



畜衛所訊

第 37 期

104 年 9 月 15 日出刊

發行人：蔡向榮

出版者：行政院農業委員會家畜衛生試驗所

創刊日期：101 年 9 月 15 日

地址：251 新北市淡水區中正路 376 號

電話：02-26212111 傳真：02-26225345

網址：<http://www.nvri.gov.tw/index.aspx>

目錄

機關活動	1
辦理本所 104 年度大專院校第二梯次暑期學生實習	1
韓國農林畜產檢疫本部參訪	5
辦理第 852 次學術研討會	7
國際合作	8
執行 104 年度臺泰獸醫藥物測試能力建構計畫	8
旅遊分享	10
日本北海道紀行（下）	10
人事宣導	22
宣導事項	22
行政院發言人辦公室文宣	22

機關活動

辦理本所 104 年度大專院校第二梯次暑期學生實習

疫學研究組-蔡任桓助理研究員 報導

本所於 104 年 8 月份舉辦第 2 梯次大專院校暑期學生實習，計有國立中興大學、嘉義大學及屏東科技大學等 3 所大學獸醫學院(系)學生共計 11 名參加(皆於總所)，於 8 月 3 日由蔡向榮所長主持開訓式後，並請官南綾助理研究員針對實驗室生物安全進行授課，另請各業務組簡介業務情形，使同學們了解本所後再分發至各業務組實習，實習期間各組安排相關獸醫實驗操作、動物疫苗研發製作流程及瞭解國家診斷實驗室所扮演角色，可作為學生畢業後選擇工作之參考。

另於 104 年 8 月 27 日安排學生進行 10 分鐘口頭報告及進行評分，同學們針對實習所見或有興趣主題進行口頭報告，由與會人員(包括暑期實習的同學們及所內研究人員)針對報告內容進行提問及建言，並由資深研究人員針對報告內容、簡報及摘要、時間掌控及討論等項目給予評分。每位同學皆表現良好，相信對於日後學業上或工作上都有益處。最後於 8 月 28 日舉行結訓典禮，由蔡向榮所長與實習學生進行座談且聽取心得及建議，並頒獎給口頭報告評比前三名同學，由於同學們分數都很接近，因此一、三名共 4 人獲得獎勵。



圖 1、104 年度大專院校第二梯次暑期實習學生與蔡向榮所長合照留影。





圖 2、報到當日針對出勤、餐廳、宿舍環境進行解說，由蔡向榮所長主持開訓式，各業務組進行簡介。同學實習之口頭報告，並由評審委員提問及給予建議。



圖 3、蔡向榮所長主持結訓式及聽取同學們的心得及建議。



圖 4、口頭報告前 3 名同學接受蔡向榮所長頒發小禮物，上排並列第 1 名國立中興大學江佩儒（左）及顏從義（右）；下排並列第 3 名國立屏東科技大學龐君諭（左）及國立嘉義大學范明琪（右）。

韓國農林畜產檢疫本部參訪

疫學研究組-蔡任桓助理研究員 報導

韓國農林畜產檢疫本部 (QIA) 人員赴臺研習我國口蹄疫及高病原性家禽流行性感冒 (HPAI) 防疫政策案，於 104 年 9 月 11 日 (星期二) 由行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 (防檢局) 人員陪同參訪本所，杜文珍副所長於綜合研究大樓 402 會議室代表接待，疫學研究組及豬瘟研究組研究人員一同參與座談，共計 13 人與會。

5



圖 1、韓國農林畜產檢疫本部 (左上圖，由左至右為 Dr. Kim, Jin-Hyun、Dr. Kim, Yong-Sang、Dr. Heo, Hee-Jin 及 Dr. Yoo, Dae-Sung) 由防檢局人員 (右上圖，劉冠志技士及鄭伊倫技士) 陪同來所參訪。

