



國立高雄第一科技大學

National Kaohsiung First University of Science and Technology

第一科大赴北歐出訪手冊



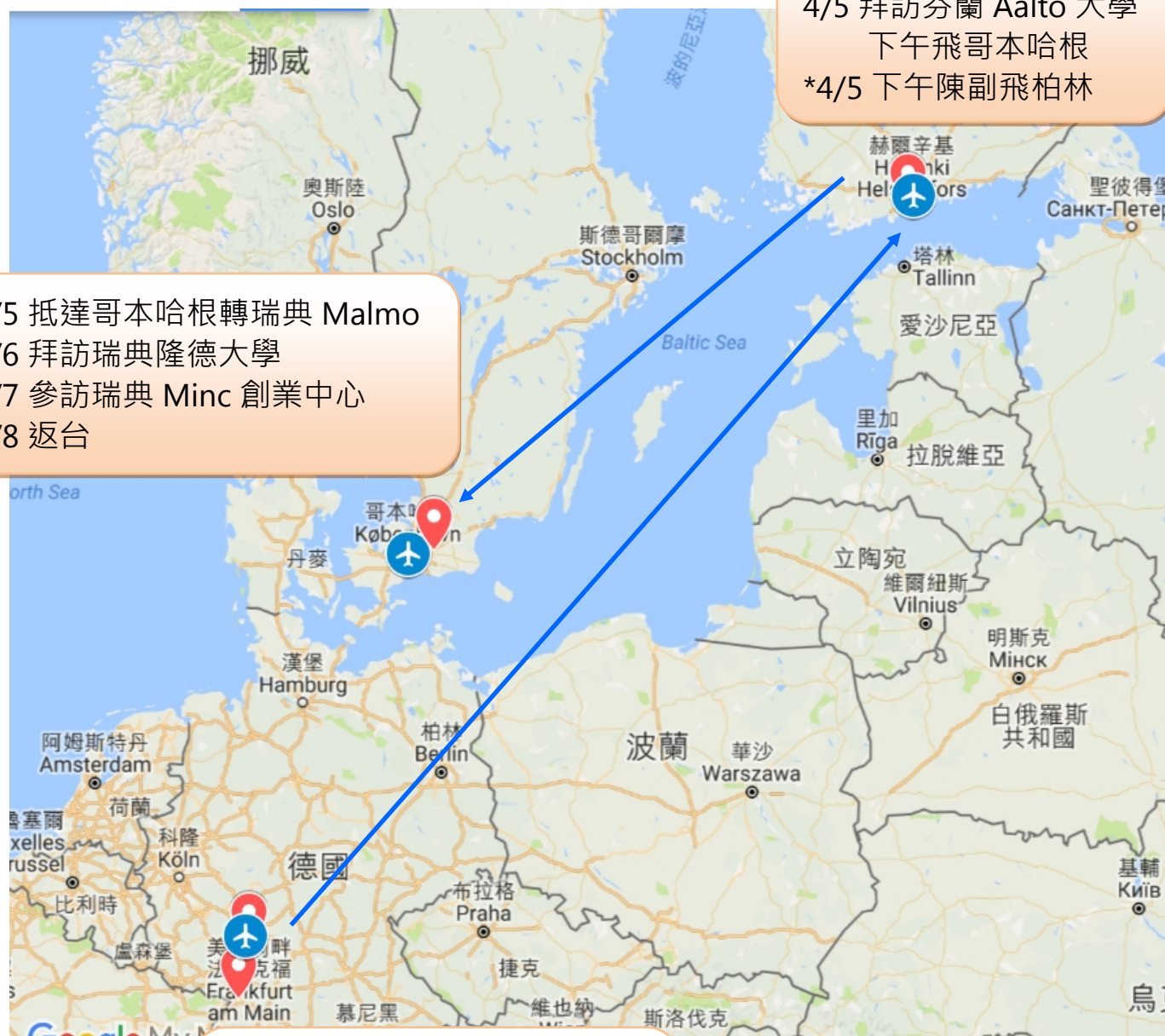
出訪時間：

2017 年 4 月 1 日至 9 日

國際事務處 | 製作

Office of International Affairs

行程總圖



4/5 抵達哥本哈根轉瑞典 Malmö
4/6 拜訪瑞典隆德大學
4/7 參訪瑞典 Minc 創業中心
4/8 返台

4/4 抵達芬蘭赫爾辛基
4/5 拜訪芬蘭 Aalto 大學
下午飛哥本哈根
*4/5 下午陳副飛柏林

4/2 抵達德國
4/3 拜訪 Darmstadt 應用科大
拜訪卡爾斯魯厄應用科大
4/4 法蘭克福飛赫爾辛基

參訪行程

Date	Time	Itinerary
April 1-2 (Sat-Sun)	校長、魏主任及國際長航班	
	23:55→06:55	✈ 桃園(TPE) Terminal 2→阿姆斯特丹(AMS)荷蘭航空 KL808(13 小時)
	09:50→11:00	✈ 阿姆斯特丹(AMS)→法蘭克福(FRA) Terminal 2 荷蘭航空 KL1765 (1 小時 10 分)
	陳副校長航班資訊	
	23:30→06:50	✈ 桃園(TPE) Terminal 1→法蘭克福(FRA) Terminal 2 中華航空 CI61(13 小時 20 分)
	自機場(Frankfurt (M) Flughafen)搭火車至 Frankfurt (Main) Hbf 12:02/12:17/12:32/12:47/13:02 (每 15 分一班車) 或 13:18 (ICE 車) 車程約 10 分鐘，飯店離 Frankfurt (Main) Hbf 步行約 3 分鐘	
	🏠宿 Excelsior Frankfurt (法蘭克福怡東酒店)	
April 3 (Mon)	前往 Darmstadt 🚆 Frankfurt (Main) Hbf → Darmstadt Hbf 08:02-08:17 EC113 車次(Frankfurt 10 號月台上車/Darmstadt 10 號月台下車) 08:06-08:25 RB 15347 車次(Frankfurt 13 號月台上車/Darmstadt 10 號月台下車) 抵達 Darmstadt 後搭計程車前往學校，該校人員 9:00 會在 Hochschule Darmstadt Schöfferstraße 3 等候	
	09:00-11:00	Darmstadt University of Applied Sciences Location: Building C10 Welcome and Meeting with Vice President - Prof. Dr. Manfred Loch (Vice President for Teaching, Learning and Collegiate Affairs)
	11:30-13:08	🚆 Darmstadt Hbf → Karlsruhe Hbf (僅需換一次車) 11:30-11:48 Darmstadt Hbf (7 號月台上車) 搭 RB15352 至 Frankfurt (Main) Hbf (12 號月台下車)
		12:05-13:08 Frankfurt (Main) Hbf (6 號月台上車) 搭 ICE 73 前往 Karlsruhe Hbf (2 號月台下車) 抵達 Karlsruhe 後搭計程車前往學校，由 Hochschule Karlsruhe at Moltkestrasse Main Entrance 進校，距會議地點最近
