (IELTS6.0或以上)
	香港浸会大学 Hong Kong Baptist University	CGPA 3.4 (IELTS6.0或以上)
	香港教育大学 The Education University of Hong Kong	CGPA 3.3 (IELTS6.0或以上)
	香港岭南大学 Lingnan University	CGPA 3 (IELTS6.0 或以上)
	香港港专学院 Hong Kong College of Technology	CGPA 2.8
	香港都会大学 Hong Kong Metropolitan University	CGPA 2.8

注：以上并非全部院校信息，列表仅供参考，录取与否将视乎学生的面试表现。