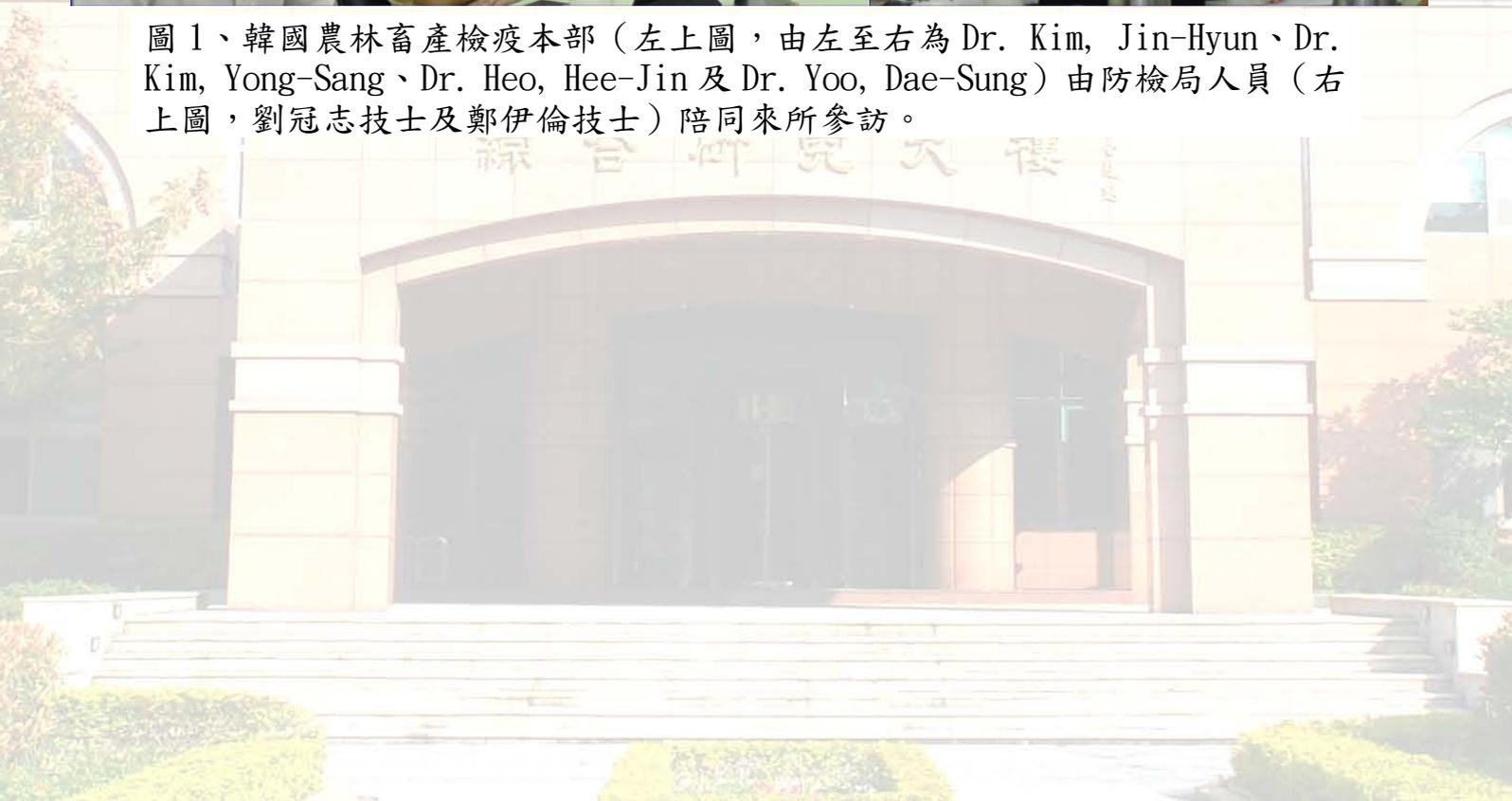




圖 2、韓國農林畜產檢疫本部、防檢局及本所同仁合照留影。

綜合研究大樓

辦理第 852 次學術研討會



疫學研究組-蔡任桓助理研究員 報導

本所於 104 年 8 月 12 日（星期三）舉辦第 852 次學術研討會由涂堅組長主持，黃淑敏助理研究員、張仁杰助理研究員及陳麗璇助理研究員進行「石斑魚虹彩與神經壞死病毒雙價不活化疫苗之研發」、「應用狂犬病病毒中和試驗檢測鼬獾狂犬病抗體力價」及「2015 年 1-7 月家禽流行感冒案例分析」之工作報告，官南綾助理研究員分享「美國微生物協會 2015 年會參加心得」之出國報告，暑期實習生、獸醫相關人員及本所同仁共計 41 人參加。

