



上坪山縱走五指山、鵝公髻山 植物介紹

遠眺上坪溪與五峰橋

文、圖／凌明裕

上坪老街位於竹東縣道122約31.4公里處，「坪」字指表面平坦且地勢較周圍略高的台地或河階，如大坪、坪頂、大坪頂。清朝劉銘傳巡撫設置撫墾局，在上坪派隘勇駐防，由哨營演變成聚落；日治時期設置上坪隘勇監督所，是漢人與泰雅族交換物產的市集，屬木材、樟腦與茶葉事業集散地，商業頻繁時有兩家酒店、旅社、豬肉店4攤及領有菸酒配售店。

上坪老街的建築呈現閩南式騎樓，樓屋仿巴洛克式拱廊，二樓窗間下方凹形造型，是古典葡萄牙式，晚期則以鋼筋混凝土及洗石子為建材的現代主義風格，如勝利、榮豐兩家店面。林務局上坪檢查站(竹東林場)，日治時期，竹東林業資源是由兩單位經營～植松木材店竹東支店與台灣拓殖株式會社竹東出張所，主要砍伐鹿場大山之鐵杉、香杉、紅檜、扁柏等木材，戰後國民政府又加上檜山與榛山森林開發。檢查站依稀可見地磅平整位置，辦公室



上坪老街

種植檸檬桉(胸圍167公分)與台灣肖楠、小葉南洋杉。對面是上坪溪，河長44公里，流域面積253平方公里，主流的上游是霞喀羅溪，發源於雪山山脈之檜山西北側，向西北流至石鹿轉向西流，至民生轉向北流，經土場、清泉，於桃山與麥巴來溪會合。

廣惠宮海拔238公尺(262145,2728455)，昭和4年(民國18年)上坪庄先民從彰化縣溪湖鎮荷婆崙霖啓宮三山國王廟及遠赴大陸祖廟，恭請三山國王烏令旗、黃龍旗供奉，屬上坪、

瑞峰、五峰鄉村民信仰中心。門聯「廣澤群黎赫濯聲靈昭北闕，惠雲龍一洞堂皇廟貌西南昌。」廟前種植樟、榕、楊梅、龍柏、山櫻花、天仙果、金露花、大花曼陀羅、金剛纂，續行可走訪上瑞步道兩座糯米橋。

上坪登山口海拔344公尺 (262147, 2727905) 屬廣東油桐植物社會

五峰天際線直線距離28.5公里，由上坪山起登五指山、大隘山，下竹67鄉道馬路，再串連產業道路至鵝公髻東北峰銜接鵝公髻山、鳥嘴山、大窩山、比林山、南比林山、鹿坑山，出樂山林道9.5公里鐵絲網圍牆返回觀霧遊客中心，中級山稜線連環大縱走，是新竹最美麗、最令人驚嘆的天際線。

電線桿編號上庄高分11，E1456BD06柳杉林啓程，上庄高分20有座岩砌的大窩土地公廟，門聯「土中生百王，地內出黃金，神光普照」。指標樹樟樹胸圍220公分、相思樹145公分，常見龍眼、柚、白匏子、五掌楠、小梗木薑子、山龍眼、鵝掌柴、黃藤、樹杞、山香圓、香葉樹、九節木、香楠、楊梅、黑星紫金牛、小花蛇根草、水同木、水冬瓜、台灣魚藤、錫蘭鰻頭果、廣東山葡萄。廣東山葡萄 (*Nekemias cantoniensis* var. *cantoniensis*) 又稱廣東蛇葡萄、粵蛇葡萄，二回羽狀複葉，下部羽片具小葉3-5枚，分叉卷鬚前端不具盤狀附著器，花盤杯狀，果形漿果。山徑邊台灣二葉



烏來月桃

松胸圍160公分，出現綠竹林叢生烏來月桃 (*Alpinia uraiensis*)，株高3公尺，葉長100公分，近觀如草本巨木，好像專供

遠古時代恐龍的食草，現今是波紋小灰蝶、大白紋蝶、黑星弄蝶、暗點燈蛾的食草，莖狀的葉鞘，曬乾編製成草蓆或繩索，或以月桃葉包粽子。其它植物另有米碎枱木、細梗山螞蝗、野牡丹、華八仙、苗栗崖爬藤、頷垂豆、山黃麻、三葉五加以及1864年3月來台的英國皇家植物園植物採集者奧德漢 (Richard Oldham) 首次發現台灣及己 (*Chloranthus oldhamii*) 的偉大成就。

五峰天際線1公里海拔426公尺 (261899, 272784) 屬桂竹林，指標樹苦楝胸圍77公分，伴生八仙花科華八仙 (*Hydrangea chinensis*)，爲了招來昆蟲一親芳澤，演化成兩種花型，裝飾花是花萼特化而成萼瓣，孕性花淺黃色，雄蕊10枚，花柱3叉，3月春寒料峭時節盛開，嫩葉是梅花鹿最愛的食草。植物尚有糙莖菝葜、山香圓、白匏子、水冬瓜、天仙果、香楠、腎蕨、雞屎藤、海金沙、山豬肝、厚殼桂、絨毛芙蓉蘭、過山龍 (鱸蝦花)、牛奶榕、橢圓腺蕨、山棕、台灣寶鐸花。陡坡拉著



