



麒麟潭 林錫宏提供

貳、鹿谷鄉凍頂烏龍茶自然與人文背景

一、鹿谷鄉概況

鹿谷鄉以產凍頂烏龍茶聞名，早期以「北包種南凍頂」聞名全臺，為臺灣烏龍茶重要產區。鹿谷鄉位於臺灣中心南投縣西南方，是以台階式逐漸提升。從瑞田村濁水溪畔海拔二百公尺到鳳凰山三角點二千零二五公尺，東面以白不仔溪與信義鄉接壤，西以南邊與竹山大鞍里竹山鎮相鄰，北面隔著濁水溪與集集鎮相望，東北面與水里鄉永興村、玉峰村相鄰，土地面積約141.89平方公里，全鄉多山，少數水田，北勢溪、清水溝溪分別貫穿其中。東西寬9.7公里、南北長16.7公里¹。臺灣大學實驗林就佔有鹿谷鄉的50.22%、鹿谷鄉公所只管理49.78%。可耕地面積大概二千公頃左右，有種植茶樹的面積非常少。鹿谷鄉行政區域圖如圖2-1所示。

1 鹿谷鄉公所網站。



二、鹿谷鄉開發史

鹿谷鄉舊名羌仔寮、大坪頂。位於臺灣南投縣西南方，產凍頂烏龍茶聞名全世界。古屬水沙連林圯埔範圍，清領時期隸屬諸羅縣所管，雍正元年(1723)彰化縣建置後隸屬沙連保，直到光緒元年(1875)改由雲林縣所轄，就臺灣開發過程而言，本鄉是屬於西部沿山地區，較慢發展的地方，文智、經濟等邊陲角色，直到光緒元年(1875)開山撫番政策，沈葆楨所開築三條通往後山道路

