



中山大學 深圳研究院
Sun Yat-sen University, Shenzhen Institute

深圳市企业家培育工程“星耀鹏城”培训计划(第三期)
深圳市人工智能产业集群高级研修班
招生简章

【指导单位】深圳市中小企业服务局

【承办单位】中山大学深圳研究院





一、项目背景

为贯彻落实《深圳市加快打造人工智能先锋城市行动计划（2025—2026年）》，提升人工智能产业发展能级，助力民营及中小企业突破发展瓶颈，增强核心竞争力，推动中小企业在人工智能时代实现高质量发展，中山大学深圳研究院在深圳市中小企业服务局指导下，立足中山大学学科资源与科研优势，搭建前沿技术与企业实践深度融合的学习平台，承办深圳市人工智能产业集群高级研修班。

该项目旨在整合“政产学研资”多维资源，帮助民营及中小企业的企业家把握人工智能领域前沿趋势和发展机遇，助力企业实现技术突破、管理升级、生态融通，助力深圳建成具有国际影响力的人工智能先锋城市，打造具有全球重要影响力的产业科技创新中心。

二、项目内容

深圳市人工智能产业集群高级研修班依托中山大学强大的学科优势和优秀的师资力量，深度融合全球企业界与学术界资源，针对我市人工智能产业集群企业在经营管理、资本运作、前沿战略等方面的发展需求，设置前瞻性、创新性和高技术浓度的系统性课程。

课程由AI前沿趋势与科技战略、AI管理创新与商业模式、



资本赋能与项目管理、党史国情及政策宣讲等四个核心模块组成，不仅关注基础科学研究，还深入探索多个前沿领域最新进展和创新应用场景，提升企业家“AI+科技战略”综合能力，助力企业实现智能化转型，培育未来发展核心引擎。

三、项目特色

（一）顶尖师资团队，学术与产业“双轮驱动”

依托中山大学在人工智能领域强大的研究力量和资源优势，以中山大学“人工智能学科群”为核心支点，聚合计算机学院、人工智能学院、软件工程学院、网络安全学院以及集成电路学院的顶尖学术力量，构建“学术根基-技术前沿-产业应用”深度融合的师资网络；联合北京大学、香港中文大学等海内外名校教授导师，深度融合腾讯、华为、大疆、比亚迪等龙头企业的工业实战经验，构建“学术筑基-名校融智-名企淬炼”的三维赋能模式，打造兼具国际视野、技术纵深与产业敏锐度的复合型人才培养生态。

（二）聚焦“人工智能+”行动，赋能重点产业转型

依托中山大学深圳研究院的政企学研资源池，设计“AI+产业”垂直赛道赋能体系，剖析“人工智能+”赋能重点产业转型升级的路径与模式。融合大湾区智能制造政策导向与全球供应链变革趋势，帮助学员建立对产业升级底层逻辑的深度认知，引导学员从技术创新跃迁至商业模式创新，成为驱动湾区创新的“技术策源者”。



（三）整合资源，打造“学科赋能型”移动课堂

以“行走的产学研课堂”模式，深度融合学术场景与产业实践，整合中山大学“三校区五校园”跨学科资源网络，赴杭州、上海等参访先进企业，打造“学科-产业-场景”价值对话场域，揭示人工智能如何通过核心技术突破重塑产业竞争范式，让学员在场景化体验中感知“科技前沿定义产业未来”的底层逻辑。

（四）学习分享平台，构建“中大系AI创新极核”

基于中山大学“文理医工农艺”全学科布局，设计“技术-商业-伦理”三位一体的研讨框架，引导学员突破单一技术思维，平衡效率与公平、创新与合规。以中山大学全球校友网络为支点，构建“无边界”的AI创新生态圈，通过链接政府、智库、产业联盟、资本平台，打造“政策解读-技术验证-商业落地-资源放大”的全周期赋能机制。

四、课程设置

教学大纲		
一、必修课： 线下课程21天，线上直播5节		
序号	课程名称	课程内容
1	开学典礼 凝聚力破冰	开学典礼、学员代表发言、同学交流、班级建设
模块一： AI前沿趋势与科技战略		



