

中国新一代人工智能与先进制造

2019年11月17日至22日 | 上海·苏州

海外市场工作坊是由新加坡企业发展局(ESG)和新加坡中华总商会联合主办

中文授课

新一代信息技术与制造业深度融合，正在引发影响深远的产业变革，形成新的生产方式、产业形态、商业模式和经济增长点。各国都在加大科技创新力度，利用自动化技术、人工智能(AI)及数据分析等尖端科技来进行生产，重构产品和服务。由于智能工厂等智能制造正在引领制造方式变革；网络众包、协同设计、电子商务等正在重塑产业价值链体系。中国先进制造技术带动企业转型升级、智慧城市创新发展趋势迎来重大机遇。

课程目标

- 获取中国新一代人工智能、AR、5G技术、物联网、云计算、大数据、先进制造业的最新进展和趋势
- 了解AI、AR、5G和物联网等新技术、新应用、新方案
- 探索新一代人工智能及先进制造业发展带来的商业机遇

课程特色

- 课程及案例分析由上海交通大学学术专家及业界领袖讲授
- 学习重点：
 - 人工智能应用的发展与未来
 - 大数据分析与应用
 - 智能制造的潜在商机
 - 苏州工业园区人工智能发展潜力
 - 中国人工语音智能产业环境与运营
 - AI塑造智能制造

企业参访与交流学习：

上海交通大学、徐汇滨江西岸园区、西岸艺术中心、数控中心、深兰科技(上海)、苏州工业园区、上海交通大学(苏州)人工智能研究院、科大讯飞(苏州)、苏州巨佳电子等

适合对象

有兴趣发掘中国新一代人工智能与先进制造技术的企业老板、高级管理人员和公司代表。

课程费用

每人**S\$4,800**

(包括专家授课、商业会议、座谈、企业参访、部分膳食、当地交通，以及5晚酒店住宿。)

政府资助后课程费用为：

S\$1,440.00

(成功获得ESG资助参加者需缴付的费用)

学员须自理往返中新机票以及个人消费。

政府资助

此项课程获得新加坡企业发展局提供高达70%资助。资助申请仅限服务于新加坡注册公司的新加坡公民或永久居民。

付款详情

学员须于接获新加坡中华总商会报名录取通知后的**3个工作日**之内，**缴付\$150报名费**。报名费可从课程费用中扣除。参加者需于出发之前15天缴清课程费用。

报名办法

即日起至**2019年11月1日(星期六)**前完成相关报名手续。

预定录取名额为20名，采先报先审方式，额满即止，报名从速！

垂询，请联系：

陈迦笙先生

电邮：zekson@sccci.org.sg

电话：+65 6430 8335

黄颖珊女士

电邮：emelyn@sccci.org.sg

电话：+65 6430 8315

In Partnership with

**Enterprise
Singapore**

Organised by

活动日程 (以付梓时为准)

以下活动安排将根据实际情况作更动，恕不另行通知。

日期	日程
星期日 2019年11月17日	出发前往上海浦东国际机场 航班：中国东方航空 MU 546 出发时间：1010 hrs 抵达时间：1515 hrs 航班：新航 SQ 830 出发时间：0920 hrs 抵达时间：1435 hrs 入住下榻酒店：上海银星皇冠假日酒店或同等级酒店
	晚餐
星期一 2019年11月18日	开学典礼
	第1节课： 课程：“中国先进制造业的最新进展和趋势及其带来的发展商机” 课程内容： <ul style="list-style-type: none">先进制造业技术与传统制造技术的区别先进制造业发展影响因素分析先进制造业重点产业分析 授课人： 华教授 <ul style="list-style-type: none">上海交通大学海外教育学院特邀师资中国浦东干部学院教授浙江城际数字创新研究院副院长华夏云智库首席经济学家上海领导科学会跨界领导力委员会副主任
	午餐及漫步校园
	第2节课： 课程：“大数据分析与应用” 课程内容： <ul style="list-style-type: none">大数据形成信息产生与获取方式解读大数据分析与应用数据可视化加速商业决策大数据诱发的商业变革企业数据化运营执行探讨 授课人： 聂老师 <ul style="list-style-type: none">上海交通大学海外教育学院特邀师资国家电子商务师职业技能开发组专家成员教育部互联网+创新创业大赛专家委员会委员中国电子商务协会讲师团副秘书长浙江省电子商务专项技能开发与命题组组长
欢迎晚宴	