7



圖、本次學術研討會主持人涂堅組長（A）及報告人員（B：黃淑敏助理研究員；C：張仁杰助理研究員；D：陳麗璇助理研究員；E：官南綾助理研究員）。

國際合作

執行 104 年度臺泰獸醫藥物測試能力建構計畫

檢定分所化學藥品檢定研究系-陳昱憲助理研究員 報導

本所動物用藥品檢定分所依據第四屆臺泰農業合作協定決議事項，協助執行「臺泰獸醫藥物測試實驗室能力建構」計畫，於 104 年 8 月 24 日至 29 日接待泰國農業部畜產局 (Department of livestock development, DLD) 官員共 4 位，安排參訪行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、本所暨檢定分所、財團法人農業科技研究院動物科技研究所及國內知名動物用藥品製造廠碩騰生技股份有限公司新竹廠及臺灣生物製劑股份有限公司，交換臺泰間動物用藥品資訊及經驗。期間於檢定分所舉辦「獸醫藥品及飼料添加物管理研討會」，研討會主題包含泰國飼料添加劑管理系統簡介、東協獸醫藥品標準化整合新知分享、臺灣禽畜飼料添加物之發展及臺灣獸醫藥品管理及監控機制簡介等，氣氛熱絡融洽對未來臺泰雙方合作及動物藥品管理制度之推動咸有助益。

8



圖 1、獸醫藥品及飼料添加物管理研討會與會人員合照，前排包含蔡向榮所長(左六)、李淑慧分所長(左七)、泰國農業部畜產局官員 Dr. Chaiwut Visuthi(左二)、Dr. Chusak Ardsoongnearn(左三)、Dr. Julaporn Srinha(左四)、Dr. Sunan Kittijaruwattana(左五)。



圖 2、參訪碩騰生技股份有限公司。

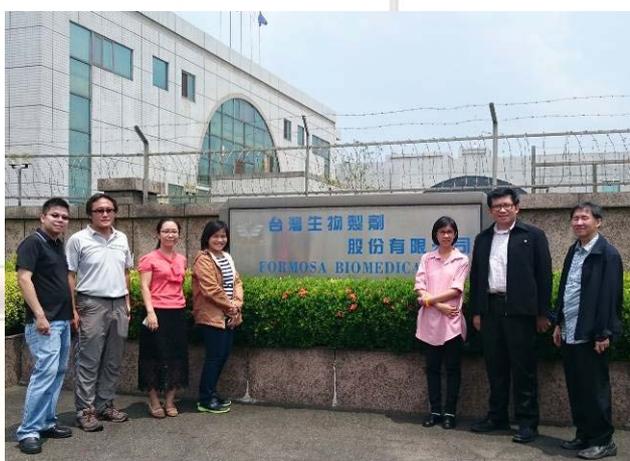


圖 3、參訪臺灣生物製劑股份有限公司。



圖 4、參訪農業科技研究院動物科技研究所。

旅遊分享

日本北海道紀行（下）

秘書室-施進栗副研究員 報導

接著我們進到神社
裡頭去嚕!!

來到神宮裡頭，就
要來講一下參拜的禮
儀，通常在向神明祈求
的時候，投的香油錢一
般來說是五円，因為在
日語中五円音同有緣，
而在參拜時會像日劇演
的一樣，拍兩下手告訴
神明你來了然後雙手合
十在胸前默禱。

參拜後，跟 臺灣的廟宇一樣，在神宮裡也可以求籤詩，同時也有販賣許多
各式各樣的御守。

值得一提的是，御守其實祈福效果是有時間限制的，一般來說是一年，一
年之後效力就會慢慢消失，過期之後御守袋可以留做紀念，裡面的符咒則是可
以交給神社處理。

而籤詩的部分北海道神宮很貼心的提供了繁體中文的籤詩給 臺灣人抽
取，而在神社內會有地方讓你把籤詩綁在上面，同時也有販賣繪馬給你將心願
寫在上頭並綁在指定的位置讓神明知曉。



綜合研究大樓



神社外頭也有不少值得一看的美景，且讓我大略的帶大家一覽。

盛開的芝櫻

你在看我嗎?