2	大数据处理与超级计算应用	1. 大数据兴起与发展 2. 超级计算在科学研究中的应用 3. 实践案例分析
3	低空经济与人工智能	1. 深入介绍和剖析低空经济 2. 人工智能发展现状及二者融合发展趋势 3. 案例交流
4	人工智能大模型赋能数字经济高质量发展	1. 数字经济概念 2. 人工智能大模型的全球化视野 3. 人工智能大模型应用方向及实践案例
5	智能无人系统与产业创新前沿——跨学科技术融合与应用实践	1. 工业场景下的实时感知与决策算法（专利转化案例解析） 2. 多模态数据融合与边缘计算优化（结合华为/大疆合作项目） 3. 医疗器械智能化：从呼吸健康到手术机器人的AI赋能路径
6	AI驱动的网络空间内容安全	1. 网络空间视觉内容生成与识别方向学术探索的最新进展 2. 开源数据的云弹性采集与强智能搜索 3. 人工智能深度攻防对抗
7	当前国际国内经济局势战略分析	1. 当前宏观经济形势研判 2. 深刻剖析探索和经济发展规律 3. 国对外经济和金融运行现状与趋势 4. 国际金融市场运行规律



8	AI时代战略布局	1. AI时代产业结构与竞争环境 2. 战略定位与竞争优势 3. 国际产业与科技融通发展
9	人工智能技术与产业应用场景	1. 介绍全球人工智能技术的最新进展 2. 机器学习、深度学习、自然语言处理、计算机视觉等领域的创新应用 3. 人工智能领域政策环境及投资趋势 4. 领先企业的成功案例
10	AI+企业知识产权、创新与发展	1. AI企业知识产权与信息技术 2. 国际与比较知识产权法 3. AI企业知识产权管理与商业化
模块二：AI管理创新与商业模式		
11	AI时代城市高质量发展与企业创新发展	1. 政策文件解读 2. 高质量的内涵 3. 企业创新发展的源泉
12	AI时代企业战略管理与组织变革	1. AI产业结构与竞争环境 2. 战略定位与竞争优势 3. 国际化成长与战略联盟
13	公司治理与股权激励	1. 企业性质定位与治理框架 2. 董事会治理结构 3. 企业内部控制与管理
14	企业数智化转型与管理创新	1. 数字经济创新模式：企业与客户互动的适应性创新



		2. 数字经济创新极点：平台创新、竞争与就业 3. 数字经济创新变迁：两化融合、数实融合与人工智能
15	战略管理和企业创新	1. 为什么需要战略？何谓战略？ 2. 机会驱动VS战略驱动 3. 从战略制定到战略执行
16	管理心理学	1. 组织行为学 2. 人力资源管理 3. 压力管理与情绪管理
17	人工智能企业商业模式与制度设计	1. 商业模式五大重构 2. 产业链商业模式微观构造 3. 企业设计管理制度 4. 内部控制设计制度
模块三：资本赋能与项目管理		
18	科技产业投资方向	1. 宏观经济形势与投资环境 2. 国家产业政策调整新趋势 3. 科创企业资本规划 4. 资本助力科技企业价值提升
19	天使投资与深圳科技产业发展	1. 什么是天使投资？科技投资？ 2. 天使投资的重要性 3. 深圳天使母基金的产生背景、特点与使命



20	探索数据资产与AI价值之门	1. 数据资产前景、宏观政策深度解读 2. 数据资产与AI价值路径剖析 3. 案例交流
21	AI+企业经济转型与资本风险管理	1. 企业资本风险管理 2. 内部控制与资本风险管理 3. 公司治理理论与实务
22	数据资产跨境流动的中国方案	1. 数据资产主权的理由 2. 《数据安全法》的体系解释 3. 全球数据流动和中国方案
模块四：党史国情、政策宣讲、公益课堂		
23	党史国情	1. 习近平新时代中国特色社会主义思想解读 2. 党的二十大报告解读
24	政策宣讲	中小企业扶持政策（不少于一场）
25	企业合规培训	企业合规体系建设（不少于一个课时）
26	直播公益课	大数据驱动的平台经济新策略（一）
		大数据驱动的平台经济新策略（二）
		大数据驱动的平台经济新策略（三）
		基于DeepSeek的人工智能通识课（一）
		基于DeepSeek的人工智能通识课（二）
二、选修课：2天		