台灣魚藤



廣東山葡萄



烏來月桃

血藤粗蔓上稜線，樟樹胸圍165公分，海拔494公尺(261872,2727657)，血藤則有47公分，附近有株樟樹更達214公分，好奇當初日本人爲何沒有砍伐？旁邊著生台灣山茶，2019年6月茶改場推出台灣山茶「台茶24號」育種成果，被譽爲茶界的櫻花鉤吻鮭；爲冰河孑遺物種，具有菇蕈、杏仁、咖啡獨特香氣，品茗讓人舒緩心情，口感不苦澀。

凱旋門海拔522公尺(261860,2727560)由左樟樹胸圍164公分與右相思樹184公分組成，前面廣東油桐162公分，伴生喬木有杉木、櫟、柳杉。巨石海拔574公尺(261840,2727412)覆蓋植物有柃樹藤、山月桃、樹杞、冷青草、大黑柄鐵角蕨、台灣山蘇。

上坪山海拔620公尺(261844,2727344)屬桂竹植物社會

山字森林三角點，五峰天際線第一座山，指標樹樟樹胸圍170公分，桂竹林攀附植物，有苗栗崖爬藤、海金沙、風藤、瓜馥木、台灣魚藤。台灣魚藤(*Millettia pachycarpa*)中國稱厚果崖豆藤、厚果雞屎藤，翅狀複葉如魚藤，唯其小葉數較多9-13枚，長10公分、寬3.5公分，種子和根含有魚藤酮，磨成粉末用於殺蟲劑，誤食會出現陣發性腹痛、噁心、痙攣、肌肉顫動、呼吸減慢、中樞麻痺致死。其它尚有山香圓、山豬肝、山月桃、黃藤、樹杞、頷垂豆、酸藤、山红柿、白匏子、九芎、五掌楠、九節木、長葉木薑子、細柄雙蓋蕨。細柄雙蓋蕨(*Diplazium donianum* var. *donianum*)頂羽片全緣，葉脈游離，側脈呈羽狀分叉，孢膜長線形；相似變種隱脈雙蓋蕨，則背脈不明顯，子囊在外側。

五峰天際線2公里海拔638公尺(261675,2727238)屬造林開闢地，指標樹柳杉53公分，



造林人代表黃金武碑



凱旋門由左樟樹與右相思樹組成

豎立竹東鎮境界石碑與造林人代表黃金武碑。造林樹種以台灣肖楠的胸圍最大爲108公分，樟樹、柳杉及廣東油桐次之，地面層全是蔓芒萁與中華裡白。中華裡白

(*Diplazium chinensis*)，小羽片無柄，托葉狀苞片二回羽狀深裂，羽軸與葉下表面具星毛，可與裡白、鱗芽裡白、逆羽裡白區分。中華裡白株高3公尺，根狀莖橫走鋪滿整個造林地，幸賴黃偉柏先生熱心除草，形成一條康莊隧道。觀景台海拔646公尺，凸岩呈長2公尺、寬1.2公尺，在此斷崖眺望尖石、五峰、芎林遠近山巒。經過越嶺道左下方林家莊十八兒產業道路，海拔668公尺(261170,2726952)琉球雞屎樹著生寶藍色漿果與圓葉雞屎樹混生成灌叢，偶見子房密佈腺點毛果狀的鬼紫珠。

五峰天際線3公里海拔710公尺(261038, 2726721)，右側有座石砌遺址、地基矮牆，不知當初用途為何。指標樹柳杉胸圍38公分。4公里海拔956公尺(260561, 2726185)指標樹卡氏槲胸圍116公分，伴生大丁黃，橢圓葉赤楠、尖葉楓、假長葉楠、長葉木薑子、山红柿、台灣八角以及茜草樹。茜草樹(*Randia cochinchinensis*)，「茜草」從篆書形體像草，表示茜是草本植物；「西」指太陽落下的一方，而夕陽與晚霞皆紅色，指茜草的根可做紅色染料。司馬遷〈史記·貨殖列傳〉：「千畝卮茜，千畦薑韭」記載梔子花、茜草皆是染料。唐朝李商隱〈和鄭愚贈汝陽王孫家箏妓〉：「茜袖捧瓊姿，皎日丹霞起。」觀察茜草樹鮮紅色嫩葉，媲美紅衣歌妓的姿容豔麗，她的美色如同陽光照耀在升騰的紅色雲霞上一樣。綜觀上坪山至本路段，上下陡坡多，若在霧雨煙濛，則路徑濕滑，難行易跌，穿越山胡椒栽種林至小指峰，就屬大眾康莊大道。

