

「嘉義市阿里山森鐵輔導推廣計畫」

目錄

第一章 緒論

第一節 計畫緣起-----	1
第二節 前期研究概述-----	4
第三節 計畫期程與目的-----	7
第四節 計畫內容與執行構想-----	9
第五節 工作期限與費用-----	15

第二章 阿里山森林鐵道世界遺產潛力點分析

第一節 「阿里山森林鐵路」的組成-----	17
第二節 阿里山森林鐵道的潛力點-----	20
第三節 嘉義市都市紋理與木材產業發展關係-----	27
第四節 小結-----	37

第三章 嘉義市阿里山森林鐵道世界遺產比較

第一節 世界遺產的比較研究-----	39
第二節 鐵路相關世界遺產-----	41
第三節 產業遺產的整體性-----	43
第四節 小結-----	52

第四節 行政機制的整合

第一節 背景與重要性-----	55
第二節 法規架構之於申報世界遺產之重要性-----	58
第三節 行政機制權益關係人-----	60
第四節 相關法令-----	70
第五節 工作架構-----	75

第五章 阿里山森林鐵道申遺文本（稿）

第一節 執行摘要-----	77
第二節 文本（稿）-----	79

第六章 世界遺產教育紮根

第一節 共識會議-----	109
第二節 嘉義市世界遺產教育紮根教學課程-----	112
第三節 世界遺產宣導手冊-----	116

第七章 結論與建議

第一節 世界遺產 5C 戰略-----	119
第二節 阿里山森林鐵路現有法規、制度、計畫等檢討-----	120
第三節 檢討及建議-----	151
第四節 次階段計畫建議-----	154

附錄

附錄一 嘉義市木業發展訪談紀錄-----	1-
附錄二 阿里山森林鐵路參考文獻-----	7-
附錄三 工作人員名錄-----	24-

圖目錄

圖 1-1 台灣 18 處世界遺產潛力點.....	1
圖 1-2 阿里山森林鐵路範圍.....	2
圖 1-3 文化空間保存再利用整合架構圖.....	3
圖 1-4 教育訓練.....	5
圖 1-5 共識會議.....	5
圖 1-6 DVD 外包裝.....	6
圖 1-7 光碟圖標.....	6
圖 1-8 阿里山森林鐵路木材產業系統與生活系統分布示意圖.....	10
圖 1-9 推動阿里山森林鐵路發展世界遺產計畫整合架構圖.....	12
圖 2-1 阿里山鐵路林業的五大系統.....	19
圖 2-2 嘉義市阿里山鐵路與相關林業文化資產分布位置圖.....	19
圖 2-3 日本職業別明細圖（嘉義市）.....	25
圖 2-4 大日本職業別明細圖中嘉義木材行主要分布於北門站至嘉義車站間.....	25
圖 2-5 車站與木材產業的關係.....	26
圖 2-6 日治時期木材銷售制度說明圖.....	29
圖 2-7 日治時期嘉義市木料加工場分布圖.....	30
圖 2-8 嘉義市木材業營業家數消長圖（民國 38-94 年）.....	32
圖 2-9 1960 年木料加工場分布圖.....	33
圖 2-10 民國 80 年以後嘉義市木材業分布圖.....	35
圖 2-11 嘉義市木材業發展年示意圖.....	36
圖 3-1 明治日本的產業革命遺產製鐵、製鋼、造船與煤炭產業的位置與範圍.....	45
圖 3-2 遺產物本身的技術呈現（鐵路）.....	52
圖 3-3 遺產物的影響（有形與無形）.....	52
圖 3-4 遺產圈.....	52
圖 3-5 遺產價值的變化.....	53
圖 4-1 魁北克宣言的精神.....	57
圖 4-2 推動阿里山森林鐵路發展世界遺產計畫整合架構圖.....	60
圖 4-3 相關機關架構示意圖.....	61
圖 4-4 嘉義市阿里山森林鐵道申遺工作小組組織架構圖.....	62
圖 4-5 阿里山森林鐵道暨文化景觀申請世界遺產推動委員會組織架構圖.....	64
圖 4-6 嘉義林區位置圖.....	65
圖 4-7 嘉義林管處組織架構.....	66
圖 4-8 阿里山國家風景區位置圖.....	67
圖 4-9 阿里山國家風景區管理處組織架構圖.....	68
圖 4-10 阿里山森林鐵路管理處組織架構圖.....	69
圖 5-1 中華民國（臺灣）位置圖.....	79
圖 5-2 嘉義市在臺灣位置圖.....	80
圖 5-3 阿里山森林鐵路申報世界遺產範圍（資料來源：中原大學初擬範圍）.....	81
圖 5-4 阿里山森林鐵路五大系統說明圖.....	83

