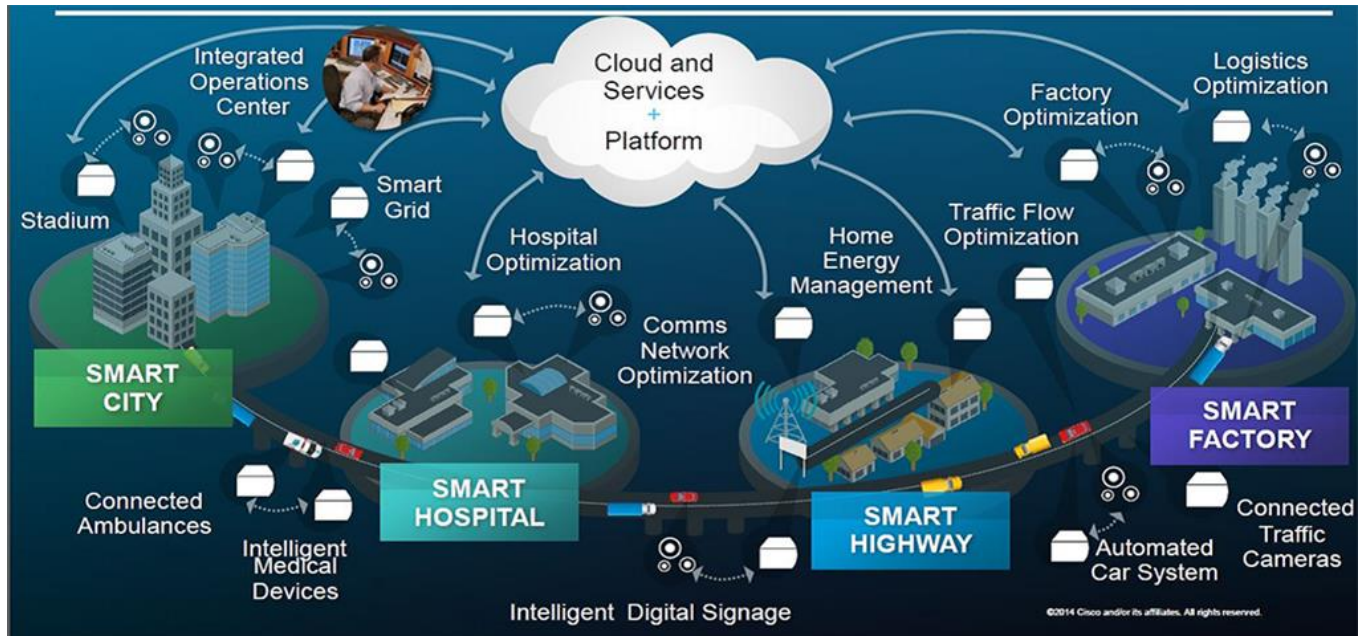


2020 德國物聯網/高新科技考察



簡介

近年來，隨著高科技的發展，物聯網對企業和客戶（智慧家居，智慧城市，智慧型工廠等）都起著重要的作用。這次德國考察之旅讓你可以加深瞭解現實生活中使用 IoT / M2M 技術的解決方案。通過華基商學院以及專家的帶領下，您將深入瞭解物聯網知識，發現創新技術的新世界。

考察地點：德國（科隆、曼海姆、斯圖加特）

考察團對象：

- ✓ IT 決策者，開發商和製造商
- ✓ 原始設備製造商，伺服器供應商
- ✓ 汽車業執行官
- ✓ 製造業操作者/經營者



考察行程重點：

- ✓ 科隆應用科技大學
- ✓ TRUMPF 通快或 Bosch Rexroth AG 博世力士
- ✓ 賓士博物館或辛德芬根(Sindelfingen)賓士工廠考察
- ✓ BASF 巴斯夫總部——世界上工廠面積最大的化學產品基地

證書：完成科隆應用科技大學課堂後，學員可獲「科隆應用科技大學」頒發證書
考察課程修畢後，學員亦獲「華基商學院」頒發出席證書乙張

日期：2020 年 4 月 18 日至 4 月 26 日(9 天)

團費包含：

香港德國來回機票、德國當地的酒店住宿、當地的早午晚餐、行程所列的交通費用、公司訪問費用、培訓費用、遊覽景點門票費用、旅遊保險費用、領隊、當地導遊及普通話翻譯(全部小費已包含)。

團費不包含：

簽證費用、飛機行李超重費用、行程外的交通費用、所有個人消費(例如：洗衣、電話、收費電視節目、郵寄、上網費用等)、因團友的原因而引致旅遊巴超時費用、因個人疏忽、違章或違法引起的損失賠償費用、疾病醫療費及不在安排的集體活動之列所發生的意外傷亡事故而產生的費用。