小指峰海拔980(993)公尺(260351, 2726134) 屬卡氏槲植物社會

樹根浮起無基點，卡氏槲最大丈量胸圍124公分、黃杞155公分，優勢種有大丁黃、台灣八角、毘子欖、山红柿、大明橘、狹葉莢蒾、白匏子、昆欄樹、紅葉樹、山羊耳、大葉木犀、薯豆、短尾葉石欖；藤本植物有裡白葉薯榔、厚葉鐵線蓮、台灣土茯苓以及羊角藤。

羊角藤(*Morinda umbellata*)又名繖花藤，果實橙色如同紅珠藤，可與咖哩烹煮。斯里蘭卡將莖製成粗繩，根、莖含有色素嗎啡酮，可將棉布染成黃棕色。根是強瀉藥，葉子可製滅蚊藥或煎煮治腹瀉和痢疾。

無名指峰海拔1040(1053)公尺(260134, 2726119)屬卡氏槲植物社會

無名指峰腹地比小指峰更大，無基點，指標樹西施花胸圍90公分，綁有手機可撥通之黃色牌子，隔壁黃杞190公分、紅楠122公分。發現台灣八角最優勢，其它有大丁黃、狗骨仔、長葉木薑子、玉山紫金牛、大葉木犀、毘子欖、短尾葉石欖、黃杞、大明橘、紅葉樹、裡白饅頭果、山桂花、台灣糊柑、耿氏虎皮楠、芒萁、瓜馥木、珍珠蓮、大青、台灣矢竹、小椒草。偶見南投五月茶(*Antidesma japonicum*) 1916年4月早田文藏博士於南投魚池(Giyochi)發現命名，花單性，雌雄異株，雄蕊3-5枚著生在無花瓣的花盤，核果呈紫色；親戚種五月茶(*A. bunius*)水果可鮮食或製成果凍、果醬，味道酸甜如蔓越莓，嫩葉生吃當沙拉，烹煮當配菜，葉子可治毒蛇咬傷。

黃杞巨木胸圍253公分，海拔1011公尺(260045, 2725999)，伴生大明橘、紅果金粟蘭、狗骨仔、墨點櫻桃、台灣樹參、橢圓葉赤楠、烏心石、長葉木薑子、琉球雞屎樹、山红柿、山桂花、斯氏懸鉤子、台灣八角。穿越桂



中華裡白



中華裡白



茜草樹嫩葉鮮紅色



南投五月茶

竹至台灣肖楠人造林，發現台灣肖楠胸圍僅90公分，生長緩慢，木材加工刻磨後，質地、色澤、香氣呈金黃透亮，香氣濃郁，雷同杏仁的甜香。右側山字碑基石，常見薄葉柃木、小花鼠刺、大頭茶、赤皮、芒萁、笑靨花、大丁黃、大明橘、台灣糊樗、台灣矢竹、子彈石櫟、火燒栲。火燒栲 (*Castanopsis fargesii*)，種名是為紀念法國植物學家及天主教傳教士～保羅·紀堯姆·法格斯 (Paul Guillaume Farges, 1844-1912)，曾駐紮在四川與重慶，以他的名字命名的植物有冷杉、榛子、川鄂柳及木通科貓兒屎屬的藍色香腸果 (*Decaisnea fargesii*)。對面有101年8月完工的五指山數位電視改善站，國家通訊傳播委員會讓桃、竹、苗偏遠民衆享受高畫質收視訊號。

五指山海拔1062(1070)公尺 (259737, 2726054) 屬台灣肖楠植物社會

五指山是由五座山頭相連並列，主峰為中指峰，有二等三角點編號1116基石、頭前溪水源保護區基石與保安林界樁，小百岳編號30。在清朝同治年間「淡水廳志」被列為全淡、壘南八景之一，享有「指峰凌霄」、「五指連雲」雅號，光緒末年〈新竹縣采訪冊〉描述「在縣東南五十五里。其山自天馬峰巽巳方來，擘分五峰如人左手伸掌形，五指森立。遠望之，較他山不甚高；即之，而遠山屏蔽，此獨巍峨。有陟其巔者，回頭下注，俯視雷雨；故「廳志」八景有『指峰凌霄』之目。」清朝楊浚形容「橋門口細看山色，天馬行空亦壯哉。」五指山屹立雲霄，環排秀削，山勢險要讓人聯想孫悟空「潑猴大鬧玉皇宮，狼勇難逃五指山。」

五指山屬鹿場大山向北延伸的稜脈，雪山山脈的一部分，五峰天際線5公里，由左近瞰



遠眺竹東鎮

峨眉、北埔、新竹市、竹北、竹東、飛鳳山，遠眺新竹南寮漁港盡收眼底。三角點植物有紅皮 (*Styrax suberifolius*)，其葉下表面密生銀白色星狀毛，不同台灣野茉莉葉兩面密披淡褐色星狀毛，紅皮花冠長鐘形純白，冠裂反捲，雄蕊10枚，前緣塗滿蜂蜜的花粉，乞求昆蟲青睞。其它植物有台灣何首烏、白背芒、山葛、華八仙、長葉木薑子、山櫻花、血藤、絡石、台灣長春藤、虎婆刺、苗栗崖爬藤、蓬萊藤、琉球雞屎樹、野桐、火炭母草、裡白忍冬、狼尾草、青芋、糯米團、冇骨消、山芙蓉、光果南蛇藤、尖葉楓、柚、牛奶榕、野棉花。栽種有西洋杜鵑、枇杷、楊梅、桂竹。偶見裡白巴豆，為常見的海濱礁岩植物，淡白色花具有香味，其葉可替代香菸吸食。