1	人工智能实验室	高校人工智能实验室&企业人工智能实验室 中山大学人工智能实验室、腾讯AILab、百度研究院等（三选二）
2	标杆企业参访及 合作交流	人工智能标杆企业参访，学习交流。 商汤科技、百度、科大讯飞、字节跳动、腾讯等（五选二）
3	备选：AI企业研学	Deepseek、阿里巴巴（根据实际情况安排）

说明：以上课程可根据实际情况进行适当调整。

五、拟邀师资

钱德沛 中国科学院院士、中山大学人工智能研究院学术委员会主任委员、中山大学计算机学院首任院长、中国计算机学会会士、德国汉诺威大学高级访问学者。长期从事计算机体系结构和高性能计算系统研究，省部级及以上科技奖励9项，授权发明专利30项，发表论文400余篇。

何裕隆 美国外科学院院士，香港医学科学院资深院士，中山大学附属第七医院院长，教授、博士生导师、主任医师，中山大学胃癌诊治中心主任，中山大学人类遗传资源平台主任，国家级领军人才。荣获中国医师奖、中华医学会医学进步二等奖、中华医学奖进步三等奖等荣誉。

陈洪波 中山大学人工智能研究院常务副院长，中山大学系统科学与工程学院院长、教授、博士生导师。国防科工局卫



星总体技术专业组专家、JW科技委XX3计划重点项目专家组专家、中国工业合作协会仿真技术产业分会专家委员会委员、中国通信学会第四届国防通信技术委员会委员、中国指挥与控制学会空天安全平行系统专业委员会常务委员。

郑子彬 中山大学软件工程学院院长，IEEE Fellow、IET Fellow、ACM杰出科学家、全球高被引科学家、国家优秀青年科学基金获得者、国家数字家庭工程技术研究中心副主任、广东省区块链工程技术研究中心主任，广东省计算机学会数字经济专委会主任。

黄 凯 中山大学计算机学院教授，中央组织部“青年千人”，人工智能与无人系统研究所所长、机器智能与先进计算教育部重点实验室副主任。曾担任德国fortiss研究所研究组长、德国慕尼黑工业大学计算机系高级研究员，广东省人工智能协会科技进步一等奖。研究方向为嵌入式/CPS系统的基础理论及其工业应用，低功耗体系结构、类脑计算、形式化验证。工业领域涉及无人驾驶、医疗器械、仿生机器人。

王中风 中山大学集成电路学院院长、教授、博导，国家高层次人才、IEEE（国际电工与电子工程师协会）Fellow和AAIA（亚太人工智能学会）Fellow。曾经担任美国Broadcom公司技术副总监，是Broadcom公司FEC（前向纠错编码）领域的主要专



家之一。拥有百余项发明和专利，共发表350余篇国际期刊和会议论文，七次荣获IEEE集成电路相关领域主流会议和会刊的年度最佳论文奖。此外，深度参与了多项工业国际标准的制订工作，至今有关技术方案已经被15种以上的国际网络通信标准所采纳。

罗 乐 中山大学物理与天文学院教授博士生导师，中山大学百人计划引进学科带头人、量子信息与测控科研团队负责人。美国杜克大学物理学博士学位。师从现任中国光学学会理事长龚旗煌院士，以及著名实验物理学家、超冷费米原子实验的开创者约翰·托马斯教授。曾担任美国印第安纳大学-普渡大学印第安纳波利斯分校物理系博士生导师，组建原子与离子囚禁实验室。

操晓春 中山大学网络空间安全学院院长、信息学部副主任。国家杰出青年/优秀青年基金获得者、教育部“新世纪优秀人才支持计划”、中国科学院“百人计划”获得者，2024年全球前0.05%顶尖科学家榜单。美国中佛罗里达大学博士，曾任职美国ObjectVideo公司Research Scientist。研究领域主要为人工智能基础和网络空间内容安全应用，主持或参加国家优秀青年科学基金、国家自然科学基金重点项目、国家重点研发课题等项目。



许文俊 北京邮电大学人工智能学院副院长（主持工作）、教授、博士生导师，国家级青年人才，网络与交换技术全国重点实验室骨干成员。获中国/国际授权专利60余项，担任《中国通信》、《通信学报》、《信号处理》等期刊编委。主持或参与国家自然科学基金重大项目、国家重点研发计划、国家973等项目60余项；曾获国家技术发明二等奖、教育部技术发明一等奖等。