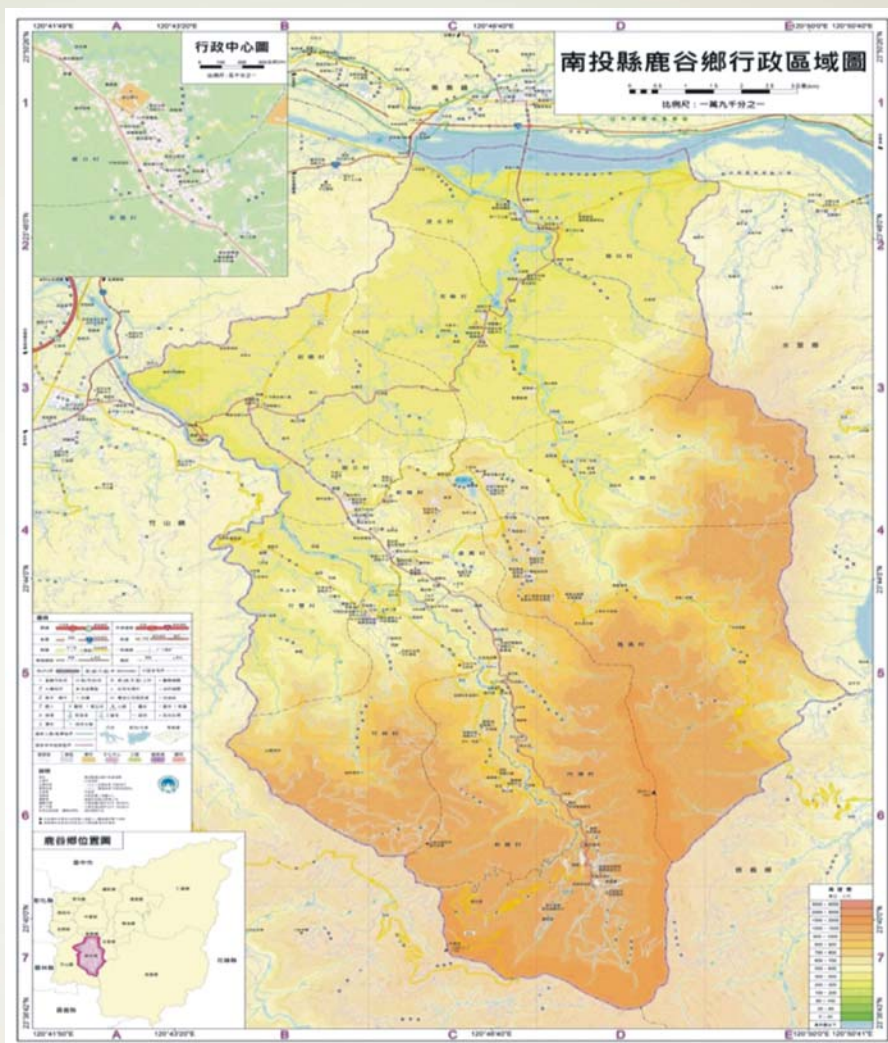


圖 2-1 鹿谷鄉行政區圖

中部橫貫道路之交通樞紐(請參考圖2-2)。依沈葆楨(北路中路開山情形摺)「原派前南澳鎮總兵吳光亮帶兩營住集集鋪一帶。…本年正月九日起，率勇由林圯埔、社寮兩路分開至大坪頂合為一路，進而大水窟，進而頂城…直抵鳳凰山麓…辰下方循途漸入，斬棘披荊以出秀姑巒之背；倘能因勢開通，將與北路諸軍聯為一氣；此又中路一帶開山之情形也²。」隨著八通關古道中部橫貫花蓮玉里完成後，清朝政府解除了早年的一些禁令，私入番界及販賣鐵竹等，影響對鹿谷鄉甚為深遠，尤其是竹材與鐵器的自由買賣，本鄉一時景象欣欣向榮。

2 竹山鎮志，頁387。



圖 2-2 清乾隆界碑(左)及復刻清乾隆界碑(右)

康熙五十六年(1717)周鍾瑄著《諸羅縣志》物產志云：「茶，水沙連山中有一種，味別，能消暑障。」「松，台惟水沙連內山有此。」雜記志外紀云；「北路之產，有台鳳所無者，如水沙連之茶，…皆其美者也。大松樹生水沙連，合抱成林。…水沙連內山茶甚夥，味別色綠如松蘿。山谷深峻，性嚴冷，能卻暑消漲。然路險，又畏生番，故漢人不敢入採，又不諳製茶之法

，若挾能置武夷諸品者，購土番采而造之，當香味益上矣³。」「由斗六門山口東入，渡阿拔泉又東入，為林圯埔，亦曰二重埔，土廣而饒。環以溪山，以水沙連及內山諸番出入之口，險阻可據，有路可通山后哆羅滿⁴。」雍正初年巡台御史黃叔瓚《台海使槎錄》（赤崁筆談卷三·物產）載明：「水沙連茶，在深山中…。每年，通事於各番議明入山焙製⁵。」

三、先人開發記事

據記載乾隆年間漢人入墾始建築獐寮陂，雲林縣採訪側云：「獐寮陂，在縣東二十六里。引獐寮溪水瀦為陂，又築圳導流南出…」。同一時期乾隆五、六年(1740～1741)，有漳州人程志成率領族人十二人，先驅逐此地社眾，將土地分給部屬開墾，經數十年墾拓，頗有成就，然後遭社眾襲擊均被殺害⁶。乾隆廿一、廿二年間(1756～1757)，泉州人許廷瑄者由林圯埔東進，進行開拓大坪頂一帶地區，形成初鄉庄，再以新寮庄為根據地，再發展出坪仔頂庄、羌仔寮

