

出國報告（出國類別：參加策略會議暨參訪）

參加 2017 ISAC 策略會議 出國報告

服務機關：國立虎尾科技大學

姓名職稱：江季翰/副教授

派赴國家：德國

出國期間：一〇六年 七月六日(星期四) 至 十五日(星期六)

報告日期：一〇六年九月二十八日

摘要

本人於七月六日至十五日出國期間，在 ISAC 理事長黃明達教授的帶領下，第六屆理、監事代表前往德國參訪並召開策略會議。ISAC 策略會議 2017 年為期十天的訪行程，於中華民國 106 年 7 月 12 日(星期三)晚上 6:30 分假德國海德堡 Bellevue Rheinhof 飯店舉行本會『2017 ISAC 策略會議』，共同促進我國大專校院之交流，提升整體教育行政 e 化水準，縮短校際間的校務行政 e 化落差。

十天的策略會議與參訪期間，走訪了德國南部多座古堡城鎮：伍茲堡、洛登堡、紐倫堡、海德堡，以及慕尼黑與法蘭克福等國際城市；途中也順便參訪南德的風景名勝：阿爾卑斯山中小鎮的、楚格峰、波登湖區、蒂蒂湖區、萊茵河區：呂德斯海姆，以及自然資源豐沛的黑森林區。

本會參與此行程的理監事，放下平日繁忙的公務，在走訪古城、名勝、小鎮、自然公園與高科技城市間，融入工業大國所營造出自然生態、創新科技與人文關懷兼顧，能永續發展的生活環境，彼此於參訪行程中充分交換經驗與分享心得，讓本人獲益良多。

目次

一、.目的.....	3
二、.過程.....	3
三、.心得.....	5
四、.建議事項.....	5

本文

一、 目的

ISAC 2017 年策略會議為期十天的訪行程，於中華民國 106 年 7 月 12 日(星期三)晚上 6:30 分假德國海德堡 Bellevue Rheinhof 飯店舉行本會『2017 ISAC 策略會議』，共同促進我國大專校院之交流，提升整體教育行政 e 化水準，縮短校際間的校務行政 e 化落差。

德國為歐盟的創始成員國之一，為申根區一部分，諸多工業和科技名列世界前茅，例如：汽車工業與精密機械等，為世界第三大出口國。德國熱愛大自然，重視環境保護與自然生態保育，都市綠化率極高，也是歐洲再生能源大國，是永續經濟發展的典範；德國的文化遺產主要以老城為代表，另外國家公園和自然公園共計有上百處。

本會參與此行程的理監事，放下平日繁忙的公務，在走訪古城、名勝、小鎮、自然公園與高科技城市間，融入工業大國所營造出自然生態、創新科技與人文關懷兼顧，能永續發展的生活環境，彼此於參訪行程中充分交換經驗與分享心得，讓本人獲益良多。

二、 過程

此次參訪國家是德國，德意志聯邦共和國位於中西歐，簡稱德國（德語：Deutschland），是由 16 個邦組成的聯邦議會共和制國家，首

都位於柏林。德國人口約 8,180 萬，為歐盟中人口最多的國家，也是世界僅次於美國的第二大移民地。德國為歐盟的創始成員國之一，為申根區一部分，諸多工業和科技名列世界前茅，例如：汽車工業與精密機械等，為世界第三大出口國。德國熱愛大自然，重視環境保護與自然生態保育，都市綠化率極高，也是歐洲再生能源大國，是永續經濟發展的典範。德國的文化遺產主要以老城為代表，另外國家公園和自然公園共計有上百處。

本人於七月六日至十五日期間出國，七月六日晚上與大家會合由桃園國際機場出發前往德國法蘭克福，ISAC 策略會議 2017 年為期十天的策略會議與參訪期間，走訪了德國南部多座古堡城鎮：伍茲堡、洛登堡、紐倫堡、海德堡，以及慕尼黑與法蘭克福等國際城市；途中也順便參訪南德的風景名勝：阿爾卑斯山中小鎮的、楚格峰、波登湖區、蒂蒂湖區、萊茵河區：呂德斯海姆，以及自然資源豐沛的黑森林區。此行見識到德國在汽車與精密機械工業在先進製造的前瞻規劃，以及自然生態、創新科技與人文關懷兼顧，能永續發展的生活環境的實踐。

