

# 課程名稱 | 環遊世界鐵道之旅3-歐洲各國的鐵道

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 1131-1131N11

授課老師 | 蘇昭旭

最高學歷/ 國立成功大學交通管理研究所博士班

相關學經歷/ 蘇昭旭，台灣鐵道知名學者，著有鐵道智庫全書

1996年開始寫作出版，至2022年親身走訪世界五十多國的鐵道，目前共獲得金鼎獎等十一座獎項，五十七本專書著作，為全球華人ISBN中文領域鐵道專業著作數目最多的學者。

2012年2月在中華民國總統府「治國週記」中總統接見訪問，與馬英九總統公開對談台灣鐵道文化的政策。

畢生推動鐵道資訊透明化與實現公義社會，建立繁體中文軌道工具書體系為終身職志。

現職

國立高雄餐旅大學航空暨運輸管理系 專技助理教授

NGO非營利組織交通科學技術博物館館長

獎項 共十一項

民國八十九年 鐵路節 因鐵路著作之貢獻獲頒「台鐵之友」

民國八十九年 台灣鐵路火車百科 榮獲新聞局「金鼎獎推薦優良圖書」

同年 著作 獲「新聞局中小學優良課外讀物推介」

民國九十年 台灣鐵路蒸汽火車

榮獲新聞局「圖書著作金鼎獎」(圖書出版最高榮譽)

往後各年著作 獲「新聞局中小學優良課外讀物推介」

民國九十三年 獲頒該年度「中華民國運輸傑出青年」(中華民國運輸學會)

民國九十四年 高速鐵路的新時代 獲台北市政府「好書大家讀」推介圖書

民國九十五年 世界山岳鐵道 獲台北市政府「好書大家讀」推介圖書

民國九十八年 阿里山森林鐵路傳奇 台北市政府「好書大家讀」推介圖書

民國九十八年 台灣鐵路火車百科 獲台北市政府「好書大家讀」推介圖書

民國一百年 阿里山森林鐵道與世界遺產鐵路巡禮 獲選為「嘉義縣之書」冠軍

民國101年 阿里山森林鐵道與世界遺產鐵路巡禮 榮獲第四屆國家出版獎

民國104年 台灣鐵道經典之旅(地方鐵路篇)「好書大家讀」知識性讀物組好書推薦

民國109年 個人榮獲109年度林業及自然保育有功人士「綠色奧斯卡獎」

專業年資：自1996年起，從事鐵道出版與教育工作

鐵道文化產業與建築 科技與歷史 世界山岳鐵道與世界遺產

軌道運輸機電系統 高速鐵路與捷運系統

台灣鐵道觀光產業 保存鐵道產業

全球鐵道系統歷史 台灣鐵路歷史與文化研究 阿里山森林鐵道

現職/ 交通科學技術博物館館長 國立高雄餐旅大學航運管理系 專技助理教授

上課時間 | 每週三晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2024年03月04日(星期三)

課程理念



## 關於這一門課：

### 1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

蘇昭旭老師他為了建立繁體中文鐵道知識庫，他花了20餘年的時間，環遊世界五十多個國家的鐵道作成紀錄，他挑選出148個主題與景點，集成環遊世界鐵道之旅148選，讓讀者不止是「閱卷旅行」，「翻頁神遊」，更可以激發勇氣，親身圓夢。還有他對台灣這塊土地的熱愛，將國際的鐵道景點與台灣逐一比較，等於是作者利用環遊世界，完成的一本鐵道考察報告書。

然而本書最特別的是，作者的鐵道人文視野與悲天憫人的胸懷。他說，人生是長途的旅行，旅行是短暫的人生。許多人生的問題，會在旅行的思索中找到答案。一般人認為，環遊世界的要素是金錢與時間，有錢有閒，其實不然。他認為環遊世界的五大要素是夢想、勇氣、知識、膽識、決心，相同的道理，不正是人生能夠成就一番大事，脫穎而出的五大要素？他說環遊世界的重點，不在“環遊”本身，而在於“探索”大世界，透視「有形」的世界與「無形」的疆域，打破自我「生命」的疆界，因為，環遊世界的真正目的，不止是探索大世界，更是發現新自己。你的「視界」將決定你的世界。

### 2. 修此門課需具備什麼條件？

喜歡大自然，科技新知，有人文素養即可。對科技文明與全球化趨勢，有深刻關懷的人更佳。如果您有一顆好奇探索的心，想認識世界鐵道的地理風景，喜歡出去旅行的人，或喜愛火車的人，都非常適合這門課。本課程非常歡迎學校老師與公務員來聽，您會學到很多的新知，運用於您的工作與旅行。如果媽媽帶小孩來聽，也十分歡迎，只不過要注意其秩序即可。

### 3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

蘇昭旭老師2010年出版的《環遊世界鐵道之旅120選》，是全球華人作家第一本環遊世界鐵道之旅圖書，人生是長途的旅行，旅行是短暫的人生，即是本書的名言。您若是Google 世界鐵道資料庫，或鐵道環遊世界，Google首頁第一則就可以找得到這本書，本書也成為華人世界的鐵道米其林指南，作者蘇昭旭這位鐵道專家，擁有相當高的知名度。