3 周鍾瑄，諸羅縣志-雜記志·外紀，卷12，南投：台灣省文獻會，1993，頁295。

4 衛惠林、丘其謙，南投縣土著族，南投縣文獻叢集(16)，頁103。

5 黃叔瓚，台海史槎錄，赤崁筆談卷三·物產，南投：台灣省文獻會，1996，頁62。

6 衛惠林、丘其謙，南投縣土著族，南投縣文獻叢集(16)，頁109-110。



庄、車軌寮庄、小半天庄、內樹皮庄、大水堀庄，乾隆五十年代(1785)已成為一方要路⁷。雲林採訪冊云：「祖師廟，一在大坪頂漳雅庄，祀陰林山祖師。七處居民入山工作，必帶香火，返有兇番出草殺人，神示先肇禍一二日，或三四日，謂之禁山，既不敢出入動作，有違者恆為番所殺，故居民崇重之，為建祀廟。」由此可知當時居民上山不易，無安居樂業可言。又云：「嶺頂山，在縣東三十八里，其山在鳳凰山分龍，蜿蜒六、七哩，路皆平坦，至大水堀頭，束脈聳起，山二、三哩，高低不一，森然屹峙，明媚優雅，巖頭時有白雲封護，居民數十家，自成村落，巖隈曲徑，多植茶樹；昔藍鹿洲遊台，曾到沙連，謂此茶為佳品，謂氣味青奇，能消暑毒，消腹脹，邑人多購焉。」又提到：「嶺頂莊，五十九戶，四百三十八丁口。」

四、凍頂山開發

清領時期文獻記載首有「嶺頂」地名。連橫《臺灣通史》有云：「臺灣產茶，由來已久。舊誌指水沙連之茶，色如松蘿，能辟瘴卻暑。至今五城之茶。尚售市上，以凍頂為佳，唯所出未多⁸。」由此知道凍頂烏龍茶在大正年間(1911)已全台有名。以鹿谷鄉現有凍頂烏龍茶資料，相傳凍頂烏龍茶以咸豐五年間(1855)，鹿谷鄉舉人林鳳池，赴福建省鄉市中舉後，由武夷山攜帶所謂「青心烏龍茶」種苗三十六株，感念支助鄉親就分種於故鄉初鄉地區十二株、小半天地區十二株，另外十二株送給凍頂山地區林三顯先生栽種，其他地區種植失敗，只有凍頂山繁殖成功，凍頂山獨立山丘，缺乏水源適合種植旱作，剛好適合種植茶樹。鄉民再以茶樹當中種植旱作如甘藷、玉米等雜糧以維生計。

凍頂烏龍茶開發史，現有凍頂蘇氏宗譜手抄本，圖2-3-1，在民國73年(1984)12月重編第十頁裡紀載：「蘇氏第十六世蘇坦之子蘇泉次子文芳公、四子文達公，為開發凍頂茶山先驅者。蘇泉生於乾隆十六年(1751)，卒於嘉慶四年(1799)。」

黃素真認為鹿谷鄉其實在清領時期先由「施世榜」

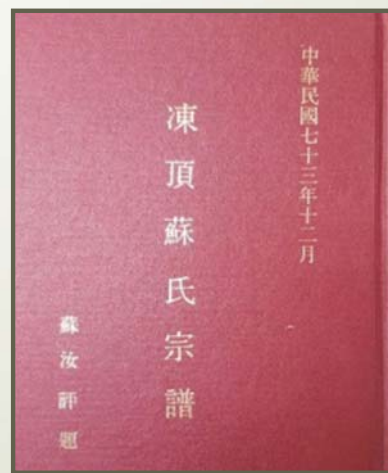


圖 2-3-1 凍頂蘇氏宗譜

7 鹿谷鄉志-沿革志，2010，頁265。

8 林劭宇，凍頂烏龍茶發展使之研究，國立台北教育大學人文藝術學院臺灣文化研究所碩士論文，2011，頁13-14。



家族承墾，後來「許廷瑄」墾號承買，開發鹿谷鄉之前，早有一些漢人移居此地拓墾。初鄉有柯姓來台始祖柯清，原籍漳州府南靖縣，渡台移居雲林縣古坑鄉附近，乾隆五年(1740)與兄弟分家，進入初鄉村板仔寮，開發今初鄉村及廣興村一帶。彰雅村蘇姓先祖，原籍漳州府平和縣，自鹿港入台後，先居住於現今彰化縣二水鄉，不到一年後，移居彰雅村內寮地區，後定居於凍頂，世代經營茶葉。有此可知，凍頂山在清乾隆時期或更早時間進行開發。早期留下凍頂林愛、林喜兄弟分家圖書可追至光緒四年(1878)，請參考圖2-3-2，記載凍頂茶陵分家敘述，有此可知凍頂烏龍茶種植年代久遠，但當時種植茶樹品種、來源都無記載、品種描述都無法得知當時凍頂山所種烏龍茶是何品種。