中指峰與食指峰鞍部海拔1025公尺 (259496, 2725830)，五峰天際線指標樹種假長葉楠胸圍125公分，正前方砂岩(長約34公尺，寬僅100公分)右岔路捷徑陡下至橫向步道鬼斧神工的一線天，濕地易滑路段遇見中空樹洞九芎，胸圍240公分，泰雅族人會利用九芎的木材做屋柱、刀柄、陀螺、陷阱；另有台灣胡麻花。鞍部植物有菊花木 (*Bauhinia championii*) 屬名是紀念瑞士法裔植物學家加斯帕德·寶欣 (Gaspard Bauhin) 與約翰 (Johann Bauhin) 兄弟



中空樹洞九芎，胸圍240公分

名而得，羊蹄甲屬，花色衆多以素心花藤最有名。菊花木白色花瓣，匙形具瓣柄，盛花期6-10月，根據中醫藥學院研究，全株含黃酮類、龍藤苷 (bauhinin)、沒食子酸 (gallic acid)，運用在跌打損傷、小便痢疾治療。尚有植物爲黃杞、白匏子、粗糠柴、長葉木薑子、火燒栲、山香圓。

食指峰海拔1040(1068)公尺 (259432, 2725831) 屬柳杉植物社會

無基點，指示樁往前至拇指峰752公尺約45分鐘，往後至中指峰568公尺約20分，指標樹柳杉胸圍85公分，附生台灣長春藤、裡白忍冬、台灣土茯苓，腹地不大，解說牌指出眺望茅園部落、和平部落及大隘部落，其中大隘村具有賽夏族矮靈祭聚落文化。稜線優勢種有昆欄樹、台灣樹參、白匏子、海州常山、長葉木薑子、大花曼陀羅、裡白饅頭果、狹瓣八仙花、寶島玉葉金花、小葉桑、觀音座蓮、斯氏

懸鉤子、芒萁、三奈、火炭母草、紅果苔以及師古草(王瓜)，莖上卷鬚單一或2分叉，種子呈五角形，不同中華及芋葉括樓，卷鬚2-5分叉；全緣括樓卷鬚2-3分叉，種子鼓狀。

兩椅休息處海拔1037公尺 (259325, 2725747) 指標樹昆欄樹胸圍172公分、台灣八角40公分，發現栽種濕地松巨大185公分，棕櫚生長不良僅44公分。棕櫚原分布於中國大陸長江以南各省區，樹勢挺拔，樹姿優美，在英國景觀設計師評選獲得皇家園藝學會花園功績獎。伴生紅楠、山紅柿、耿氏虎皮楠、狗骨仔、烏心石、大葉木犀、瓊楠、火燒栲、台灣土茯苓、桂竹。

拇指峰海拔1024(1029)公尺 (259198, 2725597) 屬柳杉植物社會

無基點，指示樁往前至竹林禪苑1188公尺約65分鐘，往後至食指峰429公尺約21分鐘抵達。指標樹爲子彈石櫟。稜線優勢種有杉木、長葉木薑子、杜虹花、茄苳、薄葉鈴木、大頭茶、烏心石、墨點櫻桃、厚葉鐵線蓮、華八仙、赤皮、琉球雞屎樹、短尾葉石櫟、香葉樹、台灣糊柊、五掌楠、牛奶榕、石月、金狗毛蕨以及紅楠。泰雅族稱紅楠爲tali tala，主要作爲建築屋舍橫樑、門柱，粗幹製成杵、白、織布機的經軸，濃郁果實替代胡椒，樹皮則剝取當線香。五峰天際線6公里屬柳杉人造林，下陡坡棧道連結兩椅休息處。



素心花藤



棕櫚



紅楠

大隘山岔路海拔955公尺(259095,2725364)直行至竹林禪苑，左下大隘山。指標樹子彈石櫟(*Lithocarpus glaber*)7分叉狀，1784年由瑞典博物學家卡爾·彼得·通貝里(Carl Peter Thunberg, 1743-1828)在日本植物誌發表，廣泛分布中國大陸秦嶺南坡以南各地及日本。嫩葉枝被毛，葉長8-12公分、寬3-4公分，柄1.5公分較短，葉背刮出白痕，花期9月；相似種台東石櫟，嫩枝葉無毛，葉長6-18公分、寬3-8公分(葉腹較寬)，柄長2.5公分，葉背無刮痕，花期5-6月。子彈石櫟在中國大陸稱柯樹，唐杜甫〈惡樹〉「獨繞虛齋徑，常持小斧柯。幽陰成頗雜，惡木剪還多。枸杞因吾有，雞棲奈汝何。方知不材者，生長漫婆娑。」以惡樹喻惡人，發洩詩人之怨憤與不平。