每位團費：人民幣 59800 元

截止報名及付款日期：2020 年 3 月 13 日

報名及查詢方法：電郵：training@ced.edu.hk

行程詳細內容：

第一天	香港登機出發
第二天	到達德國法蘭克福→科隆
第三天	<p>上午：培訓－科隆應用科技大學（電腦工程技術）</p> <ul style="list-style-type: none"> • 工業 4.0-智慧工廠 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 工業 4.0 導論-智慧工廠：概念，定義，範例 ➢ 虛擬物理系統導論：生產過程中物流，感測器和相關--生產要素的智慧系統 ➢ 網路化智慧化生產組織的新型 IT 架構體系 ➢ 智慧生產的使用範例 ➢ 對傳統虛擬物理生產系統的整合 • 工業 4.0-新型商業模式和平臺解決方案 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 工業 4.0 導論-商業模式：概念，定義和範例 ➢ 新的生態系統-平臺生態經濟 ➢ 未來價值創造和挖掘模式的商業模式開發和實用領域 ➢ 展示區域和實際範例 <p>下午：科隆市區</p>
第四天	<p>上午：培訓－科隆應用科技大學（電腦工程技術）</p> <p>企業數位化及智慧化升級的實例介紹</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 智慧化與數位化運用下的生產效率提升 <ul style="list-style-type: none"> 數字工廠 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 工廠設計規劃過程-導論 ➢ 通過數位工具在工廠設計規劃準備過程中的基礎材料 ➢ 數位工具使用的目的和如何使用 ➢ 工廠生命週期中 IT 工具的歸類整理

<p>第四天</p>	<p>2. 通過數位工廠做工廠設計</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 數位工廠的定義，使用領域和運用層面 ➤ 單個工廠設計領域的 IT 利用範例 ➤ 工廠資料的管理和運營 <p>3. 工廠設計和生產優化模擬</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 類比和模式生成的定義，使用目的和目標 ➤ 類比種類和類比方式 ➤ 模擬的優化處理 ➤ 工廠規劃結果的視覺化-工廠規劃和過程規劃中的視覺化現實 <p>下午：前往曼海姆</p>
<p>第五天</p>	<p>上午：企業考察－TRUMPF 通快 (或) Bosch Rexroth AG 博世力士</p> <ul style="list-style-type: none"> • 工廠設計規劃 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 工廠設計規劃的設計層面 ➤ 工廠生成過程中的參與方網際聯繫 ➤ 系統化準備階段的總覽 ➤ 決定性影響因素 ➤ 規劃基礎工作準備的基本材料搜集所涉及的工作內容 ➤ 執行成熟層面的工廠規劃概念生成必須的步驟 ➤ 實際案例 • 價值流分析和設計 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 通過價值流分析對產品材料從發送配送到物品進倉--整個生產過程流程的描述和評估 ➤ 生產過程，材料和資訊流，通過符號實現視覺化展示 --確定生產能力的改善和生產全流程時間的縮短，潛在--優化可能性分析和認知 ➤ 通過價值流分析和設計的組織架構八大原則，實現對--工廠的減肥，既緊湊型工廠的組織結構 ➤ 根據物流原則對生產批量的精確計算 ➤ 實際案例 <p>下午：前往斯圖加特</p>
<p>第六天</p>	<p>上午：企業考察－賓士博物館 (或) 辛德芬根(Sindelfingen)賓士工廠考察</p> <ul style="list-style-type: none"> • 生產管理 • 生產管理總覽和導論 • 生產管理的負責性分析 • 生產管理的關鍵性資料分析 • 通過 TPM，OEE 等工具對生產過程的優化 • 實際案例 <p>下午：前往曼海姆</p>

第七天	上午：實地考察－BASF 巴斯夫總部，世界上工廠面積最大的化學產品基地 • 合同訂單管理/生產規劃和控制 • 合同訂單管理:管理要求，合同訂單管理工作以及快速反應戰略 • 從合同訂單管理和生產配置到縮短生產週期時間的實際運用 • 部件的智能化設置和存量的最佳範圍確定 • 通過規劃層面實現全程流暢的規劃設計和控制等方面的結構組織 • 通過 IT 解決方案實現過程和 IT 的高效精確運轉 --實際案例 下午：遊覽
第八天	從法蘭克福搭乘航班返回香港
第九天	抵達香港

華基商學院會因應實際情況調動行程。

報名表

請填妥以下資料，英文以正楷填寫

德國物聯網/高新科技考察活動			
英文姓名 (跟護照相同):		照片	
中文姓名: (博士 / 工程師 / 先生 / 太太 / 小姐 *)			
公司名稱:			
職位:			
公司地址:			
電郵:			
公司電話:	手提電話:		
護照類別: **	<input type="checkbox"/> 中國護照	<input type="checkbox"/> 其他，請注明：	
護照號碼:			
緊急聯絡人及聯絡電話號碼:			
身體狀況說明 (如有，請注明)：例如長期服藥，食物敏感等			
*請刪除不適合者**請在適當空格內加“✓”			