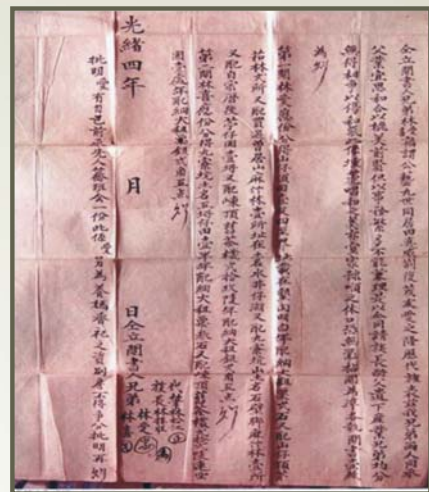


圖 2-3-2 林愛、林喜兄弟分家圖書

早期鹿谷的開發先民，離鄉背井來到窮鄉僻壤又沒一個寄託，只好帶著故鄉守護神香火到臺灣。鳳凰村之鳳凰山寺是奉祀陰那山慚愧祖師，已200多年歷史。相傳清朝嘉慶年間有莊阿味人氏率其同鄉數十名來到沙連堡大坪頂莊頂城開發，開墾時披荊斬棘，到處瘴癘之氣。生番擾亂，到台時，將故鄉神明慚愧祖師公香火結草為廬，設座禮拜，以為守護之神。居民出入工作一定祈求香火以保平安，如有兇番出草，祖師公必有指示徵兆讓居民不敢出入動作，因信徒日益眾多，建議以木造平房為廟宇供奉祖師公，人稱頂城祖師公，香火日益鼎，盛譽全台。相傳清朝吳光亮總兵及其吳光忠兄弟開發清朝中部橫貫公路八通關古道時，由前山到頂城莊時，紮營於附近，時有番人騷擾，有一次開路當中被番所圍困，危急之際，忽見祖師公顯靈



圖 2-4-1 吳光亮總兵銅像



圖 2-4-2 萬年亨衢

，幻化一群紅布裹頭小兒，將番擊退，因而脫險，誠之所至，冥冥中祖師公保佑有如神助。每日必祝禱於祖師公祈請庇佑開山順利，並由其弟信官吳光忠贈匾「佑我開山」，為鳳凰山寺之寶。更在鳳凰山下大石上，騎馬提筆寫下「萬年亨衢」四個大字為內政部台閩一級古蹟之一。請參考圖2-4-1、圖2-4-2。



永隆開山廟相傳明末清初鄭成功部將，因無法得知其名諱，來到大水堀莊開發墾拓，因開莊有成，德澤村民，所以崇為「莊」姓立廟奉祀，村民尊稱為「莊開山聖王」。早期材料匱乏，廟建構極為簡陋，但神威顯赫，有求必應，神蹟不斷發生。早期鳳凰、永隆務農需耕牛幫忙，有次盜匪將村民耕牛偷牽，一到開山廟前牛隻忽然不動，好像有人在前擋路，任盜賊如何使力牛隻仍聞風不動，然後急速奔回主人家，盜匪見其狀立刻逃之夭夭。神蹟屢屢顯赫，信徒絡繹不絕，每到聖誕農曆二月二日，香客從各地湧入，廟前人山人海好不熱鬧。尤其在民國64年6月前南投縣長劉裕猷先生，在廟右側題「文官下轎，武官下馬。」的碑文，希望路過的文武百官、遊客、商賈、男女老幼一定駐足參拜⁹。請參考圖2-5。



圖 2-5 莊開山聖王廟(左)、吳光忠贈匾「佑我開山」(右) (張淑貞提供)