接下來我們來到的是昭和新山的熊牧場，昭和新山原為一片農地，昭和 18 年大地震時，火山爆發所隆起的山嶺，原本高度只有 270 公尺，後來因為地表不斷的活動，山的高度一天天增加，現今標高為 402 公尺，至今它仍是一座正在成長的新山，常可見到地熱白煙噴出。



參觀完熊牧場，我們來到這天的住宿地，洞爺湖畔的溫泉飯店。

洞爺湖位於北海道西南部，是火山口湖，屬於支笏洞爺國家公園的一部份，為日本面積第 9 大的湖泊，周圍長達 43 公里，水深達 180 公尺，在湛藍的湖水上，有大島及弁天島等四座大小的島嶼，湖面在冬天也不會凍結，是日本最北端的不凍湖。在湖中的中島建有洞爺湖森林博物館，可乘觀光船前往，洞爺湖建有設備完善的野營，並有一座火山科學館。是北海道地區最著名觀光景點之一，人氣歷久不衰。由於湖面較寬闊相比之下外輪山離湖面較低，只有 200~500 米，所以予人一種十分廣闊的感覺。它也是日本第三大鍋型湖，有四個湖中島，最大的一個名為中島，面積 4.85 平方公里，島上最高點的標高為 455 米，湖畔週邊有溫泉地帶，附近有日本最活躍的火山，在火山口湖中僅次於屈斜路湖和支笏湖，位居第三。



