

課程名稱 | 世界鐵道之旅—美洲、亞洲、大洋洲山岳鐵道世界大旅行

課程屬性 | 自然與環境

課程編號 | 972-650

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 | 每週五晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2008年09月05日(星期五)



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

您想了解阿里山森林鐵路為何頗負盛名嗎？它在全球登山鐵路中的地位如何？您想知道世界上還有哪些精采漂亮的登山鐵道呢？鐵道世界遺產的認定標準嗎？這門課會您大開眼界，從喜馬拉雅山、落磯山、到安地斯山，擁有登山鐵道的國際視野，更讓您領略台灣山岳鐵道的偉大。讓您懂得如何利用鐵道自助行，也建立大家環遊世界的基本能力。

本課程以科技文明發展觀點，詳細介紹世界各國捷運電車。從輕軌運輸、重軌捷運、單軌電車、磁浮系統…到台灣的都市捷運系統計劃。讓學員不只藉機飽覽世界各國的捷運面貌，也更深入了解各種捷運發展的背景因素，與其科技層面及經濟效益的種種問題。

2. 修此門課需具備什麼條件？

熱愛大自然，有人文素養即可，對大地與歷史有深刻情懷的人更佳。本課程搭配歐洲篇，如果有先修過世界山岳鐵道歐洲篇的同學，會更有概念。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

老師精采的幻燈片解說，深度走訪阿里山鐵路與全球登山鐵道，還有錄影帶VCD DVD等軟體教學。並有二次帶大家親自去參訪探險的戶外教學，令大家印象深刻！當然，獲得鐵道的世界觀，與全球鐵道自助旅行的能力，這是最大的收穫。

4. 如何取得學分？（評量方式）

期末分享與課程報告。

5. 備註&推薦書目

《阿里山森林鐵道1912-1999》，蘇昭旭 著，人人出版
《世界山岳鐵道 美亞澳篇》，蘇昭旭 著，人人出版

招生人數 | 40 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	2008-09-01 晚上07:00~09:50	世界台灣輕便鐵道概述，阿里山森林鐵路與世界	
2	2008-09-08 晚上07:00~09:50	全球登山鐵路之介紹一 日本的登山鐵路	
3	2008-09-15 晚上07:00~09:50	全球登山鐵路之介紹二 日本的登山鐵路	
4	2008-09-22 晚上07:00~09:50	全球登山鐵路之介紹三 世界最高的鐵路	

5	2008-09-29 晚上07:00~09:50	全球登山鐵路之介紹四 亞洲的登山鐵路	
6	2008-10-06 晚上07:00~09:50	印度大吉嶺喜瑪 世界登山鐵路之 影片賞析與討論 一 印度 大吉嶺	
7	2008-10-13 晚上07:00~09:50	從UNESCO 聯合國教科文組 織 ICOMOS 國際	
8	2008-10-20 晚上07:00~09:50	阿里山森林鐵路 的原鄉 北美洲 的登山鐵路與森	
9	2008-10-27 晚上07:00~09:50	全球登山鐵路之 介紹五 北美洲 的登山鐵路與森	
10	2008-11-03 晚上07:00~09:50	全球登山鐵路之 介紹六 北美洲 的登山鐵路與森	
11	2008-11-10 晚上07:00~09:50	世界登山鐵路之 影片賞析與討論 二 北美洲	
12	2008-11-17 晚上07:00~09:50	<戶外教學 阿 里山森林鐵路親 身走訪 尋找世	
13	2008-11-24 晚上07:00~09:50	全球登山鐵路之 介紹九 南美洲 的登山鐵路一	
14	2008-12-01 晚上07:00~09:50	全球登山鐵路之 介紹十 南美洲 的登山鐵路二	
15	2008-12-08 晚上07:00~09:50	世界登山鐵路之 影片賞析與討論 三 南美洲 祕魯	
16	2008-12-15 晚上07:00~09:50	全球登山鐵路之 介紹十一 澳洲 的登山與森林鐵	
17	2008-12-22 晚上07:00~09:50	全球登山鐵路之 介紹十二 紐西 蘭的登山與森林	
18	2008-12-29 晚上07:00~09:50	成果展活動策畫	