五、鹿谷氣候

鹿谷氣候一向宜人，為國人眾所皆知的避暑勝地，又產凍頂烏龍茶，氣候年平均溫度4~23度，唯1、2月為最低，最高為7、8月，年平均濕度88%以上，相對溼度高，雲霧繚繞，日夜溫差大，導致凍頂烏龍別有風味，非常適合茶樹生長，產量提升，品質良好，變成凍頂烏龍別有風味，有別其他地方。鹿谷是一個階梯狀山坡地，氣候變化非常豐富，東邊晴、西邊雨是鹿谷一個特色。陽光為植物光合作用、生長、發育，將自然界的無機物轉化為有機物能量儲存生命現象，是一切生命的原動力，太陽能的多寡支配著一個地區所含植物、生物種類與數量，所以太陽能對一個地區農業為主經濟來源而言，影響農產品產量，品質，也是選擇農作物決定的因子¹⁰。鹿谷鄉降雨量取決於颱風或熱帶性低氣壓，多發生5至

9 鳳凰永隆村志，2001，頁337-338。

10 鹿谷鄉公所，鹿谷鄉志-地理篇，鹿谷鄉公所，2010，頁159。



11月，尤其7、8、9月最容易發生，降雨量大又可連續幾日，導致土石流、山洪暴發，是全年中重要雨量來源。梅雨多發生於5月中旬到6月中旬，華南梅雨鋒面徘徊在華南及臺灣一帶，暖溼海洋鋒面與大陸乾冷，在臺灣交會氣候極不穩定，常常有連續性的降雨有為雷雨，會有致災性的豪雨產生，導致財務損失及人員傷亡，5、6月的雨量所占本鄉全年降雨量三成左右，梅雨雨量的多寡對本鄉年雨量及水資源佔了很大部分。

氣候變遷導致本鄉雨量減少，相對濕度降低，全球氣溫提升，溫室效應更加強烈，使得海平面上升改變原來降雨量及氣候。區域性的氣候會改變本來農產品產量，改變適合植物生態，氣候變成一個極寒或極熱，使得本鄉茶葉種植面積一直在減少，夏季蔬菜種植面積增加，鹿谷鄉氣溫有研究報告早期由16.2度提升到16.9度，一百年來已提升約有一度。本鄉早期年降雨量平均2700mm現為約2400mm雨量減少大約300mm，有集中降雨時間，雨量分配不均，致災性降雨偏多，水資源逐漸乾涸，沒有降雨時間越來越多¹¹。請參考表2-1與圖2-6。

表 2-1 中央氣象局鳳凰雨量站2010～2019年氣象資料彙整表¹²

年度	氣壓 (hPa)	氣溫 (°C)	相對溼度 (%)	平均風速 (m/s)	平均風向 (360°)	降水量 (mm)	備註
2010	-	16.92	-	0.59	0	2395.0	
2011	-	12.37	-	0.41	0	1494.0	資料不全
2012	893.37	18.76	89.03	1.03	0	3452.0	
2013	896.32	17.92	81.88	0.97	0	1302.0	資料不全
2014	894.46	18.56	85.22	0.91	0	2171.5	
2015	895.12	19.15	84.52	0.91	0	1992.5	
2016	891.87	19.24	85.69	0.95	0	2873.5	
2017	894.96	19.25	87.72	0.90	0	2994.0	
2018	893.77	19.01	87.54	2.47	0	2311.0	
2019	913.13	19.79	90.21	0.96	0	2701.0	