大隘山岔路掛有新竹消防局1號救援牌，狹葉櫟胸寬僅63公分，岔路優勢植物有山紅柿、耿氏虎皮楠、紅楠、青剛櫟、火燒栲、阿里山紫金牛、瓜馥木、墨點櫻桃、大丁黃、台灣樹參、華八仙、薯豆、狗骨消、小葉樹杞、大葉木犀、短尾葉石櫟、尖葉楓、山豬耳、山刈葉，偶見茉莉花親戚～披針葉茉莉花(*Jasminum lanceolarium*)，芳香白花，高腳杯狀，花期6-7月，蒸餾後成精油或替代茉莉花燻茶葉。狹葉櫟巨木胸圍211公分，海拔890公尺(258959,272512)，附近大石壁長滿苔蘚、珍珠蓮、風藤、長果藤、青棉花、虎克氏鱗蓋蕨、全緣卷柏、芒萁、烏毛蕨及柏拉木。柏拉木(*Blastus cochinchinensis*)中名以屬名音譯稱之，根據許秋容老師研究，幼年期斑葉、白斑產生視覺訊號，嚇阻昆蟲達到防禦作用，若以園藝多肉植物觀賞角度，具有潛力開發，另4枚花瓣搭配粉紅色彎曲花藥，猶如4隻高蹺鴿昂首舞蹈。中國植物誌又稱黃金梢、山

甜娘、崩瘡藥。濕地松海拔861公尺(258833,2725062)巨木胸圍186公分，1915年多次引進，主要作為低海拔造林樹種，木材供建築、紙漿、坑木、枕木、膠合板、造園樹，但易罹染病蟲害，目前台灣少見純林。伴生種有紅楠、樟樹、厚殼桂、黃杞、山豬肝、赤皮、過山龍、烏心石、山月桃、青剛櫟、尖葉楓、紅果金粟蘭、下花細辛。



位於大隘山與拇指山叉路的子彈石櫟

大隘山海拔862(886)公尺(258639,2724967) 屬杉木植物社會

森林三角點與保安林碑、五峰天際線7公里，指標樹杉木胸圍125公分、相思樹235公分，三角點無展望，常見植物有大丁黃、鵝掌柴、耿氏虎皮楠、茜草樹、杉木、五節芒、厚葉鐵線蓮、野牡丹、琉球雞屎藤、山紅柿、台灣糊栲、山羊耳、水絲梨、石月、梨葉懸鉤子、廣葉鋸齒雙蓋蕨、狗骨仔、芒萁。

大隘山登山口海拔842公尺(258651,2724790)電線桿編號白蘭高幹325E0950FA72，醒目建築是大隘社區發展協會兩個水塔及新竹縣消防局救難樁B12綁在山龍眼樹上。山龍眼(*Helicia formosana*)發現歷史，1858年6月7日英國皇家植物園採集者查爾斯·威爾福德(Charles Wilford)乘坐堅忍號(HMS Inflexible)戰艦抵達寶島後，拜訪台灣府(台南)、打狗、琅嶠、鵝



子彈石礫

柏拉木

蠻鼻、蘇澳及艋舺，發現杜虹花、台灣佛甲草、恆春厚殼樹、山龍眼、白樹仔及疏花魚藤，其中以他姓氏表揚第一位環台探險家命名的植物有威氏鐵角蕨與雷公藤。登山口常見植物小葉桑、山櫻花、五節芒、阿里山月桃、羅氏鹽膚木、高粱泡、杜虹花、腎蕨、阿里山天胡荽、糯米團、斑花青牛膽、牧地狼尾草、白匏子、糙莖菝葜、青芋和開著燦爛鳳仙花。五峰天際線柏油路段竹67鄉道2.8公里，續行五峰天際線8公里指示黃牌3.6公里，鵝公髻山第一登山口3.9公里。若無接駁車不登鵝公髻山，原路折返回大隘山，取左走水管路往竹林禪苑。

竹林禪苑海拔734公尺(258752, 2725741)屬相思樹植物社會

竹林禪苑門聯「登山如意吃杯茶去，觀山風光平安歸來」。指標樹鵝掌柴胸圍233公分，伴生有山红柿、山香圓、大葉楠、柚、五掌楠、綠竹、麻竹、樹杞、水冬瓜、柳杉、紫柄芋麻、冷青草、中國穿鞘花、布朗藤、早田氏蛇根草、台灣杪欏、墨點櫻桃、石朴，庭院種植龍柏、太平洋檜樟、金針花、茄苳、台灣五葉松黑松、美人蕉、雪茄花、凌霄花、香椿。