2018年，這本書重新改版，增加許多的新內容，取代若干舊的篇幅，變成了《環遊世界鐵道之旅新148選》。本書包括了48個國家，從亞洲、歐洲、美洲、非洲到大洋洲，特別選出148個主題與景點，讓讀者作為環遊世界鐵道旅行的參考。作者以其鐵道專業的背景，提供體驗、服務、景觀的紀錄，以鐵道為針線，串起鐵道旅程的世界觀。帶您神遊之餘，也提供您親訪的參考資訊，不只帶您環遊世界，更給您世界鐵道的開闊視野，堪稱華文書籍的世界鐵道米其林指南代表作。本書的圖文內容精采豐富，包含了一千兩百餘張精采絕倫的相片，以及知性與感性兼具的文字描述，令人讀之不禁深思不已。

本書作者蘇昭旭老師，他說環遊世界的重點，不在“環遊”本身，而在於“探索”大世界。透視「有形」的世界與「無形」的疆域，打破自我「生命」的疆界，因為，環遊世界的真正目的，不止是探索大世界，更是發現新自己。超越地理的國境，打破生命的疆界，因為你的「視界」將決定你的世界。

讀萬卷書不如行萬里路，環遊世界的夢想從起點出發，沒有世界的終點。本書作者對台灣這塊土地的熱愛，將國際的鐵道景點與台灣逐一比較，深切呼籲我們應當更加珍惜鐵道文化的保存與運作，因為這不僅是先進的國際觀，更是傳承生活創意與感動的根源！希望這樣一本將世界各國鐵道成功的創意經營個案，有系統地整理出來的好書，能讓我們虛心地去學習別人創意成功的地方，進而提升台灣鐵道觀光的具體作為，許台灣鐵道一個美好未來！

蘇昭旭老師精采的幻燈片與PPT解說，計畫帶大家親自去海外參訪的戶外教學，可以由同學自行決定，安排大家出訪到國外去旅行，深度走訪世界的鐵道，令您印象深刻！而百聞不如一見，讓您實際出國行動，可以親身體會世界鐵道旅行的視野與樂趣。

※【課程中老師可視學員的需要與學習進度，保有調整課程的權力】

#### 4. 如何取得學分？（評量方式）

上課與活動的參與情形，以及最後的期末心得報告。

#### 5. 備註&推薦書目

環遊世界鐵道之旅148選 蘇昭旭 著 人人出版

世界山岳鐵道 歐洲篇 蘇昭旭 著 人人出版

--

蘇昭旭 環遊世界鐵道之旅 旅行系列課程：

1. 環遊世界鐵道之旅一 鐵道的世界觀 世界各國的鐵道簡介
2. 環遊世界鐵道之旅二 亞洲 Asia 中國 台灣 日本 韓國 蒙古 中南半島各國 印尼 印度 阿拉伯
3. 環遊世界鐵道之旅三 中歐 Middle Europe 德國 Germany 瑞士 Switzerland 列支敦斯登 Liechtenstein
4. 環遊世界鐵道之旅四 中歐 Middle Europe 奧地利 Austria 英國 Great Britain 法國 France
5. 環遊世界鐵道之旅五 西歐 West Europe 荷蘭 比利時 盧森堡 南歐 South Europe 義大利 西班牙
6. 環遊世界鐵道之旅六 東歐 East Europe 斯洛伐克 匈牙利 捷克 波蘭 阿爾巴尼亞 馬其頓 保加利亞 羅馬尼亞 賽爾維亞 土耳其 希臘
7. 環遊世界鐵道之旅七 北歐 North Europe 丹麥 瑞典 挪威 芬蘭 東北歐 Northeast Europe 俄羅斯與波羅的海三小國
8. 環遊世界鐵道之旅八 美洲 America 美國 加拿大 南美洲諸國 大洋洲 Oceania 澳大利亞 紐西蘭 非洲 Africa 埃及 Egypt

使用教科書：

《世界鐵道與火車百科》蘇昭旭 著 2017年出版

《環遊世界鐵道之旅148選》蘇昭旭 著 2018年出版

本課程使用書目如下：

《環遊世界鐵道之旅148選》蘇昭旭 著 2018年出版

使用教材| 環遊世界鐵道之旅 世界山岳鐵道 歐洲篇 蘇昭旭 著 人人出版

教材費| 450 元

招生人數| 45 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費| 3 學分 3000 元（18 週課程/一次上課 3 小時）

| 週次 | 上課日期 | 課程主題 | 課程內容 |
|----|------|------|------|
|----|------|------|------|