活动日程 (以付梓时为准)

以下活动安排将根据实际情况作更动，恕不另行通知。

日期	日程
星期二 2019年11月19日	<p>第3节课: 课程：“人工智能的前世今生”</p> <p>课程内容:</p> <ul style="list-style-type: none">• 人工智能的认识与理解• 人工智能时代的机遇与挑战• 人工智能关键技术与发展状况• 全球人工智能在各领域的发展状况 <p>授课人: 谷博士</p> <ul style="list-style-type: none">• 上海交通大学海外教育学院副院长• 英国曼彻斯特大学管理学博士• 主要研究方向：人工智能、数字化转型、智能制造
	<p>午餐</p>
	<p>第4节课: 徐汇滨江西岸园区 参访 + 专业介绍 + 座谈</p> <p>西岸位于徐汇滨江地区，岸线长约11.4公里，面积约达9.4平方公里，是上海中心城区内最具公共活力的滨水新城。作为上海“十二五”规划中的六大功能区之一，西岸以“规划引领、文化先导、产业主导”为总体开发思路，围绕“西岸文化走廊”品牌工程、“西岸传媒港”、“上海梦中心”等功能性载体项目建设，目标打造汇集国内外顶尖文化艺术、信息传媒、创新金融、商贸、生活为一体的国际级滨水新城，成为与巴黎左岸、伦敦南岸比肩的独具魅力的城市文化新地标。</p> <p>学习重点:</p> <ul style="list-style-type: none">• 探索智慧产业园区的打造与潜在商机• 了解西岸园区的现代化数码控管模式 <p>第5节课: 深兰科技（上海） 企业参访 + 专业介绍 + 座谈</p> <p>深兰科技是快速成长的人工智能企业。自2014年由归国博士团队创建以来，一直以“人工智能 服务民生”为理念，致力于人工智能基础研究和应用开发，人工智能产业链智能软件输出及自主硬件设计和制造。深兰科技已在智能驾驶及整车制造、智能机器人、AI CITY、生物智能、零售升级、智能语音、安防、芯片、教育等领域布局。深兰科技与多个国内外企业、院校和卢森堡国家实验室等，建立了智能驾驶技术、智能和精密制造、数据和金融安全、人工智能、AIoT物联网、人机交互、AI芯片等多个相关领域的联合实验室，共同构筑全球性的研发科研体系。</p> <p>学习重点:</p> <ul style="list-style-type: none">• 考察中国国家级人工智能企业的运作模式• 探索现代人工智能应用的变革与发展方向
	<p>晚餐</p>

活动日程 (以付梓时为准)

以下活动安排将根据实际情况作更动，恕不另行通知。

日期	日程
星期三 2019年11月20日	酒店早餐及退房 出发前往苏州 入住苏州工业园区苏州凯悦酒店或同等酒店
	第6节课: 苏州工业园区人工智能展厅 参访 + 专业介绍 + 座谈 <p>苏州工业园区隶属江苏省苏州市，位于苏州市城东，是中国和新加坡两国政府间的重要合作项目，被誉为“中国改革开放的重要窗口”，和“国际合作的成功范例”。人工智能是当前苏州工业园区重点布局和发展的产业领域。位于工业园区的人工智能展厅按照人工智能的主要应用领域，展区被分成了七个不同的场馆，分别是：智能生活馆、智能服务馆、智能医疗馆、智能安防馆、智能制造馆、智能交通馆和智能教育馆。展厅主要展示园区人工智能产业发展现状、典型应用领域、代表性企业成果以及未来发展方向的。</p> 学习重点: <ul style="list-style-type: none">了解中国人工智能应用的发展与潜在商机了解先进制造与人工智能相结合的产品与发展方向
	午餐
	第7节课: 科大讯飞（苏州） 企业参访 + 专业介绍 + 座谈 <p>科大讯飞股份有限公司，前身安徽中科大讯飞信息科技有限公司，2014年4月18日变更为科大讯飞股份有限公司，专业从事智能语音及语言技术研究、软件及芯片产品开发、语音信息服务及电子政务系统集成。拥有灵犀语音助手，讯飞输入法等优秀产品。科大讯飞作为中国最大的智能语音技术提供商，在智能语音技术领域有着长期的研究积累，并在中文语音合成、语音识别、口语评测等多项技术上拥有国际领先的成果。</p> 学习重点: <ul style="list-style-type: none">考察中国人工语音智能产业环境与运营探索智能语音作为商业应用工具的前景与机会
晚餐	