1. 行程規劃

參訪時間：2017 年 7 月 6 日(四)~7 月 15 日(六)

Day01 7/6 去程：台北/法蘭克福(23：30 班機起飛前往法蘭克福)，

Day02 7/7 法蘭克福－伍茲堡－洛登堡

Day03 7/8 洛登堡－紐倫堡－慕尼黑

Day04 7/9 慕尼黑－楚格峰－阿爾卑斯山中小鎮(艾爾塔)

Day05 7/10 阿爾卑斯山中小鎮－歐博拉瑪高－波登湖區

Day06 7/11 波登湖區－蒂蒂湖區－黑森林區

Day07 7/12 黑森林區－海德堡

Bellevue Rheinhof 飯店舉行本會『2017 ISAC 策略會議』

Day08 7/13 萊茵河區－呂德斯海姆－法蘭克福

Day09 7/14 回程：法蘭克福/台北 (11：20 班機返回台灣桃園國際機場)

Day10 7/15 回程：06：10 班機抵達台灣桃園國際機場

圖 1. 香港轉機

2. 詳細行程

◆ Day01：7/6 去程：台北/法蘭克福

七月六日晚上出發前往桃園國際機場與大家會合由出發，搭乘

23：30 班機前往德國法蘭克福，抵達德國已是七月七日清晨六點。



圖 1 德國法蘭克福

◆ Day02：7/7 法蘭克福－伍茲堡－洛登堡

七月七日早上改成大巴前往位於緬因河邊，「羅曼蒂克大道」的起點：伍茲堡(Wurzburg)古城，參訪建於十八世紀的主教宮，大廳天花板有號稱世界最大的濕壁畫。然後，漫步伍茲堡舊城區，下午前往洛登堡。



圖 2 伍茲堡

◆ Day03：7/8 洛登堡－紐倫堡－慕尼黑



圖 3 洛登堡創意市集





圖 4 現代化的慕尼黑

◆ Day04：7/9 慕尼黑－楚格峰－阿爾卑斯山中小鎮(艾爾塔)





圖 5 楚格峰與阿爾卑斯山中小鎮(艾爾塔)

◆ Day05：7/10 阿爾卑斯山中小鎮－歐博拉瑪高－波登湖區



圖 6 新舊天鵝堡

◆ Day06：7/11 波登湖區－蒂蒂湖區－黑森林區

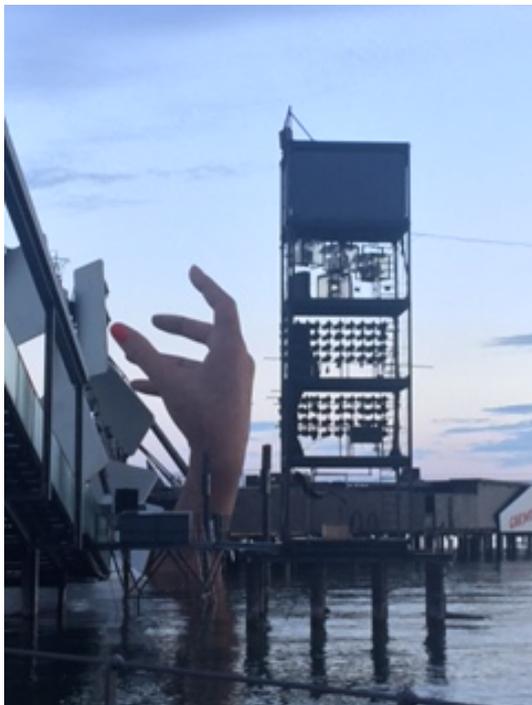


圖 7 波登湖區與蒂蒂湖區



圖 7 科技蠟燭與精密的咕咕鐘

◆ Day07：7/12 黑森林區－海德堡

Bellevue Rheinhof 飯店舉行本會『2017 ISAC 策略會議』





圖 8 2017 ISAC 策略會議

◆ Day08：7/13 萊茵河區－呂德斯海姆－法蘭克福

7月14日上午出發前往呂德斯海姆，位於山丘上八百年的酒莊。參觀古色古香的葡萄莊園，以及藏在古堡裡的現代化的製酒設備，以及融入自然人文的庭園餐廳，餐後驅車回到高樓林立之法蘭克福市區。