丁宁 深圳市人工智能与机器人研究院常务副院长，香港中文大学（深圳）机器人与智能制造研究院副院长，广东省具身智能机器人创新中心主任，广东省具身智能机器人工程技术研究中心主任，广东省粤港澳高校城市运维特种机器人联合实验室主任。深圳市海外高层次人才，IEEE IROS2021最佳应用论文奖及最佳机构与设计奖提名、吴文俊科技进步二等奖、机械工业科技进步奖二等奖等奖项。

蔡志明 美国医学与生物工程院院士、欧洲科学院院士、国家泌尿外科重点学科带头人，国家肿瘤工程实验室主任，国家“973”计划首席科学家，国务院特殊津贴专家，国家级领军人才，鹏城杰出人才，中国生物工程学会合成生物学分会副主任委员，广东省泌尿肿瘤重点实验室主任，美国NIH癌症研究所特聘教授，广东省医学会副会长兼深圳市医学会会长。



马 昕 俄罗斯工程院外籍院士、国家重大人才工程A类领军专家、国家海智专家。中国民航大学科技创新研究院教授、博士生导师，多家千亿市值以上主要上市公司顾问。

冯 科 北京大学经济学院教授、博士生导师，北京大学经济所常务副所长、研究员，光华天成博士后科研工作站负责人。房地产金融中心主任，上市公司天地源独立监事，上市公司广宇发展独立董事，广东省社会科学院投资经济方向硕士生导师，中国可拓工程专家委员会委员。

顾乃康 中山大学管理学院教授、博士生导师，中国十大最受尊敬商学院教授，中山大学EMBA、MBA、EDP项目导师，曾兼任中山大学管理学院副院长，还曾兼任粤桂股份、珠江实业、粤高速、海印股份、广发证券等上市公司的独立董事或监事。

肖静华 中山大学管理学院教授、博士生导师，中山大学企业研究院国有企业数字化转型与管理创新研究中心主任，中国信息经济学会副理事长。主要研究领域为企业数字化转型与创新、企业IT战略、游戏化管理。

刘 峰 厦门大学闽江学者、会计学教授、博士生导师、国务院政府特殊津贴获得者，师从会计界泰斗葛家澍教授，全国先进会计工作者，财政部会计名家，国际财务报告准则咨询委员会（IFRS咨询委员会）委员，《当代会计评论》主编。研究领



域为会计基本理论与会计准则，管制环境下的审计、税收、企业并购等。

傅 慧 中山大学管理学院教授、博士生导师，中山大学管理学院MBA项目高级学术主任、中山大学企业研究院国有企业战略研究中心主任、美国华盛顿大学福斯特商学院访问学者、广东省属国有企业“十四五发展战略规划”评审专家。先后荣获何氏教育基金杰出教学贡献一等奖，何氏教育基金杰出科研贡献一等奖。

王永丽 中山大学管理学院教授、博士生导师，兼任广东省人力资源研究会副会长，亚洲EAP协会督导。主持完成多项国家自然科学基金项目、广东省自然科学基金项目、广东省省软科学基金项目。《世界企业家》杂志评为中国十大最受尊敬商学院教授。

张正友 腾讯TEG-AI Lab 及 Roboticsx实验室主任、巴黎第十一大学计算机科学博士。在国际顶尖会议和杂志上，发表论文250余篇，论文引用次数51000多次，有超200项专利。曾就职于微软研究院，是腾讯史上最高专业职级拥有者。

李 刚 华为技术有限公司原副总裁，华为管理最高荣誉奖“蓝血十杰”获得者，深圳质量创新技术联盟学术委员会专家委员。



卢宇彤 中山大学计算机学院教授、博士生导师，国家超级计算广州中心、深圳中心主任，国际超算ISC Fellow，国家重点研发计划高性能计算专项总体组专家，全国三八红旗手标兵，领衔科技部“创新人才推进计划”重点领域创新团队。广东省精准医学应用学会常务理事。

唐杰 深圳市原副市长，南开大学经济研究所政治经济学专业毕业，研究生学历，经济学博士，研究员，博士研究生导师、香港中文大学（深圳）理事会成员。

倪泽望 中山大学企业管理博士，高级工程师，深圳市创新投资集团有限公司原董事长，深圳华为技术有限公司原副总工程师，中国最具影响力的30位投资人。

姚小雄 深圳市天使投资引导基金管理有限公司原董事长，现任深圳市天使投资协会理事长，中国基金业协会母基金委员会委员。曾先后任深圳市创新投资集团董事、党委副书记、纪委书记、副总裁等职务，拥有丰富的政府管理、政策研究、投资管理经验。