	13:30-14:15	Karlsruhe University of Applied Sciences Location: Building R, Room 211 (2 nd floor)

		Welcome and presentation of Karlsruhe University of Applied Sciences - Prof. Dr. Dieter Höpfel (Vice-President for Academic & International Affairs and Acting President) - Dr. Joachim Lembach (Director of International Office)
	14:15-14:45	Presentation of First Tech
	14:45-15:30	Presentation: Faculty of Management Science and Engineering Discussion of cooperation opportunities - Prof. Dr. Stefan Bleiweis (Vice-Dean for International Affairs and Course Director Tricontinental Master in Global Studies)
	15:30-16:15	Presentation: Faculty of Mechanical Engineering and Mechatronics Discussion of cooperation opportunities - Prof. Dr.-Ing. Frank Pöhler (Course Director Mechanical Engineering (Bachelor))
	16:15-17:00	Guided Tour of the Laboratory of Institute of Materials and Processes (IMP) - Prof. Dr.-Ing. Frank Pöhler Short Campus Tour - Dr. Joachim Lembach
	17:00-18:00	Walking tour of Karlsruhe city center - Dr. Joachim Lembach
	18:00-	晚餐 - Prof. Höpfel, Dr. Lembach, Prof. Bleiweis, Prof. Pöhler
	20:00-21:08	🚆 Karlsruhe Hbf (3 號月台上車)搭 ICE 272 回 Frankfurt (Main) Hbf (9 號月台下車) *直達班次
	或 21:01-22:08	🚆 Karlsruhe Hbf → Frankfurt (Main) Hbf 21:01-21:24 Karlsruhe Hbf 3 號月台上車搭 ICE 100 前往 Mannheim Hbf (3 號月台下車) 21:32-22:08 Mannheim Hbf 2 號月台上車搭 ICE590 回 Frankfurt (Main) Hbf (9 號月台下車)
	🏠宿 Excelsior Frankfurt (法蘭克福怡東酒店)	
April 4 (Tue)	🚆 自 Frankfurt (Main) Hbf 前往機場(Frankfurt (M) Flughafen) 08:02/08:17/08:32/08:47 (每 15 分一班車) 或 08:10/08:42 (ICE 車)	
	11:45→15:10	✈法蘭克福(FRA) Terminal 2 →赫爾辛基(HEL)芬蘭航空 AY822 (2 小時 25 分)
	赫爾辛基機場距飯店搭計程車約 35 分 🏠宿 Rivoli Jardin Helsinki (里沃利花園飯店)	