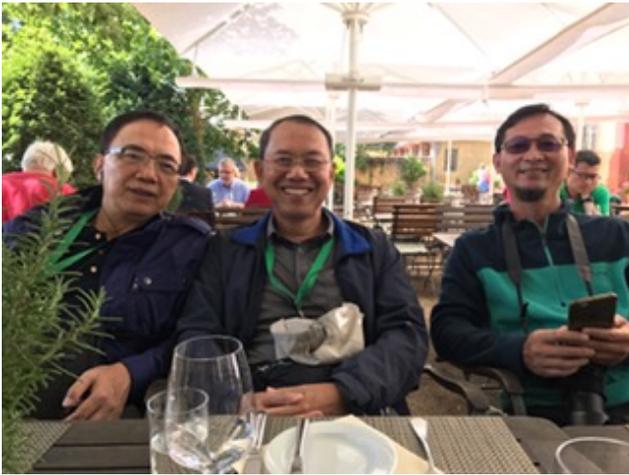


圖 9 萊茵河區－呂德斯海姆

法蘭克福因地利之便，陸路、火車與民航是歐洲重要的交通樞紐，許多歐洲及跨國大型企業的總部所在地。另外，德國聯邦銀行、歐洲中央銀行、法蘭克福證券交易所及多家大型商業銀行總部也設立在此，它是歐盟的經濟中心，有「美茵河畔曼哈頓」之稱。



圖 10 法蘭克福

大文豪歌德誕生於法蘭克福，是德國最受景仰的人文思想家，他的名字與德意志文化的傳承及傳播緊緊相連，法蘭克福大學即以歌德

為大學命名，德國政府也在世界各地成立「歌德學院」致力於德語教學與文化的推廣。

◆ Day09~10：7/14~15 回程：法蘭克福/台北

7月14日上午出發前往法蘭克福國際機場，搭乘11：20班機返回台灣桃園國際機場，7月15日06：10班機抵達台灣桃園國際機場。

三、心得

本人獲邀參加此次德國參訪行程，行程中有幸與國內多位IT主管(IT CIO)同行(圖11)，一起出席2017 ISAC策略會議。十天的策略會議與參訪期間，走訪了德國南部多座古堡城鎮：伍茲堡、洛登堡、紐倫堡、海德堡，以及慕尼黑與法蘭克福等國際城市；途中也順便參訪南德的風景名勝：阿爾卑斯山中小鎮的、楚格峰、波登湖區、蒂蒂湖區、萊茵河區：呂德斯海姆，以及自然資源豐沛的黑森林區。

策略會議中成大蔣榮先教授分享他在大數據、物聯網、人工智能等領域的研發成果，彼此交換國內與中國IT應用趨勢，個人獲益良多。蔣教授也是品紅酒專家，策略會議在品酒與專業技術交流中，氣氛熱絡融洽，蔣教授的多才多藝也讓大家大開眼界。

本會參與此行程的理監事，放下平日繁忙的公務，在走訪古城、名勝、小鎮、自然公園與高科技城市間，融入工業大國所營造出自然生態、創新

科技與人文關懷兼顧，能永續發展的生活環境，彼此於參訪行程中充分交換經驗與分享心得，讓本人獲益良多。



圖 11 一起與會的多位國內 IT 主管

四、建議事項

ISAC 中華民國大專校院資訊服務協會，民國 93 年 12 月決定籌組『中華民國大專校院資訊服務協會』，協助大專校院資訊發展，並提供技術及諮詢等服務；促進台灣各級學校成為資訊應用績優學校，提昇作業效能；進而幫助政府規劃有效的資訊政策與應用環境，故召集全國大專院校資訊中心主任成立本協會，以提供相關資訊建言與校務資訊化分享的平台，迄今已十三年(第六屆)。

ISAC 策略會議已成為大家每年 IT 技術交流與聚會的場域；利用

暑假或寒假選定一個區域，進行深度參訪與交流，希望還有機會可出席明年的 IT CIO 盛會。