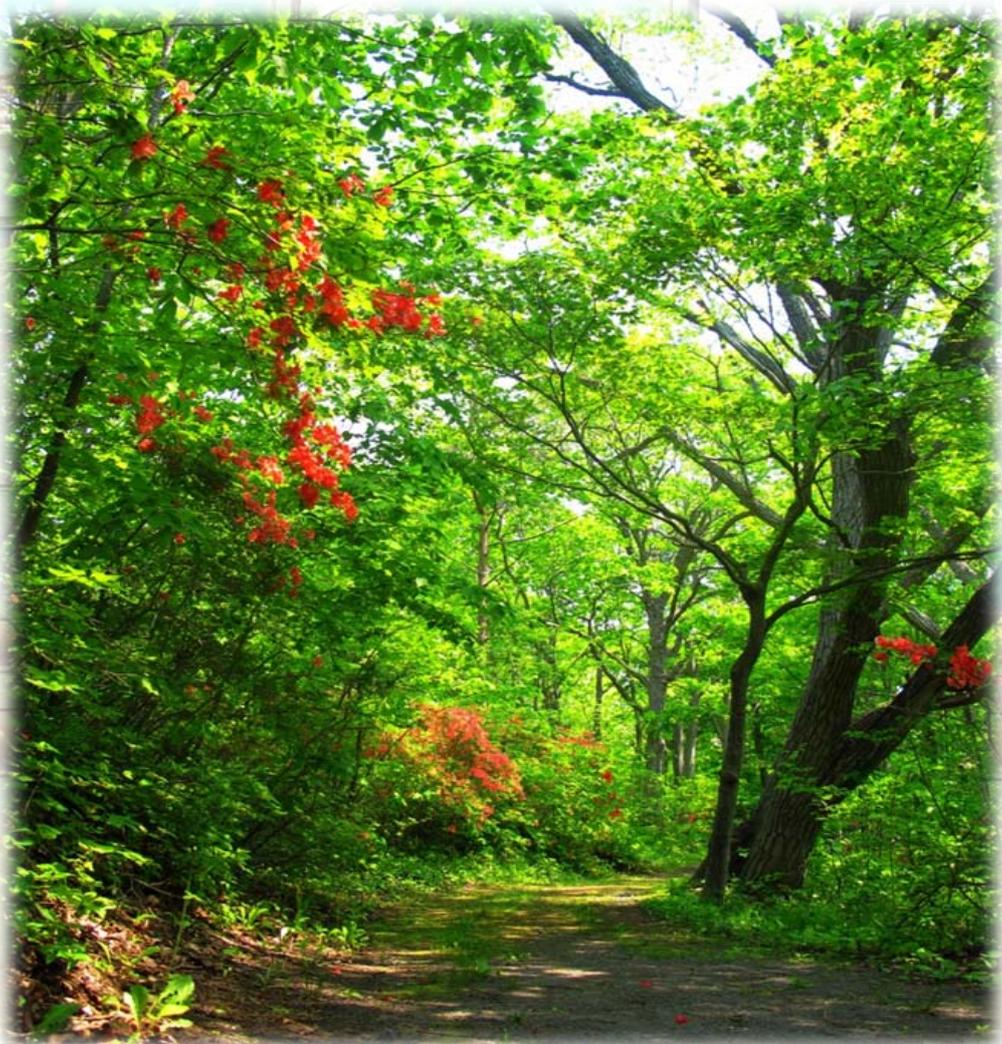
洞爺湖的清晨與午後

洞爺湖在每年四月底至十月期間都會舉辦花火大會，在這其間每晚從 8 時 45 分開始到 9 時 5 分，煙火都會在洞爺湖的天空飛舞。煙火是由一條船一邊移動一邊施放，因此無論從洞爺湖的那一個地方，都可以欣賞到美麗的花火。而洞爺湖畔也有一艘環湖的遊覽船會在花火大會期間載著乘客在湖上欣賞煙火的施放。

翌日，我們來到的是大小沼國定公園，位於日本北海道渡島半島東側，在函館以北 20 公里處，佔地總面積為 9,083 公頃，大沼國定公園以大沼為主，其範圍包括附近的小沼和蕁菜沼，以及大小不一的 126 個小島和 32 個湖灣，於 1915 年成為新日本三景，並在 1958 年 7 月 1 日設為國定公園。



大沼和小沼等湖泊是由火山噴發的溶岩攔住森林中的河流而型成的湖泊，整個湖泊被水邊植物所包圍，每年隨著季節的變化，都能展現不同景像，除了自然風景外，大沼湖最為動人的美景是遠處的駒岳山倒影在湖面上，襯托週邊的翠綠的樹林，整個畫面一片平靜優美秀麗，故又稱為「秀峰」，但可惜由於是活火山所以不能攀登。



在遠處的駒之岳



島與島之間連接的小橋在風格上都各有不同



2015/05/24 Photo by Ching



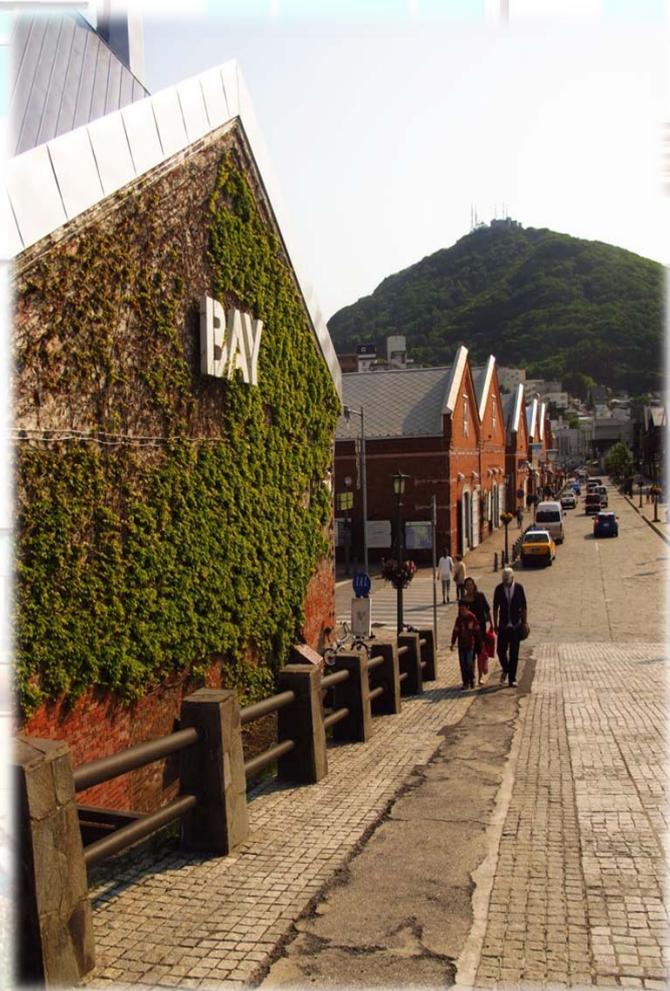
走過大小沼，我們來到的是位於函館的五稜郭公園，五稜郭是日本江戶時代末期由江戶幕府在蝦夷地的箱館（現北海道函館市）郊外建造的一座星形要塞。