April 5 (Wed)	自飯店前往 Aalto University Harald Herlin Learning Centre (地址: Otaniementie 9, Espoo) , 距離飯店約 10 公里 , 車程 20 分	
	09:30-10:45	Aalto University Location: Harald Herlin Learning Centre / Conference Room Johanna (113) Session 1: Introduction to Aalto University Welcome and Introduction to Aalto University (30 min) Introduction to First Tech (15 min) - Professor Hannu Seristö (Vice President of External Relations) Aalto Ventures Program (30 min) - Dr. Olli Vuola (Executive Director, Aalto Ventures Program)
	11:00-11:30	Location: Design Factory, Betonimiehenkuja 5C, 02150 Espoo Session 2: Design Factory Introduction and Tour at the Design Factory - Professor Kalevi Ekman (Director of Design Factory)
	校長、魏主任及國際長航班	
	17:45→18:25	✈ 赫爾辛基(HEL)) →哥本哈根(CPH) Terminal 2 芬蘭航空 AY667 (1 小時 40 分) *芬蘭與哥本哈根時差 1 小時
	陳副校長航班	
	17:00→17:55	✈ 赫爾辛基(HEL)) Terminal 2 →柏林(TXL) 芬蘭航空 AY917(1 小時 55 分) *芬蘭與柏林時差 1 小時
April 6 (Thu)	前往馬爾默市區飯店 🚉哥本哈根機場(Københavns lufthavn, Kastrup, Terminal 2) → Malmö C Station 車站距飯店步行約 4 分鐘 19:06-19:33 Öresundståg 1090 車次 19:26-19:53 Öresundståg 1092 車次 19:46-20:13 Öresundståg 1094 車次	
	🏠宿 Mayfair Tunneln Malmö (梅菲爾圖內爾飯店)	
April 6 (Thu)	自飯店前往隆德大學(地址: Stora Algatan 4, 223 50 Lund) , 距離飯店約 20 公里 , 車程 20-30 分	
	11:00-11:30	Lund University Location: Division of External Relations Meeting with International Director - Mr. Richard Stenelo (International Director and Deputy Executive Director, External Relations)

	11:30-13:00	Meeting and Lunch with Pro Vice-Chancellor - Professor Eva Wiberg (Pro Vice-Chancellor) - Mr. Richard Stenelo
	13:00-15:00	Meeting in Sten K Johnson Centre for Entrepreneurship - Ms. Marie Löwegren (Director, Sten K Johnson Centre)
	15:00-	Dragons at the University (校內學生創業提案競賽，參賽學生作 5 分鐘提案簡報並接受台下提問，獲勝者給予獎金，參訪團到訪當日恰好為決賽日)
	🏠宿 Mayfair Tunneln Malmö (梅菲爾圖內爾飯店)	
April 7 (Fri)	參訪瑞典 Minc 創業中心 (地址: Anckargripsgatan 3, Malmö) 距飯店 900 公尺，步行約 10 分鐘 位於瑞典第三大城市馬爾默市(Malmö)，該創業育成中心已有 10 餘年創業育成經驗，培育超過 100 家新創公司	
	🏠宿 Mayfair Tunneln Malmö (梅菲爾圖內爾飯店)	
April 8-9 (Sat-Sun)	前往哥本哈根機場搭機 🚉 Malmö C Station → CPH Airport	
	12:33-12:55 Öresundståg 1055 車 12:53-13:15 Öresundståg 1057 車 13:13-13:35 Öresundståg 1059 車	
	校長、魏主任及國際長航班	
	16:25→17:55	✈ 哥本哈根(CPH) Terminal 2→阿姆斯特丹(AMS)荷蘭航空 KL1132 (1 小時 30 分)
April 10-11 (Mon-Tue)	20:45→14:55	✈ 阿姆斯特丹(AMS) Terminal 2→桃園(TPE)荷蘭航空 KL807 (12 時 10 分)
	陳副校長航班	
April 10-11 (Mon-Tue)	11:20-06:10	✈ 法蘭克福(FRA)Terminal 2→ 台北桃園(TPE) Terminal 1