註1：本資料由大氣水文研究資料庫提供，臺大實驗林研究員衛強博士整理。

註2：「-」代表該年尚未進行觀測或僅有部分資料紀錄。

註3：溪頭地區氣候為溫暖潮濕型，夏季有西南氣流，暖熱潮濕；冬季則雨量較少。

11 鹿谷鄉公所，鹿谷鄉志-地理篇，鹿谷鄉公所，2010，頁170。

12 一起到森林散步-溪頭自然教育園區環境教育解說手冊，2017。

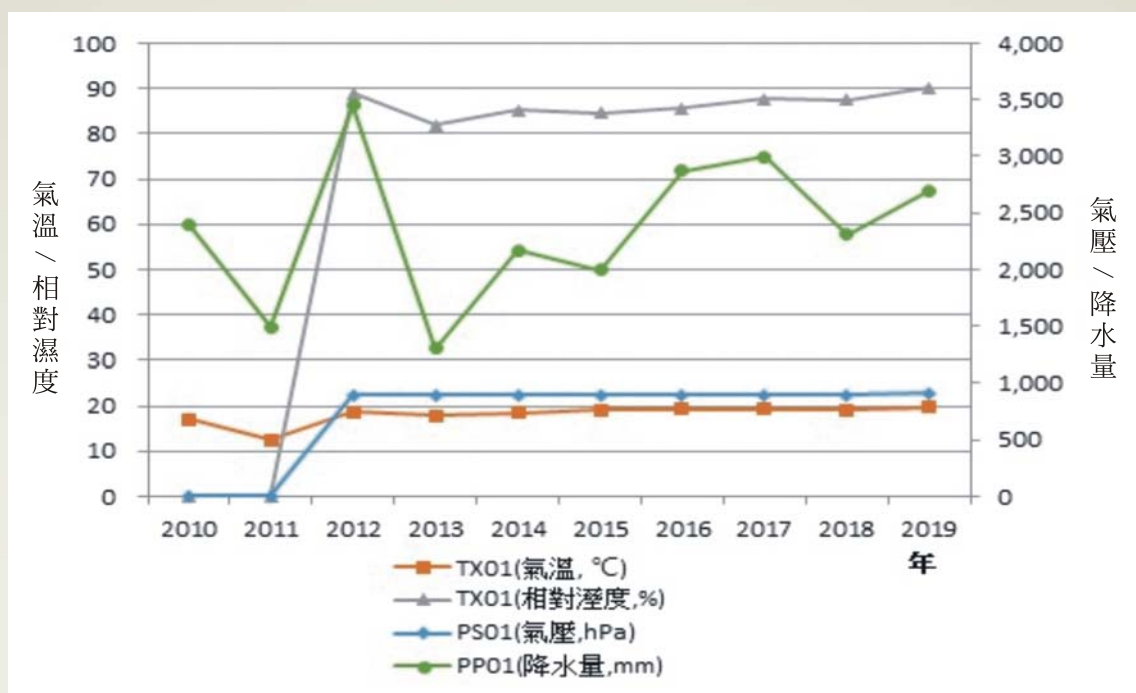


圖 2-6 中央氣象局鳳凰雨量站2010~2019年氣象資料折線圖

六、鹿谷鄉經濟起飛

早年鹿谷凍頂烏龍茶，每到茶葉產期後，茶農把茶葉整理後，就會一布袋一布袋背到都會區住在小旅社，像畫玲瓏、賣雜貨一樣，白天每家每戶的推銷著凍頂烏龍茶，看到有人泡茶喝茶，就拿出凍頂烏龍茶試喝，變成現在鹿谷鄉好客的形象。晚上把茶葉再整理，用道格紙包裝好，明早再出發，賣不完的茶葉再賣給大稻埕茶行。早期茶農辛苦的把茶葉做好後，交給鹿谷當地的茶葉批發商有住鳳凰楊憲在、林重立、陳芳烈、許傑發、永隆陳朝哲、凍頂蘇石鐵、廣興劉朝練、林助、林資培等人出門去販售後，鹿谷街上開始有店面兼做茶葉販售，再來有很多家茶行產生，如正德茶行、純德茶行、坤德茶行等專門以賣茶為主。其後本鄉茶行如雨後春筍般開設販賣茶葉。民國50年代，製茶無優劣之分亦無春夏秋冬之別，當時有一句話說「茶做烏烏就有三十籮（元）。」

臺灣經濟起飛，國民所得增加，旅遊消費提升，茶葉消費每年增加，鹿谷鄉得天獨厚，風景區在鹿谷鄉一一開設。在民國59年成立臺灣第一個森林遊樂區溪頭，由國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處管轄，鹿谷鄉旅遊業開始發展。民國60年開始凍頂烏龍茶變成鹿谷鄉主要產業後，鄉民得到生活改善，與茶葉買賣和全省經濟起飛有一定的關係。鹿谷鄉的房子，從茅草屋、竹屋頂，鉛片屋頂改成紅瓦屋、水泥瓦。本來土磚牆、竹管牆開始有了紅磚牆、水泥牆了。每