|    |                             |                    |   |
|----|-----------------------------|--------------------|---|
| 1  | 2024-03-06<br>晚上07:00~09:50 | 認識旅行與人生            | 新舊生銜接 課程準備週<br>鐵道環遊世界之旅的簡介<br>八個學期的內容概述<br>歐洲鐵道之旅的簡介  |
| 2  | 2024-03-13<br>晚上07:00~09:50 | 德國 Germany         | 德國鐵道的簡介<br>從兩次世界大戰到東西兩德的分裂與統一<br>讓高牆倒下吧 柏林圍牆 布蘭登堡大門   |
| 3  | 2024-03-20<br>晚上07:00~09:50 | 德國 Germany         | 從科隆到巴塞爾縱貫德國 ICE3 高鐵之旅<br>從法蘭克福到德勒斯登橫貫德國 ICET 高鐵之旅<br>從法蘭克福到慕尼黑經典路線 ICE1 ICE2 高鐵之旅                                 |
| 4  | 2024-03-27<br>晚上07:00~09:50 | 德國 Germany         | 愛因斯坦的故鄉烏爾姆<br>狹義相對論的誕生 與來自火車的靈感<br>黑森林的螺旋線 BR50型蒸汽火車的不朽傳奇   |
| 5  | 2024-04-03<br>晚上07:00~09:50 | 德國 Germany         | 悠遊萊茵河畔的鐵道美景 萊茵河遊船<br>巴伐利亞的美景大道 楚格峰登山鐵道 Zugspitzbahn<br>愛戀德勒斯登 薩克森州 750mm軌距 窄軌的蒸汽火車天堂                              |
| 6  | 2024-04-10<br>晚上07:00~09:50 | 德國 Germany         | 天地為之動容 德國女巫的故鄉 哥德浮士德<br>布洛肯登山鐵道 HSB Harzer Schmalspur Bahnen<br>羅曼蒂克大道 新天鵝堡與福森                                    |
| 7  | 2024-04-17<br>晚上07:00~09:50 | 德國 Germany         | 德國的鐵道博物館大觀<br>德國的火車模型大世界<br>(安排老師的私人鐵道博物館參觀)  |
| 8  | 2024-04-24<br>晚上07:00~09:50 | 瑞士<br>Switzerland  | 瑞士鐵道系統簡介<br>世界最偉大的登山鐵道國度<br># 鐵道知識小學堂# 世界登山鐵道的工法  |
| 9  | 2024-05-08<br>晚上07:00~09:50 | 瑞士<br>Switzerland  | 1882年的鐵道壯烈史詩<br>第一條貫穿阿爾卑斯山 聖歌達的螺旋線傳奇<br>第二條貫穿阿爾卑斯山 洛書堡登山路線 Lotschbergbahn   |
| 10 | 2024-05-15<br>晚上07:00~09:50 | 瑞士<br>Switzerland  | 萊茵瀑布的鐵道風光 穿越德瑞邊境的鐵道之旅<br>黃金景觀列車 Golden Pass Panoramic   |
| 11 | 2024-05-22<br>晚上07:00~09:50 | 瑞士<br>Switzerland  | 2008年的世界遺產 冰河景觀列車<br>Glacier Express Albula Bahn /Bernia Bahn   |
| 12 | 2024-05-29<br>晚上07:00~09:50 | 瑞士<br>Switzerland  | 全球最複雜的登山螺旋線傳奇 Albula Bahn<br>世界最陡的登山鐵路 皮拉特斯山鐵道Pilatus Bahn  |
| 13 | 2024-06-05<br>晚上07:00~09:50 | 瑞士<br>Switzerland  | 歐洲鐵路最高點 少女峰鐵道 Top of Europe<br>BOB WAB JB   |
| 14 | 2024-06-12<br>晚上07:00~09:50 | 瑞士<br>Switzerland  | 湖光山色的主題鐵道 Brunig Express<br>布里恩茲羅特洪登山鐵道 Brienz Rothorn Bahn/BRB<br>布羅尼仙碧森林鐵道 Chemin de Fer-Musée Blonay-Chamby/BC |
| 15 | 2024-06-19<br>晚上07:00~09:50 | 瑞士<br>Switzerland  | 瑞士的鐵道博物館大觀<br>瑞士的火車模型大世界<br>(安排老師的私人鐵道博物館參觀)  |
| 16 | 2024-06-26<br>晚上07:00~09:50 | 瑞士<br>Switzerland  | 瑞士第一名峰 馬特洪峰登山鐵道 Gornergrat-Monte Rosa<br>Bahnen /GGB<br>蒙特勒的登山鐵道 日內瓦湖畔風情 Montreux-Glion-Rochers                   |
| 17 | 2024-07-03<br>晚上07:00~09:50 | VSOE 東方快車<br>列支敦士登 | 從瑞士經由列支敦士登前往奧地利<br>VSOE 東方快車的傳奇   |
|    |                             |                    |   |

|    |                             |       |              |
|----|-----------------------------|-------|--------------|
| 18 | 2024-07-10<br>晚上07:00~09:50 | 期末分享週 | 期末分享 預留戶外教學週 |
|----|-----------------------------|-------|--------------|