*各國與台灣夏季時差(適用時間 3/26-10/29)：法蘭克福、哥本哈根、馬爾默 -6

芬蘭 -5

訪問團成員

職稱 Title	出訪團員 Name	所屬系所、職稱 Department	專長 Specialties
校長 President	陳振遠 Dr. Cheng-Yuan Roger Chen	運籌管理系教授 Professor, Dept. of Logistics Management	• Corporate Social Responsibility • Corporate Government, Venture Capital • Mergers and Acquisition • Initial Public Offerings
副校長 Vice President	陳政任 Dr. Jenq-Renn Chen	環境與安全衛生工程系特聘教授 Distinguished Professor, Dept. of Safety, Health and Environmental Engineering	• Chemical Process Safety: Modeling of Chemical Release, Fire and Explosion Prevention and Protection, Process Safety Design, Risk Assessment • Safety in the High-tech Industries: Gas safety, Hazard Analysis, Emergency Response
國際事務處 國際長 Dean, Office of International Affairs	黃明賢 Dr. Ming-Shyan Huang	機械與自動化工程系特聘教授 Distinguished Professor, Dept. of Mechanical and Automation Engineering	• Injection Molding • System Dynamics and Control • Industrial Design
創新創業教育 中心主任 Director, Center for Innovation and Entrepreneurship Education	魏裕珍 Dr. Yu-Chen Claire Wei	金融系副教授 Associate Professor, Dept. of Money and Banking	• Issues: Financial Text Mining, Time Series Analysis, Market Microstructure, Behavioral Finance and Derivatives. • Software: MATLAB, EViews, SAS, RATS, R, Python

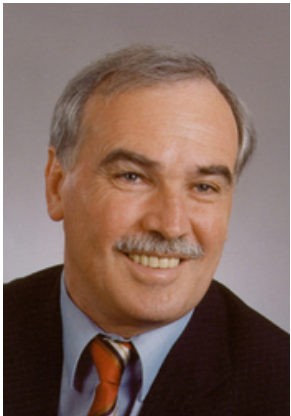


拜訪學校簡介

Darmstadt University of Applied Sciences 達姆斯塔特應用科技大學			
學校類型	公立		
校長 Prof. Dr. Ralph Stengler		此次接待 副校長 Prof. Dr. Manfred Loch	
學校簡介	達姆斯塔特應用科技大學是德國老牌的應用科技大學，於 1971 年創立，現有 5 個校區，分佈於 Darmstadt 及 Dieburg。該校擁有 15,000 名學生(外國學生約 18%)、340 名教授、超過 50 種的學位課程。校內課程及研究範圍，包含工程科學、數學、資訊工程、資訊管理、社會科學、社會福利、建築、多媒體設計等。該校在高等教育有良好的校譽及校風，根據德國經濟週刊(Wirtschaftswoche)調查大專生畢業就業率統計，該校每年的畢業生在德國就業率良好。該校為德國應用科技聯盟(German Alliance of Applied Sciences, HAWtech)成員校，為教育部目前預計推動臺德科技大學聯盟(Taiwan-German Alliance of Technological Universities)合作校之一。		
對應學系	• Product Design • Computer Science • Information Science • Electrical Engineering and Information Technology • Environmental Engineering • Industrial Engineering • Mechanical Engineering • Business Administration • International Business Administration		
教師人數	340 人		
學生人數	15,000 人		



Karlsruhe University of Applied Sciences 卡爾斯魯厄應用科技大學

學校類型	公立		
校長 Prof. Dr. Karl-Heinz Meisel		此次接待 副校長 Prof. Dr. Dieter Höpfel	
學校簡介	卡爾斯魯厄應用科技大學於 1971 年轉為應用科技大學，旨在提供應用性專業知識，目前為巴登符騰堡邦內最大的應科大學。在德國各類應科大學排名中，其 Computer Science, Business Information System, Business Administration and Engineering, Media and Communication Sciences, Electrical Engineering 等領域常列德國前十名。不同於一般應科大學，HsKA 亦投入相當資源於應用型研究，2014 年其第三方研究經費近 600 萬歐元，該校於 2009 年成立兩個校級研究中心(Institute of Applied Research 及 Institute of Materials and Processes)。 該校為本校 2016 年 10 月新簽姐妹校，簽有 MOU 及交換生協議，另 2017 年 1 月邀請本校加入 Baden-Wuerttemberg – Taiwan University Network。另該校為德國應用科技聯盟(German Alliance of Applied Sciences, HAWtech)成員校，為教育部目前預計推動臺德科技大學聯盟(Taiwan-German Alliance of Technological Universities)合作校之一。		
對應學系	• Construction Management • Business Information Systems • Computer Science • Electrical Engineering • Transportation Management • Business Administration and Engineering • International Management • Mechanical Engineering • Mechatronics		
師資人數	206 人 434 人(專兼職講師)		
學生人數	8,650 人		