戶人家因茶葉變成茶農，因而受益，與早期靠竹業、林業維生時代相比，有顯著的不同，茶葉造就鹿谷鄉一番新景氣。



圖 2-7 麒麟潭舊照

前行政院長蔣經國先生前後親臨鹿谷鄉達11次，對於鹿谷情有獨鍾。對「大水堀」及「鳳凰谷瀑布」印象深刻。民國63年將「大水堀」更名為「麒麟潭」，如圖2-7。鳳凰谷瀑布旁大石頭題上「隱潭」，更在永隆村開山廟前親手種植烏龍茶樹為紀念。如圖2-8-1、圖2-8-2與圖2-9。



圖 2-8-1 民國66年行政院蔣院長手植凍頂烏龍茶
(張淑貞提供)



圖 2-9 前行政院長蔣經國先生在開山廟前親手種植烏龍茶樹(左起林丕耀、林洋港先生)(張淑貞提供)



圖 2-8-2 蔣經國先生
種植後的烏龍茶樹
(張淑貞提供)

民國62年，當時行政院長蔣經國先生，蒞臨本鄉對凍頂烏龍茶讚譽有加，為本鄉凍頂烏龍茶的一大推手，當時的氛圍，成就凍頂烏龍茶在臺灣的知名度，開啟鹿谷鄉種植烏龍茶的契機，促成農政單位成立凍頂烏龍茶專業區，更在試驗區改良茶苗生產，茶農早期習慣以壓條苗種植，對於扦插苗看視弱小枝條無信心，在試驗區扦插茶苗樹勢健壯，茶農才開始跟進，學習扦插育苗及扦插苗更新茶園。鹿谷鄉一度成為臺灣扦插茶苗重地，臺灣現有很多茶區早期茶苗都是由鹿谷鄉茶農提供，才使茶業在臺灣地區蓬勃發展，鹿谷凍頂烏龍茶開始技術輸出到全台，鹿谷鄉凍頂烏龍茶更加有名，促成鹿谷鄉茶業的繁榮與發展。民國63年2月，



鄉民認為保證凍頂烏龍茶之品質與信譽，必須成立組織力量來維護，由本地茶農共同籌組，在2月25日正式成立凍頂茶葉生產合作社，主要業務為生產及共同運銷，成立宗旨為確保純正凍頂烏龍茶品質與信譽。第一屆理事主席林先化先生、監事主席蘇石鐵先生。主要市場以內銷為主，積極拓展外銷，最近幾年更極力在中國推銷凍頂烏龍茶，已有很好成績。民國65年經濟穩定成長起飛，鹿谷鄉開辦全台第一場凍頂烏龍茶的分級包裝及競賽，正式宣告凍頂烏龍茶將稱霸臺灣茶葉界的開始，凍頂烏龍茶聲名遠播，種植茶園土地面積日增(請參考表2-2)。

表 2-2 2011～2020年鹿谷鄉歷年茶葉種植面積¹³

年度	大水堀	小半天	初鄉	坪仔頂	瑞田	溪頭
2011	487.31	88.10	326.50	137.80	33.64	397.30
2012	487.31	71.80	285.70	102.90	31.73	395.60
2013	483.66	71.80	285.70	55.89	29.60	384.75
2014	475.86	69.10	316.70	48.64	28.60	394.15
2015	473.21	67.00	304.70	48.64	29.10	394.60
2016	471.66	62.30	299.20	48.44	29.10	393.60
2017	470.46	59.80	292.80	48.44	28.55	396.75
2018	470.44	58.90	289.00	48.44	28.55	396.10
2019	468.48	57.70	282.70	48.44	28.35	396.20
2020	468.48	57.70	281.90	48.44	28.35	396.20
2020/9/17	469.94	57.70	282.10	48.44	28.35	396.20