圖 5-5 阿里山鐵路與相關林業文化資產分布位置圖.....	86
圖 5-5 嘉義市木材業發展年示意圖.....	88
圖 5-6 文化資產風險管理與監控系統體系圖.....	96
圖 5-7 國家有形文化資產災害風險管理體制建置計畫圖.....	98
圖 5-8 文化資產監控系統服務作業流程.....	100
圖 5-9 文化資產風險管理與監控架構圖.....	101
圖 5-10 臺灣文化資產管理體系架構圖.....	103
圖 5-11 5Cs 戰略圖.....	105
圖 5-12 文化資產風險管理系統圖.....	105
圖 5-13 權利關係人說明圖.....	106
圖 7-1 阿里山森林鐵路 5Cs 執行工具評估架構程序圖.....	121
圖 7-2 阿里山森林鐵路公部門關係圖.....	123

表目錄

表 1-1 世界遺產文本架構表.....	7
表 1-2 阿里山森林鐵路推動世界遺產資源整合機制表.....	8
表 1-3 阿里山森林鐵路推動世界遺產鄉土教育教學目標.....	14
表 4-1 巴黎宣言主題與嘉義市政府申請世界遺產法制化方向.....	70
表 4-2 阿里山森鐵範圍各該管單位相關法令.....	72
表 4-3 阿里山森林鐵路推動世界遺產各局處分工表（稿）.....	76
表 5-1 阿里山森林鐵路與其他遺產地之比較研究－申請世界遺產之主題.....	90
表 6-1 簡報摘要.....	110
表 6-2 世界遺產鄉土教學目標.....	113
表 6-3 世界遺產鄉土教學教材摘要.....	115
表 6-4 世界遺產宣導手冊摘要.....	116
表 7-1 世界遺產 5C 戰略檢討架構表.....	120
表 7-2 阿里山森林鐵路各類別主管機關與業務執行單位分類表.....	125
表 7-3 阿里山森林鐵路各主管機關科室單位的業務職掌說明表.....	126
表 7-4 阿里山森林鐵路各類別主管機關與 5Cs 戰略關係表.....	132
表 7-5 阿里山森林鐵路各主管機關的執行工具分類表.....	133
表 7-6 阿里山森林鐵路各主管機關執行工具與 5Cs 相關性的等級表.....	145
表 7-7 阿里山森林鐵路主管機關與 5Cs 的評比表.....	151
表 7-8 阿里山森林鐵路各主管機關強化 5Cs 原則性建議表.....	152

照片目錄

照片 1-1 黃木錦建築師.....	5
照片 1-2 Jiri 司長與嘉義林管處楊副處長、黑山立部觀光局長合影.....	5
照片 1-3 紐西蘭鐵道專家 Paul Mahoney	6
照片 1-4 Paul Mahoney 與參訪學員合影.....	6
照片 2-1 目前仍遺存的伐木相關器具.....	18
照片 2-2 運輸系統仍保存完整.....	18
照片 2-3 製材所及周邊設施保存完整.....	18
照片 2-4 宿舍群保存完整（生活系統）.....	18
照片 2-5 北門車站.....	21
照片 2-6 嘉義車站.....	21
照片 2-7 嘉義鐵路藝術村.....	21
照片 2-8 轉車台.....	21
照片 2-9 修理工廠.....	22
照片 2-10 嘉義車庫.....	22
照片 2-11 製材所.....	22
照片 2-12 乾燥庫房.....	22
照片 2-13 製材所內部（修復中）.....	23
照片 2-14 儲木池.....	23
照片 2-15 動力室.....	23
照片 2-16 燃料儲存槽.....	23
照片 2-17 營林俱樂部.....	24
照片 2-18 檜意森活村.....	24
照片 2-19 阿里山神木.....	28
照片 2-20 阿里山集材.....	28
照片 2-21 林森路口（攝於 2014 年 3 月）.....	35
照片 2-22 民生北路口（攝於 2014 年 3 月）.....	35
照片 3-1 大吉嶺喜馬拉雅鐵路所用的蒸氣火車.....	41
照片 3-2 大吉嶺喜馬拉雅鐵路的車站.....	41
照片 3-3 Semmering Railway 旁的城鎮.....	42
照片 3-4 Rhaetian Railway in the Albula / Bernina Landscapes	42
照片 3-5 主要為試驗爐的萩反射爐.....	45
照片 3-6 初期講述西洋技術的松下村塾.....	45
照片 3-7 明治時期的長崎.....	46
照片 3-8 當時違反海禁前往留學的學生.....	46
照片 6-1 與嘉大附小教師討論.....	114
照片 6-2 世界遺產鄉土教育討論.....	114