Aalto University 阿爾托大學			
學校類型	公立		
校長 Prof. Tuula Teeri		此次接待 副校長 Prof. Hannu Seristö	
學校簡介	阿爾托大學於 2010 年創立，由三所芬蘭歷史悠久的頂尖名校合併而成，分別為赫爾辛基理工大學(Helsinki University of Technology)、赫爾辛基藝術設計大學(The University of Art and Design Helsinki)及赫爾辛基經濟學院(The Helsinki School of Economics)。校名以被稱為「芬蘭設計之父」的芬蘭籍著名建築大師阿爾瓦•阿爾托的名字命名。阿爾托大學商學院是北歐國家中第一個同時獲得 AACBS、AMBA、EQUIS 三大權威機構認證的國際著名商學院。據最新 2016-2017 QS 世界大學排名，阿爾托大學綜合排名世界第 133 位，在藝術與設計領域學科排名世界第 13 位、材料科學領域排名全歐第 21 位、電腦科學領域排名全北歐第一位。該校使命是打造一個創新社會(An Innovative Society)，並強調四個重要面向：跨領域(multidisciplinary)、創業精神(entrepreneurship)、卓越(excellent)與影響力(impact)。		
對應學系	• International Business (Bachelor) • Accounting • Automation and Electrical Engineering • Chemical, Biochemical and Materials Engineering • Computer, Communication and Information Sciences • Entrepreneurship and Innovation Management • Finance • Industrial Engineering and Management • Management and International Business • Mechanical Engineering • Water and Environmental Engineering		
師資人數	386 人		
學生人數	約 20,000 人		



Lund University 隆德大學			
學校 類型	公立		
校長 Prof. Torbjörn von Schantz		此次接待 副校長 Prof. Eva Wiberg	
學校簡介	隆德大學創立於1666年，現有3個校區(Lund, Helsingborg, Malmö)均在瑞典南部，該校設有8個學院及數個研究中心、學術機構。該校為瑞典最具科研實力的大學，亦是世界百強大學之一，2016-2017 QS 世界大學排名 73，提供之英語授課課程領域廣泛，包括 70 個碩士課程和 300 門單科課程。隆德大學是歐洲研究型大學聯盟成員，也是全球 Universitas 21 聯盟成員。隆德大學主管曾於 2013 年來訪本校，現在台之姐妹校有台大及清華大學等，校內設有 Sten K. Johnson Centre for Entrepreneurship，開放全校學生選創業課程，並促成創業想法的商品化，進行創業網絡媒合；並開設 2 週暑期創業課程(收費 18000 人民幣)；校內另設有 Venture Lab 對學生及校友進行創業育成。		
對應學系	• International Business • Economics • Entrepreneurship and Innovation • Industrial Design • Information Systems • International Marketing & Brand Management • Language and Linguistics • Logistics and Supply Chain Management • Management • Water Resource Engineering		
師資人數	800 名教授、4,000 名學術研究者		
學生人數	42,000 人(外國學生佔 20%)		

相關資訊

◇ 飯店資訊

飯店名稱	地址/電話	備註
Excelsior Frankfurt 法蘭克福怡東酒店	Mannheimer Str. 7-9 60329 Frankfurt am Main, Germany Tel +49 69 25 60 80	Booking No. 1703-14040 1703-14043
Hotel Rivoli Jardin 里沃利花園飯店	Kasarmikatu 40 FI-00130 Helsinki, Finland Tel +358 9 681 500	Booking No. 181994
Mayfair Tunneln Malmo 梅菲爾圖內爾飯店	Adelgatan 4 21122 Malmö, Sweden Tel +46 40 10 16 20	Booking No. 1703-14497