灶君堂海拔700公尺(259230, 2726263)建於清朝光緒年間，迄今已有一百多年，主祀九天司命真君(灶王爺)並祀神農大帝、倉頡聖人。灶王爺在中國神話主掌廚房和飲食的神，另有專司監察民衆善惡與防備火災的職能。民間印製灶神圖普遍採男性形象，西漢淮南王劉安〈淮南子〉認為灶神是炎帝說：「炎帝於炎，死而為灶」；東漢許慎〈五經通義〉曰：「灶神姓張名單，字子郭；其婦姓王名搏頰，字卿忌(一說郭丁香)。」灶神是餐飲業的行業神，是師徒傳承的見證人。

五指山灶君堂左鄰玉皇宮，後殿則是盤古廟，門聯「盤距五指山鍾靈法統，古聖先賢明心養氣宏天恩。」庭院植物茄苳胸圍488公分、相思樹389公分(臨福德宮)、粉櫻、側柏、桂花、西洋杜鵑、台灣五葉松、香椿、年柑、白千層、龍柏、青楓、茶花、香水合歡、

灶君堂建於清朝光緒年間，迄今已有一百多年



胸圍488公分的茄苳

福德宮旁的相思樹，胸圍389公分



海南山菜豆、金露花、大花曼陀羅。一般登山客採走五指山橫向步道，銜接觀音寺、竹37-1、竹37鄉道17.5公里，取右返回竹122縣道31.4公里上坪廣惠宮。

鵝公髻第一登山口海拔876公尺(259124, 2724251)停車場種植觀賞植物為主，包括：檉、九芎成盆栽狀、金蓮花、白雪木、台灣百合、西洋杜鵑、腋唇蘭、樹杞、腎蕨、竹蕉、吊蘭、虎尾蘭、龍柏、柚、桃、紫蘇、觀音蘭(射干菖蒲)、孤挺花、蜘蛛百合、萎蕤。萎蕤(*Polygonatum arisanense* var. *arisanense*)又名黃精，葛洪〈抱朴子〉記載「昔人以本品得坤土之氣，獲天地之精。」實際根狀莖呈連珠狀，富澱粉、糖分、黏液，有兩變種是清水山黃精與大屯黃精。循產業道路的桂竹林穿越台灣芭蕉、五節芒比人還高的雜林，陡登柳杉林的鵝公髻東北峰。

鵝公髻東北峰海拔1182(1199)公尺(258530, 2723550)屬錐果欒植物社會

山字森林三角點，五峰天際線10公里指示牌，腹地狹窄，無展望。指標樹是台灣八角，胸圍僅40公分，下方火燒栲155公分、柳杉118公分。三角點優勢植物有錐果欒、圓葉冬青、大頭茶、大丁黃、毬子欒、短尾葉石欒、狗骨仔、耿氏虎皮楠、尖葉楓、山红柿、

烏心石、香桂、阿里山紫金牛、紅皮、台灣糊櫨、倒葉瘤足蕨、台灣土茯苓、藤胡頹子、台灣矢竹、日本山桂花。原路折返進入柳杉林，平緩路至第二登山口岔路，若純粹攻鵝公髻山，可由山上人家海拔1200公尺第三登山口攻頂，來回約3.5小時，但必須購買門票200元。

第二登山口岔路海拔1170公尺(258551, 2723393)屬柳杉植物社會

新竹縣消防局4號救援牌，指標樹柳杉胸圍133公分。地被層最常見土牛膝、冷清草、牛奶榕、廣葉鋸齒雙蓋蕨、山葛、青芋、水鴨腳。休息廣場海拔1213公尺(258442, 2723403)標示距三角點尚有90分鐘。巨大卡氏槲胸圍331公分，伴生樹種大明橘(*Myrsine sequinii*)又名竹杞、鐵仔、打鐵樹，生長在山嶺迎風峭壁，木材堅硬緻密，可製車軸，樹皮含鞣質20%以上，可供染料、家畜衛生驅蟲劑。另有台灣八角、墨點櫻桃、玉山紫金牛、寶島玉葉金花、山羊耳、大葉木犀、昆欄樹、長葉木薑子、大頭茶、台灣樹參、烏皮茶、薯豆。

眺望台海拔1299公尺(258253, 2723160)右側破空處展望橫屏背山、象山、獅頭山、大坪溪。眺望台常見植物有狗骨仔、大頭茶、山



白雪木



觀音蘭



角花烏藪莓



大明橘

紅柿、西施花、奧氏虎皮楠、假長葉楠、野桐、通條樹、木荷、巒大紫珠、台灣八角金盤、紅果金粟蘭、短尾葉石櫟、黃杞、變葉新木薑子、血藤、蓬萊藤、角花烏蕨莓(*Cayratia corniculata*)。烏蕨莓，古名，名見「本草綱目唐本草」李時珍曰：「五葉如白蕨，故曰烏蕨，俗名五爪龍，江東呼龍尾，亦曰虎葛。」5枚小葉作鳥趾狀排列，漿果紅黑狀，如爽口草莓。藥用清熱利濕、解毒消腫。