活动日程 (以付梓时为准)

以下活动安排将根据实际情况作更动，恕不另行通知。

日期	日程
星期四 2019年11月21日	<p>第8节课: 交大(苏州)人工智能研究院 参访+专业介绍+座谈</p> <p>“上海交通大学苏州人工智能研究院”由上海交通大学与苏州市人民政府、苏州工业园区管委会在苏州工业园区联合共建。研究院以感知及认知智能关键技术为核心，在苏州工业园区内开展覆盖人工智能全领域技术及系统的研究，包括语音语言、图像、大媒体、脑机交互、并行计算、数据分析、芯片、传感器、机器人等，以语音语言交互智能作为特色领域和重点方向率先做出示范效应，同时依托上海交大雄厚的科研力量和广泛的国内外影响力，聚合国内外产学研用优势资源，围绕苏州工业园区优势基础，逐步全面布局，成为国内领先、国际知名的人工智能技术与产业创新中心。</p> <p>学习重点:</p> <ul style="list-style-type: none">• 探索人工智能应用的最新技术变革与潜在商机• 了解先进制造的未来发展方向
	<p>午餐</p>
	<p>第9节课: “AI塑造智能制造”座谈交流会 交流座谈+商业联系</p> <p>学习重点:</p> <ul style="list-style-type: none">• 人工智能企业创业者项目路演及分享• 交流投资合作机会 <p>主持人: 许斌老师</p> <ul style="list-style-type: none">• 上海交通大学海外教育学院特邀师资• 福乘文化传播有限公司创始人• 微软(中国)创新中心首席O2O专家
<p>自由活动</p>	

活动日程 (以付梓时为准)

以下活动安排将根据实际情况作更动，恕不另行通知。

日期	日程
星期五 2019年11月22日	酒店早餐及退房
	第10节课: 苏州巨佳电子科技有限公司 参访 + 专业介绍 + 座谈 苏州巨佳电子依托自身的技术优势，面向电子、食品、药品、自动化等制造业及物流等行业提供智能相机和机器视觉解决方案。公司所研发的产品包括智能相机、固定式读码器、自动光学检测设备等。实现零件定位、ID识别(读码和OCR)、尺寸测量、外观缺陷检测等功能。 公司有专业、资深的研发团队，研发人员平均从业经验在10年以上，50%具有硕士及以上学历。公司坚持在技术上不断创新，注重技术积累及完善服务体系。为客户提供专业的、高品质的产品与服务，最大程度的帮助客户提高产品品质、提升生产效率以及降低成本以实现智能制造、智慧物流是巨佳的共同追求。 学习重点: <ul style="list-style-type: none">了解先进制造企业在新科技（视觉）的应用认识工业4.0中数据的挖掘机，高品质的检验者如何以视觉技术提供工业解决方案分享交流并探寻合作商机
	欢送午餐
	前往上海浦东国际机场 乘搭航班离开上海返新 机场：上海浦东国际机场 航班： MU 545 (中国东方航空) 出发时间： 1620 hrs 抵达时间： 2200 hrs 航班： SQ 833 (新航) 出发时间： 1625 hrs 抵达时间： 2215 hrs