◇ 天氣資訊

日期	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9-10
地點	德國		芬蘭	芬蘭/ 瑞典	瑞典	瑞典	丹麥	德國柏 林
天氣	日 17 度 夜 4-6 度 降雨 40-50%	日 17 度 夜 4-6 度 降雨 2%	日 8 度 夜-8 至-1 度 降雨 40%	日 8 度 夜-8 至 -1 度 降雨 40%	日 8-12 度 夜 1 至 5 度 降雨 30%	日 9-11 度 夜-3 度 降雨 2%	日 7-9 度 夜-5 至 2 度 降雨 0%	日 15 度 夜 6 度 降雨 0%

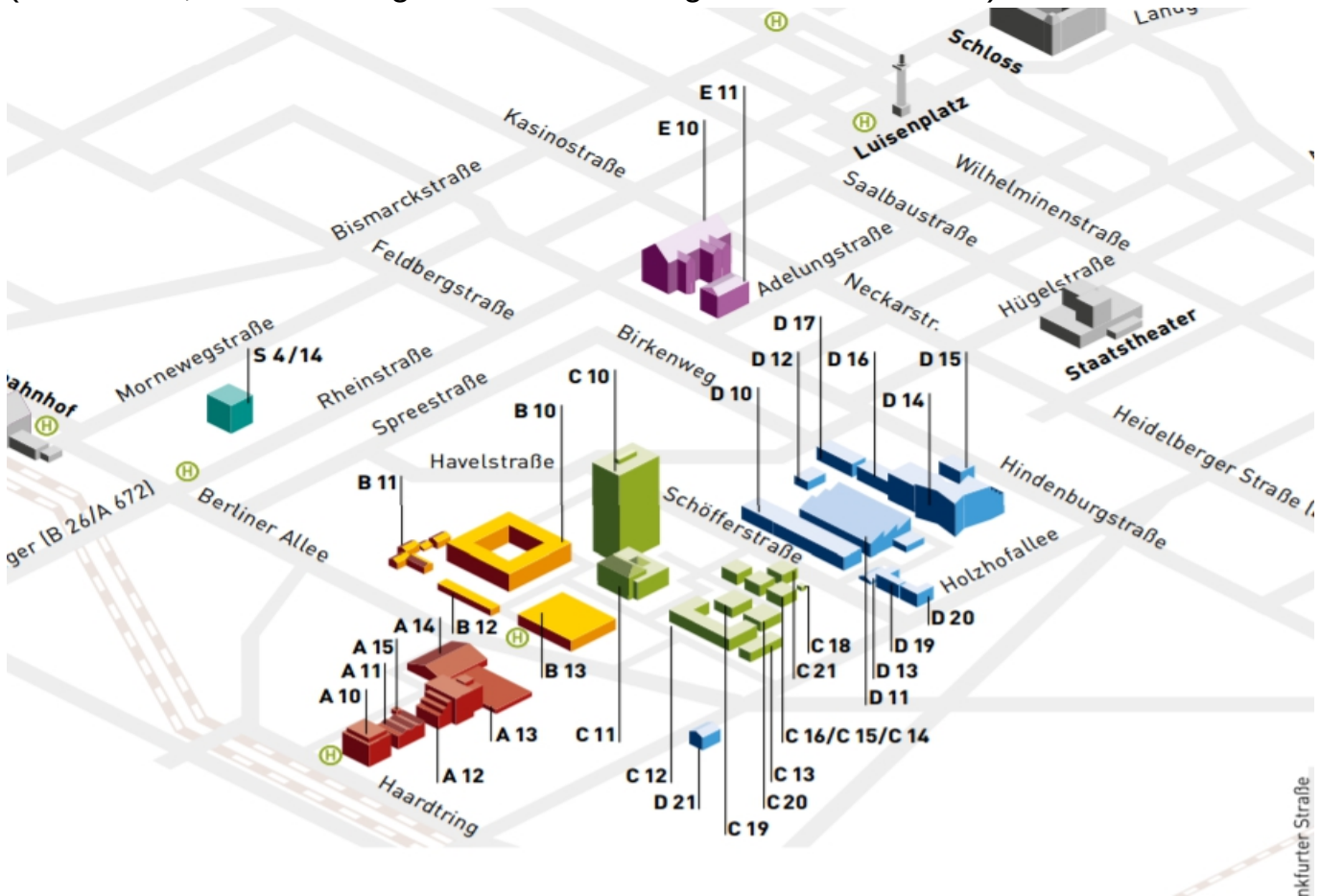
◇ 交通票價預估

日期	行程	每人票價
4/2	法蘭克福機場→ Frankfurt (Main) Hbf	DB 4.65 歐元(NTD 150) ICE 13.5 歐元(NTD 440)
4/3	Frankfurt (Main) Hbf → Darmstadt Hbf	9.5 歐元 (NTD 310)
	Darmstadt Hbf → Karlsruhe Hbf	45 歐元 (NTD 1,465)
	Karlsruhe Hbf → Frankfurt (Main) Hbf	41 歐元 (NTD 1,335)
4/4	Frankfurt (Main) Hbf→法蘭克福機場	DB 4.65 歐元(NTD 150) ICE 13.5 歐元(NTD 440)
4/5	哥本哈根機場→Malmö C	110 瑞典克朗÷11 歐元 (NTD 375)
4/8	Malmö C→哥本哈根機場	110 瑞典克朗÷11 歐元 (NTD 375)