五峰天際線11公里海拔1361公尺(258178, 2722959)，指標樹假長葉楠胸圍111公分，常見植物瓊楠、山香圓、短尾葉石櫟、台灣糊欏、變葉新木薑子、火燒栲、阿里山灰木、賊仔樹、小花鼠刺、長葉木薑子、牛樟殘木。休息廣場喘口氣，續行大巨石海拔1422公尺(258062, 2722841)，陡峭砂岩附生台灣瘤足蕨、珍珠蓮、台灣崖爬藤、海州骨碎補、台灣山蘇、石葦。倒木段分叉兩路皆互通，偶見銳葉山黃麻，至狹葉櫟胸圍295公分，10支大板根，遇見玉山箭竹林層就接近鵝公髻山。

鵝公髻山海拔 1579(1593)公尺 (257652, 2722595) 屬森氏櫟植物社會

鵝公髻山是賽夏族聖山，族人稱那義哮(ngangihaw)意指蜈蚣，客語發音近鵝公，因山形似髮髻故名。位於新竹縣五峰鄉大隘村與苗栗縣南庄鄉東河村交界，距北埔鄉界僅500公尺，三等三角點編號6239，小百岳第31座，頭前溪與中港溪分水嶺。指標樹西施花胸圍71公分、小花鼠刺161公分，掛有苗栗縣救援樁13號(黃牌上幾乎是彈孔)。新竹縣消防局救援樁6號後方是短尾葉石櫟217公分，向前往右至東河，救援樁B17綁在森氏櫟與小花鼠刺上，第四登山口至東河金鵝橋，爬升陡坡1020公尺，單程約花費3.5小時。直行往



鵝公髻山大巨石崖

山上人家第三登山口救援樁B18。右側展望台眺望氣勢磅礴，古有「三台疊翠」美譽，加里山及中港溪蜿蜒曲流，遠眺後龍鎮半天寮與竹南龍鳳漁港。鵝公髻山三角點植物，內圈黃土層有山櫻花、白背芒、颱風草、玉山箭竹、裂葉樓梯草；外層集中在展望台，有假長葉楠、屏東木薑子、青楓、墨點櫻桃、薯豆、紅楠、厚皮香、山枇杷、裡白菝葜、野桐、大頭茶、忍冬葉冬青、大明橘、高粱泡、石月、台灣絡石。偶見台灣三尖杉、廣東山葡萄。

五峰天際線12公里海拔1556公尺(257612, 2722035)，屬稜線段森氏櫟巨木胸圍241公分，優勢種玉山箭竹、大葉木犀、長葉木薑子、變葉新木薑子、台灣樹參、昆欄樹、烏心石，偶見玉山杜鵑下降凡間，在嶺線林緣盛開。經過17公尺橫陳倒木，海拔1563公尺右岔



玉山杜鵑



南投月桃



紅花石斛

是鵝公髻山西南峰，東河方向，指標樹長葉木薑子胸圍71公分。

五峰天際線13公里海拔1552公尺(257848, 2721696)指標樹青楓胸圍96公分，常見植物有屏東木薑子、森氏櫟、墨點櫻桃、華八仙、假長葉楠、變葉新木薑子、尖葉楓、狹葉櫟、紅果金粟蘭、瓊楠、台灣矢竹、台灣土茯苓、大錦蘭、披針葉茉莉、硃砂根及南投月桃。南投月桃(*Alpinia nantoensis*)總狀花序，唇瓣白底紅斑如一火炬。宋代王雱〈眼兒媚〉：「楊柳絲絲弄輕柔，煙縷織成愁。海棠未雨，梨花先雪，一半春休。而今往事難重省，歸夢繞秦樓。相思只在：丁香枝上，豆蔻梢頭。」

鳥嘴山岔路海拔1476公尺(258229, 2721541)柳杉胸圍139公分，掛有新竹縣救援樁5號，岔路口屬柳杉人造林與森氏櫟植物分際點，觀察赤皮197公分，樹幹挺直。唯我獨尊，剛好呼應山上人家，在海拔1180公尺有3株百年赤皮神木，赤皮存在印證這片森林最早原住民，如同花蓮赤科山，金針花海前身是廣大赤皮森林。1899年三宅驥一(Kiichi Miyake)在基隆採集發現，種小名gilva是指赤皮葉下密布黃色星狀毛。三宅驥一來台採集最大發現是蘭嶼紅花石斛(*Dendrobium miyakei*)，唇瓣帶有粉紅色縱紋，曾在2007年日本蘭花大賞獲得最高殊榮日本大賞獎。



百年的赤皮神木

岔路植物有小花鼠刺、杜虹花、牛奶榕、台灣澤蘭、青楓、台灣矢竹、青棉花、大葉釣樟以及大武牛尾菜。大武牛尾菜(*Smilax riparia*)，牛尾菜中名源自根狀莖隨年限越長越似牛尾巴，根莖含有鞣質，提煉栲膠或作為中藥具有祛痰、止咳、通絡之功效。直行山上人家森林農場，柳杉林緣常見圓果秋海棠與水鴨腳爭奇鬥艷，另有粗鋸齒薺薺、台灣敗醬及由山茱萸科更改為八角楓科的華八角楓。海拔1407公尺(258202, 2721467)發現一整片台灣蘆草，泰雅族語b'l'hwil嫩乾燥髓心串成珠鍊飾物、童玩子彈，削成薄如蟬翼蘆草紙，製成書畫箱襯工藝品，雍容華貴匠心獨具。清朝曹寅〈洞庭詩別集〉讚譽「長安近日多蘆草，處處真花似假花。」