曹春芳 中山大学管理学院会计学教授、博士生导师，入选国家重大人才工程青年学者、财政部高层次财会人才素质提升工程（学术类一期）、广东省自然科学基金杰出青年基金项目获得者、中山大学逸仙学者。主持广东省自然科学基金-杰出青



年项目、国家自然科学基金（3项）、教育部人文社会科学青年基金等项目。

欧小威 国内知名资本增值管理专家，任中山大学MBA导师，长期专注于商业模式、战略管理、资本运营、顶层设计、股权投资、兼并重组、产业整合等投行工作，担任多家大中型投顾公司董事长、总裁，主持过国内多起重大并购重组项目，趋势应对精准、实操经验丰富。

彭国超 中山大学信息管理学院教授、博士生导师，英国谢菲尔德大学信息学院名誉研究员，Journal of Global Information Systems期刊副主编、Sage Open期刊编委。原英国谢菲尔德大学信息学院终身制助理教授、信息系统科研组组长。研究领域为企业信息化、信息系统、智能制造、智慧医疗、智慧城市等。

许可 对外经济贸易大学法学博士，对外经济贸易大学数字经济与法律创新研究中心主任。先后赴加州大学伯克利分校、美国芝加哥大学、台湾地区中央研究院法律学研究所学习访问。研究领域主要为网络法、公司法、法律经济学、私法基础理论。

沈颖 中山大学智能工程学院副教授，博士生导师，深圳市海外高层次人才，法国巴黎第十大学博士。主要研究方向



为通用人工智能的知识计算与推理以及知识图谱的构建和应用。

贾西贝 深圳市华傲数据技术有限公司创始人兼CEO，英国爱丁堡大学博士。国家级高层次人才和北京市特聘专家。现为广东省数字政府领域标准化技术委员会（GD/TC140）委员，深圳市决策咨询委员会委员，科技部“创新人才推进计划”人才，深圳市智慧城市大数据研究院副院长。

吴大有 香港大学中国商业学院2022年度杰出教师、英国剑桥大学创新管理系博士后研究员、有数数字集团CEO、亚太人工智能学会(AAIA)数据资产管理分会理事中国深圳新质生产力产业协会执行会长、工信部智能制造领军人才、中国数据资产国际标准化工作组专家组成员、联合国ESG高级策略顾问专家香港可持续发展协会SDG规划师。

王 冲 中共深圳市委党校党史党建党性教研部教授，武汉大学博士，深圳市委十九大宣讲团成员，深圳市党建研究会、统战研究会理事。受邀为深圳卫视《廉政直击》栏目特约专家，全国多家知名企业特聘教授。

刘振东 深圳市跨国企业合规管理研究院副院长，深圳国际仲裁院仲裁员，深圳市企业国际化经营合规专家，海关总署AEO认证专家，广东仁人（前海）律师事务所权益合伙人律师



李自军 蓝海优利创始人及首席知识产权专家，荣获超150项全球专利，具有超1000专利族的全生命周期运营管理实践经验。曾任华为消费者云专利评审委员会主任，预研主任工程师、架构设计主任工程师，具有丰富的专利管理及技术创新跨领域工作经验。

