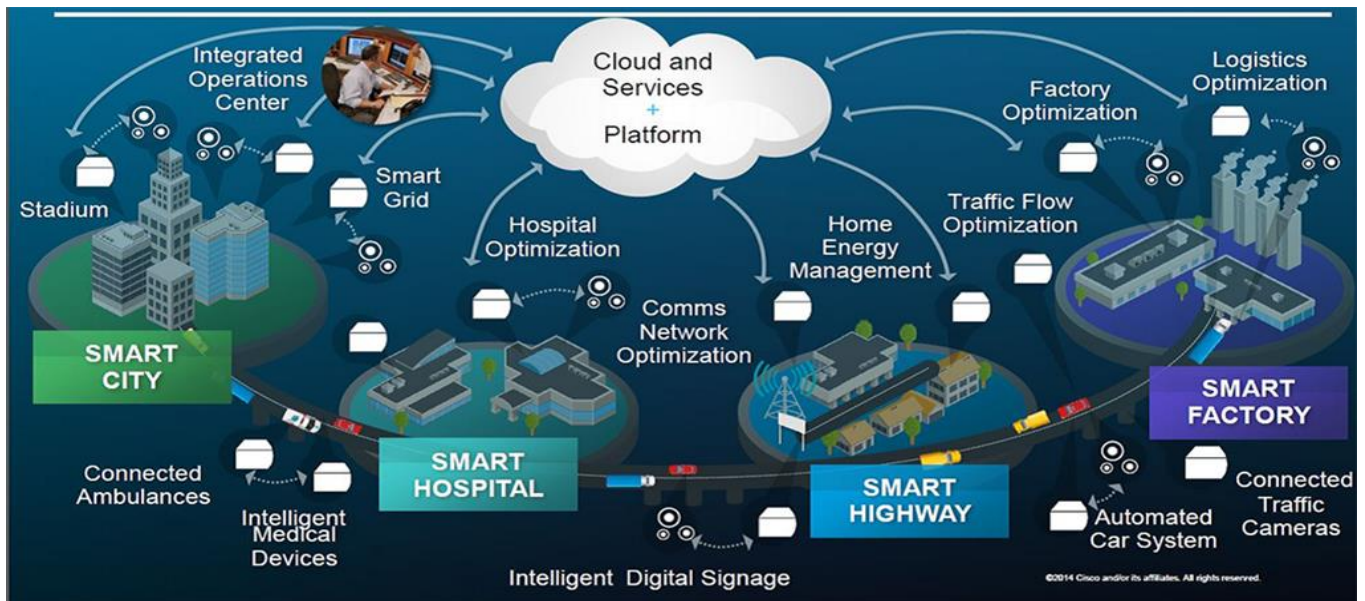


2020 德国物联网/高科技考察



简介

近年来，随着高科技的发展，物联网对企业 and 客户（智能家居，智慧城市，智能型工厂等）都起着重要的作用。这次德国考察之旅让你可以加深了解现实生活中使用 IoT / M2M 技术的解决方案。通过华基商学院以及专家的带领下，您将深入了解物联网知识，发现创新技术的新世界。

考察地点：德国（科隆、曼海姆、斯图加特）

考察团对象：

- ✓ IT 决策者，开发商和制造商
- ✓ 原始设备制造商，服务器供应商
- ✓ 汽车业执行官
- ✓ 制造业操作者/经营者



考察行程重点：

- ✓ 科隆应用科技大学
- ✓ TRUMPF 通快或 Bosch Rexroth AG 博世力士
- ✓ 奔驰博物馆或辛德芬根(Sindelfingen)奔驰工厂考察
- ✓ BASF 巴斯夫总部——世界上工厂面积最大的化学产品基地

证书：完成科隆应用科技大学课堂后，学员可获「科隆应用科技大学」颁发证书
考察课程修完后，学员亦获「华基商学院」颁发出席证书乙张

日期：2020年4月18日至4月26日(9天)

团费包含:

香港德国来回机票、德国当地的酒店住宿、当地的早午晚餐、行程所列的交通费用、公司访问费用、培训费用、游览景点门票费用、旅游保险费用、领队、当地导游及普通话翻译(全部小费已包含)。

团费不包含:

签证费用、飞机行李超重费用、行程外的交通费用、所有个人消费(例如:洗衣、电话、收费电视节目、邮寄、上网费用等)、因团友的原因而引致旅游巴超时费用、因个人疏忽、违章或违法引起的损失赔偿费用、疾病医疗费及不在安排的集体活动之列所发生的意外伤亡事故而产生的费用。