蘆草

山上人家2號岔路口海拔1409公尺(258330, 2721224)指標樹柳杉胸圍104公分，鞍部植物有大丁黃、長葉木薑子、日本山桂花、短柱山茶、烏皮九芎、鐵冬青、山香圓、墨點櫻桃、狹瓣八仙花、阿里山月桃、右骨消、瓦氏鳳尾蕨、台灣雅楠。開關地天際線海拔1443公尺(258376, 2720698)指標樹柳杉157公分，疏伐林種植廣東油桐(皺桐)經濟樹種，偶見台灣杪欏旁長滿高達142公分的七葉一枝花，及由低海拔適生高海拔的芒尖薹(*Carex doniana*)，中國大陸又稱簽草。由山上人家岔路3續行1530高地，標示至鳥嘴山或鵝公髻皆需花費90分鐘。壯碩森氏櫟海拔1484公尺(258401, 2720543)，胸圍414公分有13支板根伴隨玉山箭竹林層。

五峰天際線15公里海拔1520公尺(258360, 2720322)，指標樹柳杉胸圍95公分，人造林

下植物單一，以玉山箭竹最為優勢，伴生台灣糊樗、耿氏虎皮楠、台灣土茯苓、尖葉楓、硃砂根、紅楠、西施花、香桂、狗骨仔以及胡氏懸鉤子與3種蘭花～黃根節蘭、闊葉根節蘭、馬鞭蘭。

往八角亭岔路平台海拔1427公尺(258050, 2720026)指標樹柳杉胸圍100公分，左下坡在璞真山居民宿前，可以左轉柳杉造林地返回山上人家產業道路。天際線木荷海拔為1487公尺(258239, 2720257)胸圍129公分，附生青棉花、絡石、青苔、台灣常春藤、石葦。森氏櫟巨木



上層為赤皮，下為森氏櫟



山上人家山巒



大武牛尾菜



圓果秋海棠



芒尖薑

海拔 1438公尺 (258029, 2719894) 胸圍 244公分、6支板根，伴生假長葉楠、台灣矢竹、早田氏蛇根草、變葉新木薑子、大葉木犀、瓊楠、短尾葉石櫟、台灣八角金盤、馬藍、阿里山月桃、牛奶榕、尖葉楓、斑花青牛膽、東瀛珊瑚、刺萼寒莓。

五峰天際線16公里海拔1462公尺 (257931, 2719622) 指標樹柳杉胸圍82公分，人造林致使森氏櫟與赤皮互爭地盤，另遺留鋼索透露伐木歷史傷痕。稜線地被植物台灣清風藤 (*Sabia swinhoei*)，種名是紀念1856-1866年擔任英國駐台之副領事及領事的偉大博學家～斯文豪 (Robert Swinhoe)。清風藤之名始見〈本草圖經〉：「清風藤生天台山中，其苗蔓延木上，四時常有，彼土人採其葉入藥，治風有效。」驅風通絡、治風濕痺痛。若誤食防己科清風藤，會引起血小板減少，白血球降低，嚴重者急性腎衰竭。

清風藤是三尾小灰蝶、流星蛺蝶、大綠弄蝶



川上氏堇菜



台灣清風藤



川上氏堇菜



扁背形馬陸

的蜜源植物。其它有宿柱苔、虎婆刺、輪葉紫金牛、絞股藍、角花烏蕨莓、柱果鐵線蓮、台灣錐花、圓葉鑽地風、土牛膝、山苦蕒、稀子蕨、下花細辛、風藤、裡白忍冬、刺萼寒莓、川上氏堇菜、台灣及己、斯氏懸鉤子；試比較台灣天南星、羽葉天南星二者，葉間排列有何差異！偶見穿梭山林金黃色小火車的扁背形馬陸，主攝食腐植落葉，是初級分解者益蟲。

鳥嘴山海拔1550公尺 (257624, 2719353) 屬森氏櫟植物社會

基石共三顆，三等三角點6295號，山字森林三角點，頭前溪水源界柱37號，沿東南轉南稜線可至大窩山、比林山、鹿場大山。沿東北轉北稜線是鵝公髻山、五指山，若右岔路徑不清，經1285峰可至大窩部落苗21公路6.1公里登山口。綜觀台灣遠眺山形似老鷹嘴形的山名，尚有泰安鳥嘴山(上島山)、尖石鳥嘴山(內嘴山，盛產台灣山毛櫸)、關西鳥嘴山(外鳥嘴)等。回程若有接駁車，可穿越桂竹林，返回鳥嘴山露營區至八角亭登山口。