五稜郭公園內的箱館奉行所



參觀完五稜郭公園，我們來到的是金森倉庫群，他的前身起源於日本明治末期，是當時於函館成立的營業倉庫群改建而成的綜合休閒設施。所有的金森紅磚倉庫面向美麗的港灣整齊排列，是函館的代表風景之一。外觀保留著古典風味；內部經過裝潢，十分時髦具現代感，現作為啤酒廣場、美食餐館、及大型購物中心。夜晚透過燈光裝飾，呈現與白天不同的風情，適合散步徜徉。



夜晚時分，我們早早來到函館山上等待世界三大夜景中的函館山夜景。

從黃昏時分開始等待



函館夜景被形容為如散落的珠寶箱，與香港的百萬夜景齊名，由函館山山頂遙望，函館市區、港灣、津輕海峽的美景，瑰麗炫爛，萬家燈火在腳下閃耀，海面映著街燈，光影隨著波浪，如萬道金蛇翻騰。

最後，我們迎來這趟旅程的尾聲，最後一天的景點是函館朝市以及百年女子修道院。

特拉普派修道院是 1898 年(日本明治 31 年)由法國派遣來日的 8 位修女在日本設立的第一間女子修道院。充滿了歐洲中世紀的羅馬風格及哥德風格摻雜的紅磚建築群、泰莉西雅(Theresia)、貞德(Jehanne Darc)、天使米迦勒(Michael)等聖像及資料館等。

而修道院前方有被稱為市民之森的公園，園內有間商店的冰淇淋香濃美味，是北海道公認最好吃的冰淇淋，值得一嚐。





再見，北海道！

人事宣導

- 銓敘部書函，關於中央選舉委員會（以下簡稱中選會）業於民國104年3月17日發布第14任總統、副總統與第9屆立法委員選舉相關資訊，各機關人員應貫徹嚴守行政中立。