每位团费: 人民币 59800 元

截止报名及付款日期: 2020 年 3 月 13 日

报名及查询方法: 电邮: training@ced.edu.hk; 致电: 賴小姐 852 68033139

行程详细内容:

第一天	香港登机出发
第二天	到达德国法兰克福→科隆
第三天	<p>上午: 培训 - 科隆应用科技大学 (计算机工程技术)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 工业 4.0-智能工厂 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 工业 4.0 导论-智能工厂: 概念, 定义, 范例 ➢ 虚拟物理系统导论: 生产过程中物流, 传感器和相关--生产要素的智能系统 ➢ 网络化智能化生产组织的新型 IT 架构体系 ➢ 智能生产的使用范例 ➢ 对传统虚拟物理生产系统的整合 • 工业 4.0-新型商业模式和平台解决方案 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 工业 4.0 导论-商业模式: 概念, 定义和范例 ➢ 新的生态系统-平台生态经济 ➢ 未来价值创造和挖掘模式的商业模式开发和实用领域 ➢ 展示区域和实际范例 <p>下午: 科隆市区</p>
第四天	<p>上午: 培训 - 科隆应用科技大学 (计算机工程技术)</p> <p>企业数字化及智能化升级的实例介绍</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 智能化与数字化运用下的生产效率提升 <p>数字工厂</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 工厂设计规划过程-导论 ➢ 通过数字工具在工厂设计规划准备过程中的基础材料 ➢ 数字工具使用的目的和如何使用 ➢ 工厂生命周期中 IT 工具的归类整理

<p>第四天</p>	<p>2. 通过数字工厂做工厂设计</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 数字工厂的定义, 使用领域和运用层面 ➤ 单个工厂设计领域的 IT 利用范例 ➤ 工厂数据的管理和运营 <p>3. 工厂设计和生产优化模拟</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 模拟和模式生成的定义, 使用目的和目标 ➤ 模拟种类和模拟方式 ➤ 模拟的优化处理 ➤ 工厂规划结果的可视化-工厂规划和过程规划中的可视化现实 <p>下午: 前往曼海姆</p>
<p>第五天</p>	<p>上午: 企业考察 – TRUMPF 通快 (或) Bosch Rexroth AG 博世力士</p> <ul style="list-style-type: none"> • 工厂设计规划 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 工厂设计规划的设计层面 ➤ 工厂生成过程中的参与方网际联系 ➤ 系统化准备阶段的总览 ➤ 决定性影响因素 ➤ 规划基础工作准备的基本材料搜集所涉及的工作内容 ➤ 执行成熟层面的工厂规划概念生成必须步骤 ➤ 实际案例 • 价值流分析和设计 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 通过价值流分析对产品材料从发送配送到物品进仓--整个生产过程流程的描述和评估 ➤ 生产过程, 材料和信息流, 通过符号实现可视化展示 --确定生产能力的改善和生产全流程时间的缩短, 潜在--优化可能性分析和认知 ➤ 通过价值流分析和设计的组织架构八大原则, 实现对--工厂的减肥, 既紧凑型工厂的组织结构 ➤ 根据物流原则对生产批量的精确计算 ➤ 实际案例 <p>下午: 前往斯图加特</p>
<p>第六天</p>	<p>上午: 企业考察 – 奔驰博物馆 (或) 辛德芬根(Sindelfingen)奔驰工厂考察</p> <ul style="list-style-type: none"> • 生产管理 • 生产管理总览和导论 • 生产管理的负责性分析 • 生产管理的关键性数据分析 • 通过 TPM, OEE 等工具对生产过程的优化 • 实际案例 <p>下午: 前往曼海姆</p>

第七天	上午：实地考察 – BASF 巴斯夫总部，世界上工厂面积最大的化学产品基地 • 合同订单管理/生产规划和控制 • 合同订单管理:管理要求，合同订单管理工作以及快速反应战略 • 从合同订单管理和生产配置到缩短生产周期时间的实际运用 • 部件的智能化设置和存量的最佳范围确定 • 通过规划层面实现全程流畅的规划设计和控制等方面的结构组织 • 通过 IT 解决方案实现过程和 IT 的高效精确运转 --实际案例 下午：游览
第八天	从法兰克福搭乘航班返回香港
第九天	抵达香港