聲明：

- 本人同意上述資料將用於我參加海外活動的申請上，這些資料有可能將會提供給當地及國家機構等相關組織者。
- 本人聲明在此報名表格及隨附檔所載的資料，依本人所知均屬正確。本人已細閱並同意報名表內的所有條款及細則。
- 本人反對華基商學院使用本人的個人資料包括但不限於姓名、年齡、性別、電話號碼、職位、會員身份、繳費資料包括信人卡資料 (如適用)、學術及專業資格、通訊位址及電郵位址 (“個人資料”) 於推廣學院的最新發展、工業支援服務、顧問服務、培訓課程及相關的活動及其他學院的推廣活動的用途。請在適當的方格內填上「✓」。

簽署: _____

日期: _____

重要提示

- 所收集的個人資料將會作入學申請、登記、學術、行政、研究、統計及市場分析及用於推廣本學院最新發展、工業支援服務、顧問服務、活動和培訓課程的用途。個人資料會嚴格保密處理。除非獲得閣下的同意，本學院不會將個人資料轉移予第三者。本學院已制定收集、使用及保留個人資料的政策，閣下可向本學院個人資料管理主任查詢。
- 課程的日期及行程如有更改，恕不另行通知。華基商學院將保留在任何情況下更改住宿，旅遊和運輸安排之權利。
- 除非本學院於活動開始前最少31天收到申請者書面通知取消，否則已繳費用概不退還。申請者退還費用需繳交手續費五千元人民幣。
- 華基商學院保留在任何情況下及以任何原因拒絕任何申請的權利。申請者繳付費用後，仍須符合參加此考察團的所有條件，其申請方可獲得接納。
- 旅遊和酒店住宿將由持牌旅行代理商安排。

地址：香港九龍旺角登打士街 56 號家樂坊 13 樓 1314 室

電郵：training@ced.edu.hk

電話：+852-21539887

網站：http://www.ced.edu.hk

一般條款及細則

(備註：如本條款及細則的英文版本與中文版本的内容之間有差異，應以英文版本為準。英文版本請流覽本學院網站：www.ced.edu.hk)

所有由華基商學院(簡稱:本學院)籌辦的考察團/海外培訓班/海外活動，需接受以下條款及細則：

1. 接受申請

本學院保留在任何情況下及以任何原因拒絕任何申請的權利。申請人繳付費用後，仍須符合《一般條款及細則》，其申請方可獲得接納。

2. 參加者的履行

報名者如被接納申請，必須履行以下義務：

- a) 遵守本《一般條款及細則》，配合領隊和導遊人員完成本行程。
- b) 遵守我國和旅遊目的地國家（地區）的法律法規，不攜帶違禁品出入境；尊重當地的風俗習慣、文化傳統和宗教信仰；遵守旅遊文明行為規範。
- c) 不得在境外非法滯留，不得擅自脫團。
- d) 妥善保管自己的行李物品，尤其是現金和貴重物品。
- e) 在自行安排活動期間，應當在自己能夠控制風險的範圍內選擇活動項目，遵守活動中的安全警示規定，對自己的安全負責。
- f) 對國家應對重大突發事件暫時限制活動的措施及有關部門或者當地接社採取的安全防範和應急處置措施，應當予以配合。
- g) 行程中或解決糾紛時，應採取適當措施防止損失擴大；不損害當地居民合法權益，不干擾他人旅遊活動，不損害主辦單位和當地接社的合法權益，不採取拒絕登機（車、船）、拖延行程或者脫團等過度維權行為。
- h) 參加者如違反上述任何條款而引致損失或招致賠償，一律由參加者自行承擔責任。
- i) 如實填寫報名表、簽證簽注資料和遊客安全資訊卡等資料，如實告知主辦單位與活動相關的個人健康資訊，所提供的聯繫方式須是經常使用或者能夠及時聯繫到的。

3. 付款

- a) 申請人于提交申請時，必須支付參加費用予本學院。
- b) 如申請被拒絕，本學院會把費用退還申請人，並不會支付利息。
- c) 當本學院接受申請後，申請人便成為參加者。參加者如想撤回其參與，必須根據本活動取消報名之通知期通知本學院（即出發前31日曆天）。在扣除本學院已支付而無法經本學院的服務提供者退回的任何費用，及手續費五千元人民幣後，參加費用可退還予參加者〔除列明之行政費及所須繳交之相關費用外〕。
- d) 于酒店退房時，參加者應直接向酒店支付所有其於酒店消費的額外費用。
- e) 本學院保留任何給參加者退款的權利。退款可與參加者因參加本學院其他活動而引致之未償債務作抵銷。
- f) 本學院不會就參加者的任何退款支付利息。