宣導事項

行政院發言人辦公室文宣

LED路燈，照明節能一級棒

政府推動「全臺設置LED路燈」措施
臺灣成為全球LED路燈密度最高國家

101-104年執行完成後

- ➔ LED路燈數量：**28.4** 萬盞
- ➔ 每年節約用電**2.3** 億度、減少**12** 萬噸CO₂排放

行政院 Executive Yuan 政策廣告 歡迎轉貼

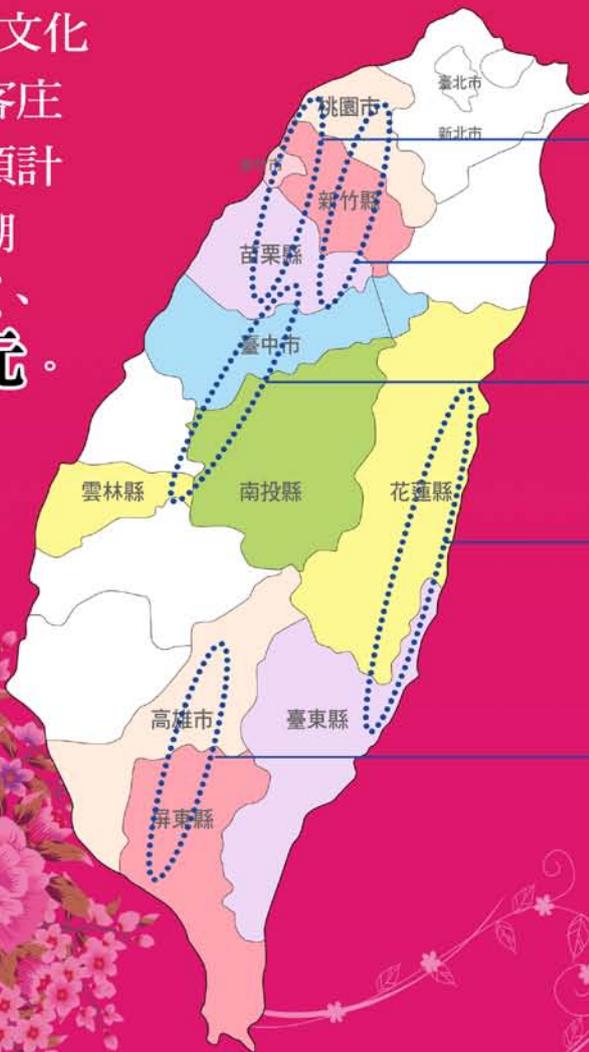
資料來源：經濟部能源局



走進客家庄

感受客家情

形塑全國5大客庄文化
產經廊道，打造客庄
產業群聚魅力，預計
每年增加觀光人潮
58萬7千人次、
消費金額**11億元**。



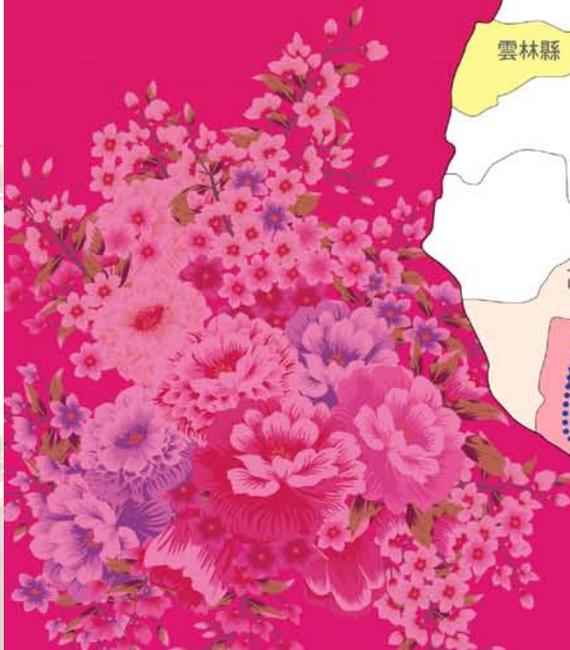
海線客家
知識經濟廊道

臺3線客家
慢活廊道

中部客家
花果廊道

東部客家
米香廊道

六堆客家
文化廊道



資料來源：客家委員會

行政院
Executive Yuan

政策廣告

歡迎轉貼



原鄉文化 2.0 — 用產業傳承原鄉文化



◎ 部落溫泉

◎ 文化創意

◎ 生態旅遊

◎ 特色農業

105年
目標值

消費人次：86萬人次

產 值：新臺幣11億元

就業機會：3,500個



資料來源：原住民族委員會

行政院
Executive Yuan

政策廣告

歡迎轉貼



CONTACT TAIWAN 讓人才走進來！

「行政院全球招商及攬才聯合服務中心」結合「CONTACT TAIWAN 網站」，網實合一，提供一站式全球攬才服務。

啟動全球攬才

提高競才條件

建構留才環境



行政院
Executive Yuan

政策廣告

歡迎轉貼



資料來源：行政院全球招商及攬才聯合中心



畜衛所訊第 37 期

104 年 9 月 15 日出刊

發行人：蔡向榮

總編輯：鄭明珠

編輯委員：吳介豪、林文華、施進票、
高俊棟、喻昭芳、歐姿蘭、
潘居祥、蔡任桓

(依姓名筆劃排序)

執行編輯：蔡任桓、許聰文

本刊登文章照片版權屬本所擁有，非經本所同意，不得重製、數位化或轉載。