华基商学院会因应实际情况调动行程。

报名表

请填写以下资料，英文以正阶填写

德国物联网/高新科技考察活动			
英文姓名 (跟护照相同):		照片	
中文姓名: (博士 / 工程师 / 先生 / 太太 / 小姐 *)			
公司名称:			
职位:			
公司地址:			
电邮:			
公司电话:	手提电话:		
护照类别: **	<input type="checkbox"/> 中国护照	<input type="checkbox"/> 其他, 请注明:	
护照号码:			
紧急联络人及 联络电话号码:			
身体状况说明 (如有, 请注明): 例如长期服药, 食物敏感等			
*请删除不适合者**请在适当空格内加“✓”			

声明:

- 本人同意上述资料将用于我参加海外活动的申请上, 这些数据有可能将会提供给当地及国家机构等相关组织者。
- 本人声明在此报名表格及随附文件所载的数据, 依本人所知均属正确。本人已细阅并同意报名表内的所有条款及细则。
- 本人反对华基商学院使用本人的个人资料包括但不限于姓名、年龄、性别、电话号码、职位、会员身份、缴费数据包括信人卡资料 (如适用)、学术及专业资格、通讯地址及电邮地址 (“个人资料”) 于推广学院的最新发展、工业支持服务、顾问服务、培训课程及相关的活动及其他学院的推广活动的用途。请在适当的方格内填上「✓」。

签署: _____

日期: _____

重要提示

- 所收集的个人资料将会作入学申请、登记、学术、行政、研究、统计及市场分析及用于推广本学院最新发展、工业支持服务、顾问服务、活动和培训课程的用途。个人资料会严格保密处理。除非获得阁下的同意, 本学院不会将个人资料转移予第三者。本学院已制定收集、使用及保留个人资料的政策, 阁下可向本学院个人资料管理主任查询。
- 课程的日期及行程如有更改, 恕不另行通知。华基商学院将保留在任何情况下更改住宿, 旅游和运输安排之权利。
- 除非本学院于活动开始前最少31天收到申请者书面通知取消, 否则已缴费用概不退还。申请者退还费用需缴交手续费五千元人民币。
- 华基商学院保留在任何情况下及以任何原因拒绝任何申请的权利。申请者缴付费用后, 仍须符合参加此考察团的所有条件, 其申请方可获得接纳。
- 旅游和酒店住宿将由持牌旅行代理商安排。

一般條款及細則

(备注：如本条款及细则的英文版本与中文版本的内容之间有差异，应以英文版本为准。英文版本请浏览本学院网站：www.ced.edu.hk)

所有由华基商学院(简称:本学院)筹办的考察团/海外培训班/海外活动，需接受以下条款及细则：

1. 接受申请

本学院保留在任何情况下及以任何原因拒绝任何申请的权利。申请人缴付费用后，仍须符合《一般条款及细则》，其申请方可获得接纳。

2. 参加者的履行

报名者如被接纳申请，必须履行以下义务：

- a) 遵守本《一般条款及细则》，配合领队和导游人员完成本行程。
- b) 遵守我国和旅游目的地国家（地区）的法律法规，不携带违禁品出入境；尊重当地的风俗习惯、文化传统和宗教信仰；遵守旅游文明行为规范。
- c) 不得在境外非法滞留，不得擅自脱团。
- d) 妥善保管自己的行李物品，尤其是现金和贵重物品。
- e) 在自行安排活动期间，应当在自己能够控制风险的范围内选择活动项目，遵守活动中的安全警示规定，对自己的安全负责。
- f) 对国家应对重大突发事件暂时限制活动的措施及有关部门或者当地接社采取的安全防范和应急处置措施，应当予以配合。
- g) 行程中或解决纠纷时，应采取适当措施防止损失扩大；不损害当地居民合法权益，不干扰他人旅游活动，不损害主办单位和当地接社的合法权益，不采取拒绝登机（车、船）、拖延行程或者脱团等过度维权行为。
- h) 参加者如违反上述任何条款而引致损失或招致赔偿，一律由参加者自行承担。
- i) 如实填写报名表、签证签注资料和游客安全信息卡等资料，如实告知主办单位与活动相关的个人健康信息，所提供的联系方式须是经常使用或者能够及时联系到的。

3. 付款

- a) 申请人于提交申请时，必须支付参加费用予本学院。
- b) 如申请被拒绝，本学院会把费用退还申请人，并不会支付利息。
- c) 当本学院接受申请后，申请人便成为参加者。参加者如想撤回其参与，必须根据本活动取消报名之通知期通知本学院（即出发前31日历天）。在扣除本学院已支付而无法经本学院的服务提供商退回的任何费用，及手续费五千元人民币后，参加费用可退还予参加者（除列明之行政费及所需缴交之相关费用外）。
- d) 于酒店退房时，参加者应直接向酒店支付所有其于酒店消费的额外费用。
- e) 本学院保留任何给参加者退款的权利。退款可与参加者因参加本学院其他活动而引致之未偿债务作抵销。
- f) 本学院不会就参加者的任何退款支付利息。