4. 終止政策

- a) 如參加者違反本檔內的任何條款，在不影響本學院的其他權利和賠償的情況下，本學院有權終止參加者參與本項活動。
- b) 因不可歸責於主辦單位的原因被拒簽、緩簽、拒絕出入境導致不能按時成行或行程中止的，相關責任和費用由參加者承擔，參加者的參與權將自動終止，所支付費用概不退還。
- c) 當參加者的參與本活動權利被終止時，參加費用將不獲退還。參加者需支付權利終止前本學院代參加者支付的費用，以及所有本學院因終止參與權而產生的其他合理費用予本學院。
- d) 如果參加者被發現做出以下行為，本學院保留終止參加者的參與權以及其未來再參加考察團/海外培訓班的權利。這些行為包括（但不限於）：不尊重任何一方的智慧財產權、違反產品安全、違反環保法律、及/或作出本學院全權斷定為損壞香港、其行業、考察團/海外培訓班、本學院的聲譽及/或形象的行為、或是作出或不停止其他本學院斷定為必須終止其參與權的任何行為。

5. 取消及/或更改

- a) 本學院保留在任何情況下取消本活動的權利；如因為參加者的數量不足，或其他任何原因。如本學院取消活動，依據下文4e所述的事項，本學院的責任只限於參加者因參加該活動所支付的費用數額。
- b) 活動的日期和行程可隨時更改，恕不另行通知。本學院保留使用本活動宣傳單張所述以外的替代住宿、行程和交通安排的權利。
- c) 以下費用可能會有所變動，包括但不限於：附加費、機票、燃油或增收稅款和貨幣匯率波動。本學院保留向參加者收取因上述費用變動而引致的額外費用的權利。
- d) 對於本活動內任何未使用部分，以及參加者因任何理由取消參與的部份，已繳費用一律概不退還。本活動開始之前，本學院可全權酌情決定是否接受參加者提名由其他替代人參加本活動，或是更改出發/返回日期，或更改交通安排。參加者需支付任何因本學院同意的這些改動而產生的額外費用。
- e) 如因任何延遲、不履行服務、或因任何原因引致的損失或損壞、或因超出合理控制範圍的原因包括但不限於任何天災、政府行為、戰爭、恐怖襲擊、火災、水災、地震、風暴、海嘯、禁運、爆炸或內亂所產生的損失或損壞，本學院不負責參加者的損失。在這些情況下，本學院保留權利，並全權酌情決定，以：
甲、延遲考察團/海外培訓班，及/或在必要時改變活動的日期和行程，參加者將不獲任何退款；或
乙、取消考察團/海外培訓班，並在扣除已由本學院支付、無法經由本學院的服務供應商退款的任何費用後，向參加者退款。

6. 免責條款

- a) 本學院並不承擔參加者或其人員、代表、代理人、僱員或任何協力廠商的任何損失、損害或人身傷害的責任；亦不承擔本活動及行程內其他財產損失的責任；除非該些損失、損害或人身傷害是由本學院造成的。
- b) 在本活動期間或完結後，參加者與任何協力廠商之間所作的任何介紹或交易，均與本學院無關，本學院並不承擔任何責任。
- c) 參加者應負責自己的簽證安排。本活動的參加者若被拒絕入境，本學院並不承擔任何損失責任。
- d) 參加者應自行負責所有參與活動期間必需的保險，包括但不限於其他財產保險和自身的保險（包括旅遊及醫療保險），[雖然本學院會為參加者安排基本的旅遊保險保障。]
- e) 參加者承諾賠償本學院在活動期間及期後，任何因參加者及其人員、代表、代理商和僱員有關的任何行為而引致或招致的所有責任、行動、訴訟、索償、損害、成本和費用。

7. 一般條款

- a) 有關考察團/海外培訓班的協議和各方的理解以申請表格和本條款及細則為準。申請表格和本條款及細則將取代本學院及有關考察團/海外培訓班申請人之間所有之前的口頭或書面協議、諒解或安排。
- b) 本學院保留隨時更改及修訂這些條件、並於認為必需維持考察團/海外研習班的有序運作時加入必需的附加規則（包括但不限於參加者的手冊）的權利。經修訂的條件和附加的規則和規例將發送給參加者，並立即生效。參加者將被視為已收到通知，並接納經修訂的條件和附加規則和規例。參加者承認本學院擁有這些條件、附加規則及其任何修訂的解釋權。本學院對這些條款、附加規則和規例、以及其任何修訂的解釋，對參加者具有最終約束力。