◇ 學校地圖

Darmstadt University of Applied Sciences

(見面地點為 C10 Building, Hochschulleitung, Schöfferstraße 3)



Karlsruhe University of Applied Sciences (會議地點為 R Building)

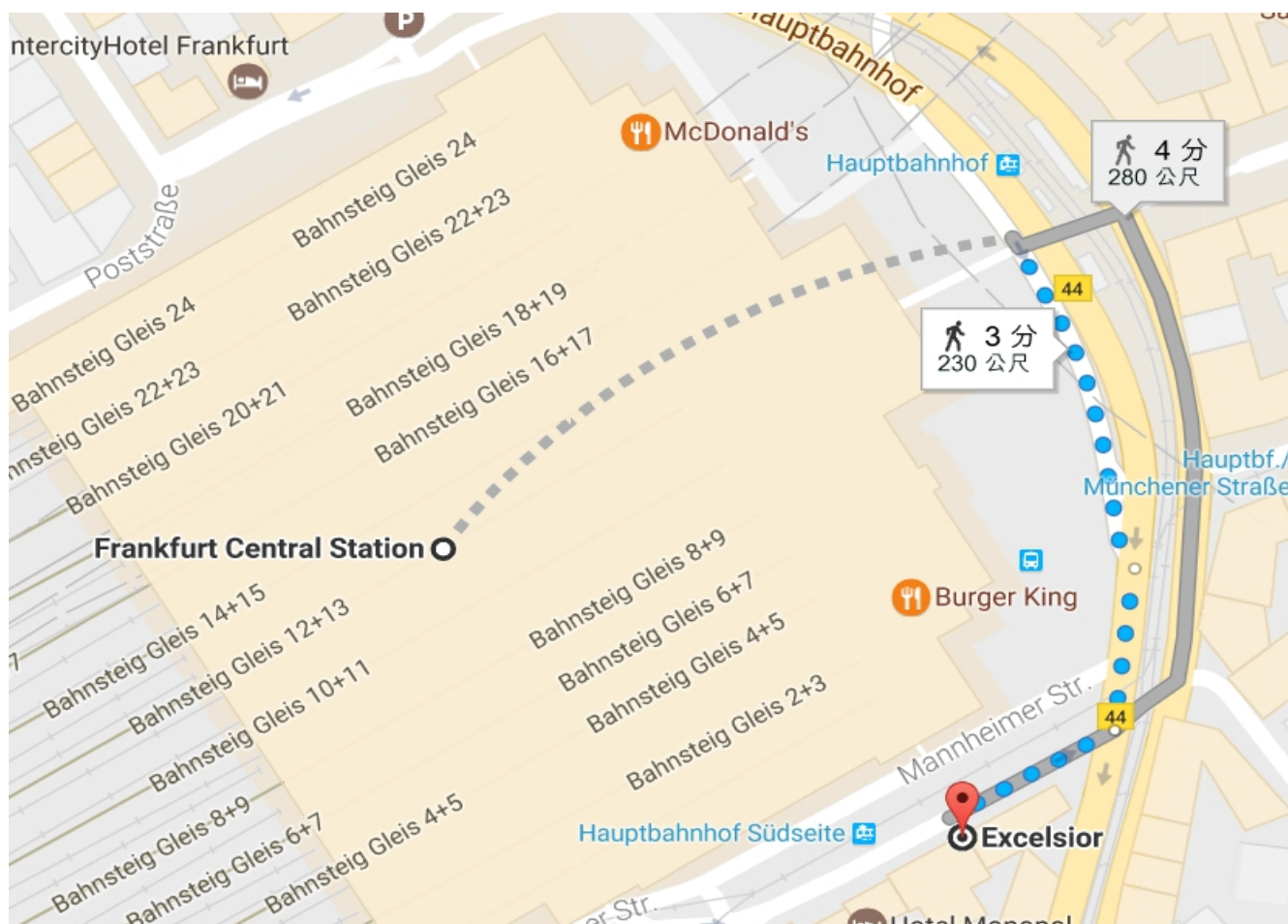


Aalto University (會議地點為標記 15 號之 Harald Herlin Learning Centre)