4. 终止政策

- a) 如参加者违反本文件内的任何条款，在不影响本学院的其他权利和赔偿的情况下，本学院有权终止参加者参与本项活动。
- b) 因不可归责于主办单位的原因被拒签、缓签、拒绝出入境导致不能按时成行或行程中止的，相关责任和费用由参加者承担，参加者的参与权将自动终止，所支付费用概不退还。
- c) 当参加者的参与本活动权利被终止时，参加费用将不获退还。参加者需支付权利终止前本学院代参加者支付的费用，以及所有本学院因终止参与权而产生的其他合理费用予本学院。
- d) 如果参加者被发现做出以下行为，本学院保留终止参加者的参与权以及其未来再参加考察团/海外培训班的权利。这些行为包括（但不限于）：不尊重任何一方的知识产权、违反产品安全、违反环保法律、及/或作出本学院全权断定为损坏香港、其行业、考察团/海外培训班、本学院的声誉及/或形象的行为、或是作出或不停止其他本学院断定为必须终止其参与权的任何行为。

5. 取消及/或更改

- a) 本学院保留在任何情况下取消本活动的权利；如因参加者的数量不足，或其他任何原因。如本学院取消活动，依据下文4e所述的事项，本学院的责任只限于参加者因参加该活动所支付的费用数额。
- b) 活动的日期和行程可随时更改，恕不另行通知。本学院保留使用本活动宣传单张所述以外的替代住宿、行程和交通安排的权利。
- c) 以下费用可能会有所变动，包括但不限于：附加费、机票、燃油或增收税款和货币汇率波动。本学院保留向参加者收取因上述费用变动而引致的额外费用的权利。
- d) 对于本活动内任何未使用部分，以及参加者因任何理由取消参与的部份，已缴费用一律概不退还。本活动开始之前，本学院可全权酌情决定是否接受参加者提名由其他替代人参加本活动，或是更改出发/返回日期，或更改交通安排。参加者需支付任何因本学院同意的这些改动而产生的额外费用。
- e) 如因任何延迟、不履行服务、或因任何原因引致的损失或损坏、或因超出合理控制范围的原因包括但不限于任何天灾、政府行为、战争、恐怖袭击、火灾、水灾、地震、风暴、海啸、禁运、爆炸或内乱所产生的损失或损坏，本学院不负责参加者的损失。在这些情况下，本学院保留权利，并全权酌情决定，以：
 - 甲、延迟考察团/海外培训班，及/或在必要时改变活动的日期和行程，参加者将不获任何退款；或
 - 乙、取消考察团/海外培训班，并在扣除已由本学院支付、无法经由本学院的服务供货商退款的任何费用后，向参加者退款。

6. 免责条款

- a) 本学院并不承担参加者或其人员、代表、代理人、雇员或任何第三方的任何损失、损害或人身伤害的责任；亦不承担本活动及行程内其他财产损失的责任；除非该些损失、损害或人身伤害是由本学院造成的。
- b) 在本活动期间或完结后，参加者与任何第三方之间所作的任何介绍或交易，均与本学院无关，本学院并不承担任何责任。
- c) 参加者应负责自己的签证安排。本活动的参加者若被拒绝入境，本学院并不承担任何损失责任。
- d) 参加者应自行负责所有参与活动期间必需的保险，包括但不限于其他财产保险和自身的保险（包括旅游及医疗保险），[虽然本学院会为参加者安排基本的旅游保险保障。]
- e) 参加者承诺赔偿本学院在活动期间及期后，任何因参加者及其人员、代表、代理商和雇员有关的任何行为而引致或招致的所有责任、行动、诉讼、索偿、损害、成本和费用。

7. 一般条款

- a) 有关考察团/海外培训班的协议和各方的理解以申请表格和本条款及细则为准。申请表格和本条款及细则将取代本学院及有关考察团/海外培训班申请人之间所有之前的口头或书面协议、谅解或安排。
- b) 本学院保留随时更改及修订这些条件、并于认为必需维持考察团/海外研习班的有序运作时加入必需的附加规则（包括但不限于参加者的手册）的权利。经修订的条件和附加的规则和规例将发送给参加者，并立即生效。参加者将被视为已收到通知，并接纳经修订的条件和附加规则和规例。参加者承认本学院拥有这些条件、附加规则及其任何修订的解释权。本学院对这些条款、附加规则和规例、以及其任何修订的解释，对参加者具有最终约束力。