民國60年間，以「溪頭阿里山公路開發股份有限公司籌備處」名義，向當時省政府提出興辦，開創民間開發觀光事業風氣之先。因公司無法經營觀光旅遊業，再另行籌組「杉林溪遊樂事業股份有限公司」，承租林務局國有土地，在董事長劉安定先生經營下，業務蒸蒸日上。

民國62年，當時臺灣省政府擬定「鳳凰谷風景區開闢計畫」。63年南投縣政府委託中興大學規劃「南投縣鹿谷鄉鳳凰谷風景區」。69年「興建鳳凰鳥園計畫」，71年正式成立臺灣省鳳凰谷鳥園管理處，同年12月18日正式開放遊客參觀，更造成鳳凰村、永隆村、彰雅村道路兩旁茶行、餐飲部林立。杉林溪森林生態渡假園區，雖然行政區域在竹山鎮，但是一定要經過鹿谷鄉才能到達，並在民國100年率先成立全國民營機構第一家自然教育中心，致力追求深度綠色旅遊。

13 鹿谷鄉公所農經課林光偉課長提供鹿谷鄉田間調查紀錄表。



鳳凰自然教育園區當地人稱台大茶園，日治時代種植金雞納樹，為提煉瘴疾特效藥-奎寧。後來把金雞納樹廢除改種茶樹，茶園步道旁種植櫻花，每年櫻花盛開時櫻花隧道，吸引非常多遊客到訪，尤其步道內原生種蕨類植物非常多元，有蕨類標本園之稱。除這些政府機構遊樂區外，吸引國內外客人到訪頻繁來找茶。遊樂區每年到訪客人數超過150萬人次，使得鹿谷鄉茶產業由批發改為直銷。因應旅遊活動多元性遊客旅遊性質不一，不會像以前走馬看花的行程。現在遊客想要深入了解產業，鹿谷鄉有很多有關茶產業觀光旅遊行程規劃，如鹿谷鄉公所也成立觀光所統籌旅遊事宜，積極推動凍頂烏龍茶多元化，結合旅遊、文化、茶藝、體驗活動、互動教學等。太極美地協會、小半天休閒農業區、初鄉茶間、竹林、竹豐、彰雅、鳳凰、永隆等社區發展協會結合社區資源，茶產業讓凍頂烏龍茶更多人了解。

凍頂烏龍茶在鹿谷鄉得到天時、地利、人和，有著二百多年的歷史，早期在政府輔導下茶園面積快速增加，茶園面積最大曾經來到二千公頃左右，高海拔茶園不斷的擴張，中低海拔因土地老化及務農人口年齡偏高，導致凍頂烏龍茶在主要產地彰雅村、鳳凰村、永隆村茶園面積日益減少。如何增加凍頂烏龍茶產品價值、凍頂烏龍茶的定位、青年茶農怎麼來學習凍頂烏龍茶製作、老師傅要如何傳承、產業如何升級，都是極待解決的問題。凍頂烏龍茶在推廣上，產業與觀光（圖2-10）、文化資產、茶藝生活化

，是值得我們深思的。不要一直追求產量，要把凍頂烏龍茶特色做出來，吸引年輕喝茶人口，建立凍頂烏龍茶獨特口味。凍頂烏龍茶如何傳承製茶工藝成為文化遺產、如何結合現代科技從茶園管理、製茶過程、土地合理使用，讓消費者了解凍頂烏龍茶不只是一種烏龍茶而已，而是有文化歷史的高級工藝品。



圖 2-10 現代化推廣凍頂烏龍茶文化

七、結語

早期大家都知道溪頭在哪裡，但不一定認識鹿谷。現在凍頂烏龍茶世界聞名，希望鹿谷凍頂山，成為一個到臺灣必拜訪的聖地。來到臺灣沒來鹿谷鄉找凍頂烏龍茶，就好像沒來臺灣一樣。像日本靜岡縣綠茶、中國武夷山岩茶、安溪鐵觀音、杭州龍井一般，成為知名特色茶產區。