六、拟邀龙头企业导师

陈善广：中国载人航天工程副总设计师、人因工程国家级重点实验室主任、国际宇航科学院院士

倪泽望：深圳市创新投资集团有限公司原董事长、中国最具影响力的30位投资人

罗瑞发：深圳市金溢科技股份有限公司董事长、中组部国家“万人计划”科技创业领军人才

黄宏生：创维创始人、原创维集团兼创维控股董事局主席

张晓春：深圳市智慧城市科技发展集团董事长、全国工程勘察设计大师

乐 正：深圳市委原副秘书长、南方科技大学教授、国务院特殊津贴专家

郭晋龙：信永中和研究院副院长、深圳证券交易所博士后导师

胡 宁：鼎晖投资基金管理公司董事总经理



施安平：深圳国中创业投资管理有限公司总经理

王仕生：深圳市福田引导基金投资有限公司董事长

李伟荣：招银国际金融有限公司董事总经理

彭德智：华南美国商会国际经济战略研究院大湾区政策副主席、中宏人寿保险独立董事

李 宇：深圳市顺络电子科技有限公司联合创始人、副总裁

陈 岚：深圳市万泽集团董事总经理、党委书记

李倩仪：深圳市怡亚通供应链股份有限公司集团副总裁兼跨境及物流总裁

何 伟：上海证券原董事长、曾担任长城证券总裁、国泰君安证券常务副总裁

王 盛：招商致远资本科技与半导体行业部总经理、美国哥伦比亚大学深圳校友会会长

刘华芳：华为、美的、比亚迪大数据和人工智能前负责人，2019年全国吴文俊人工智能一等奖，比亚迪集团立功授奖技术一等奖

七、教学管理

（一）招生人数

计划招收1个班，共计50人（每家企业参加培训人员原则



上不超过1人)。

(二) 招生对象

深圳市民营企业、中小企业的企业家及高层经营管理人员。人工智能产业集群方向项目，原则上要求学员企业应属于人工智能产业集群。

(三) 报名条件

1、基本条件

(1) 热爱祖国、遵纪守法、具有较强的社会责任感；

(2) 大专以上学历，具有5年以上企业管理经验和较强的学习能力；

(3) 身体健康，能适应学习生活。

2、报名者所在企业符合下列条件之一，可优先录取：

(1) 经认定的专精特新“小巨人”企业、专精特新中小企业、创新型中小企业；

(2) 上年度首次纳统的“小升规”企业；

(3) 经国家、省、市级小型微型企业创业创新示范基地推荐的基地优质入驻企业；

(4) 经认定的国家级高新技术企业；

(5) 独角兽培育库优质企业；

(6) “创客中国”深圳赛获奖企业；



(7) 世界500强企业；

(8) 深圳市注册的上市公司（民营）。

(四) 学制及教学安排

学制为一年，每月上课2天（周末）；不定期组织企业走访、学员分享等主题活动；可选修海内外考察交流活动。

(五) 授课地点

- 1、深圳：中山大学深圳产学研大楼、中山大学深圳校区
- 2、广州：中山大学广州校区南校园（校本部）
- 3、根据实际情况及学习需要安排

(六) 学习费用

学习费用共计**RMB49800元/人**，包括学习费、资料费、杂费等费用。为支持深圳市企业家培育工程“星耀鹏城”培训项目，提高企业经营者素质，特将学费作以下安排：

(1) 深圳市中小企业服务局在市民营及中小企业发展项目扶持计划中按照相关规定给予一定资助；

(2) 中山大学深圳研究院减免部分学费；

(3) 学员个人或企业缴纳学费：**RMB29800元/人**；

(4) 赴外地上课学习考察的交通、食宿费自理。

(七) 报名流程

- 1、报名需提交如下申请材料：



(1) 填写完整并加盖公章的《报名申请表》(请用正楷填写或者打印)一式2份;

(2) 身份证复印件一式2份;

(3) 个人名片2张;

(4) 学历证明复印件(或单位推荐信原件)一式2份;

(5) 营业执照副本复印件一式2份;

(6) 近期小2寸蓝底彩照2张(含电子版照片,纸质版照片背面写上姓名,请使用铅笔或油性笔);

(7) 符合优先入学条件的相关证明材料复印件,各一式2份。

2、名单审核:经统一审核后,最终确定录取学员名单。

3、录取通知:我院将于名单审核工作结束后3个工作日内公布录取结果,发放《录取通知书》及《入学报到须知》(未录取人员的报名材料可根据要求退还)。

4、缴纳学费:请在指定日期前将学费汇入以下账户,并在缴费时备注姓名和用途,请保存好汇款凭证以便查询。学费到账后由我院财务统一开具发票。

户 名: 中山大学深圳研究院

开户行: 招商银行深圳市高新园支行

账 号: 8119 8192 8810 001



八、招生咨询与材料受理

联系人：高老师 13809891887；王老师18028761943

地 址：深圳市南山区科技园中山大学深圳产学研大楼

中山大学深圳研究院微信公众号：sysu-sz

九、培训监督电话

市中小企业服务局：0755-82975903