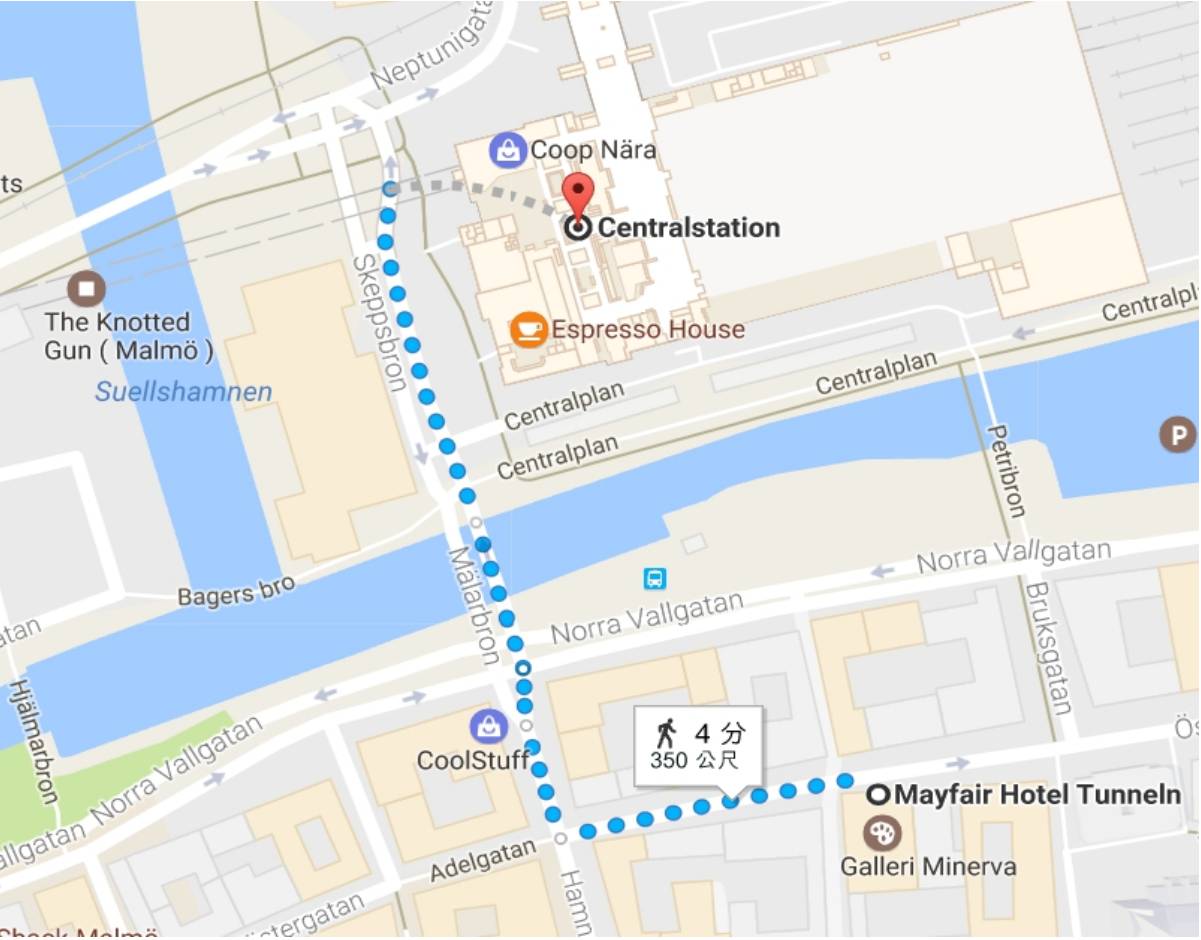


✧ 飯店、參訪地點地圖

Frankfurt (Main) Hbf 法蘭克福中央車站→ Excelsior Frankfurt 飯店



Malmö C 車站→ Mayfair Tunneln Malmo 飯店



Mayfair Tunneln Malmo 飯店→Minc 創業中心



NOTE

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features multiple sets of horizontal lines, each consisting of a solid top line, a dashed midline, and a solid bottom line, providing a guide for letter height and placement. The lines are evenly spaced across the entire page.

NOTE

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTE

[illegible]