

A2 個案研究2 馬鞍山一處戶外 公共場所

A2.1 研究範圍

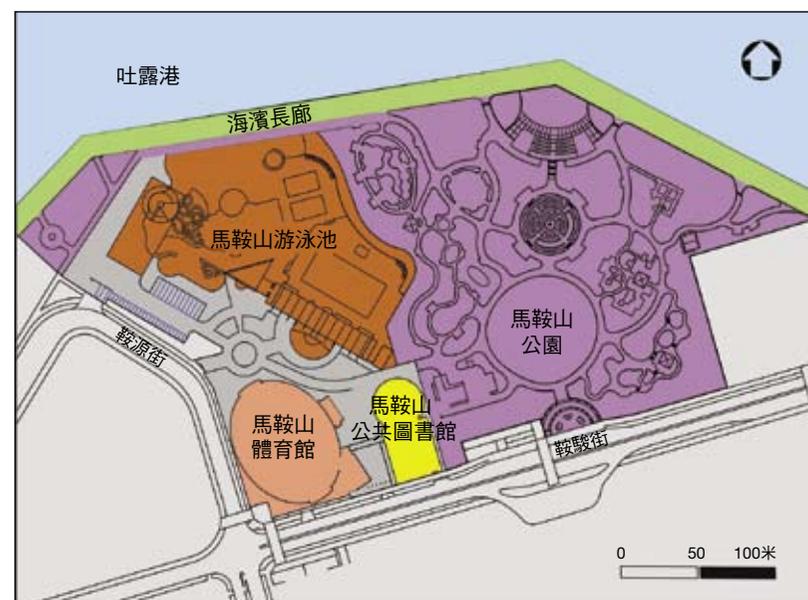
在馬鞍山新市鎮，港鐵馬鞍山站以北吐露港沿岸，建有綜合康樂消閒區。是項個案研究會探討選定範圍內的戶外公共場所是否暢道通行。研究範圍位於馬鞍山市中心，四周建有多個屋苑和一間酒店 (A2.1a)。研究範圍內有五大設施，深受馬鞍山居民和訪客歡迎，使用率甚高 (A2.1b)，計有：

- 馬鞍山體育館 (A2.1c)
- 馬鞍山公共圖書館 (A2.1d)
- 馬鞍山公園 (A2.1e)
- 馬鞍山游泳池 (A2.1f)
- 馬鞍山海濱長廊 (A2.1g)

是項個案研究會探討上列五項設施是否互相通達，不同設施之間和設施與四周交通連接點之間的連結程度，以及彼此如何連繫貫通，方便馬鞍山居民使用。



A2.1a 研究範圍平面圖



A2.1b 五項設施



A2.1c 體育館



A2.1d 圖書館



A2.1e 公園



A2.1f 游泳池



A2.1g 海濱長廊

A2.2 通道模式

這個區域的公共交通網絡四通八達。除港鐵馬鞍山站 (A2.2a) 外，還有鞍駿街沿路的巴士站 (A2.2b)，以及經鞍駿街行人天橋 (設有斜道) 前往公園對面屋苑的巴士總站 (A2.2c 及 A2.2d)。位於西北面的游泳池和體育館毗鄰，設有公眾私家車及旅遊車停車場，並有行人道連接其他三項設施。體育館附近設有兩個通達停車位 (A2.2e)。公園前面的鞍駿街設有停車處，供的士落客和旅遊車上落客 (A2.2f)。區內居民可經鞍源街和鞍駿街的行人過路處或行人天橋徒步前往 (A2.2g)。騎單車的遊人亦可經海濱長廊前往其他設施 (A2.2h)。

馬鞍山公園主要從三個方向進出：位於鞍駿街的正門、從停車場前往側門、以及海濱長廊設有五個入口，其中兩個完全通達。

圖書館與體育館的入口相對，中間是共用的露天廣場。露天廣場一端通往鞍駿街的入口，另一端連接通往停車場、公園及游泳池的行人道。

游泳池的正門位於鞍源街停車場旁。但據觀察所得，該入口的使用率偏低，使用者大多從鞍駿街經由圖書館／體育館的廣場或公園進入游泳池。



A2.2a 鐵路站



A2.2c 行人天橋的斜道



A2.2e 通達停車位



A2.2g 行人過路處



A2.2b 巴士站和小巴士



A2.2d 接駁行人天橋



A2.2f 旅遊車和的士停車處



A2.2h 單車停放處

A2.3 不同設施之間的連繫

A2.3.1 布局

區內通道的整體布局大致明確，並設有標誌指示前往主要景點。雖然各類設施落成的時間不同，但各項大型設施均有通達路徑接駁(A2.3.1a、A2.3.1b及A2.3.1c)。前往游泳池、體育館及公共圖書館的通道直接方便，經由臨街入口前往亦十分方便。公園內的通道均為曲線型行人徑，貫通園內各處景點(A2.3.1d)。一些行人徑亦連接海濱長廊(A2.3.1e)。

設施之間各條通道的銜接大致規劃完善，地面平坦通達。海濱長廊與公園之間的三個連接點設有梯級，如加設斜道可能更佳。加裝充足的標誌有助指示另一個通達連接點的位置。

圖A2.3.1f顯示前往個別設施的主要幹道及入口。



A2.3.1a 平坦的通道連接圖書館與公園



A2.3.1b 平坦的通道連接圖書館與游泳池



A2.3.1c 通往餐廳的平坦通道



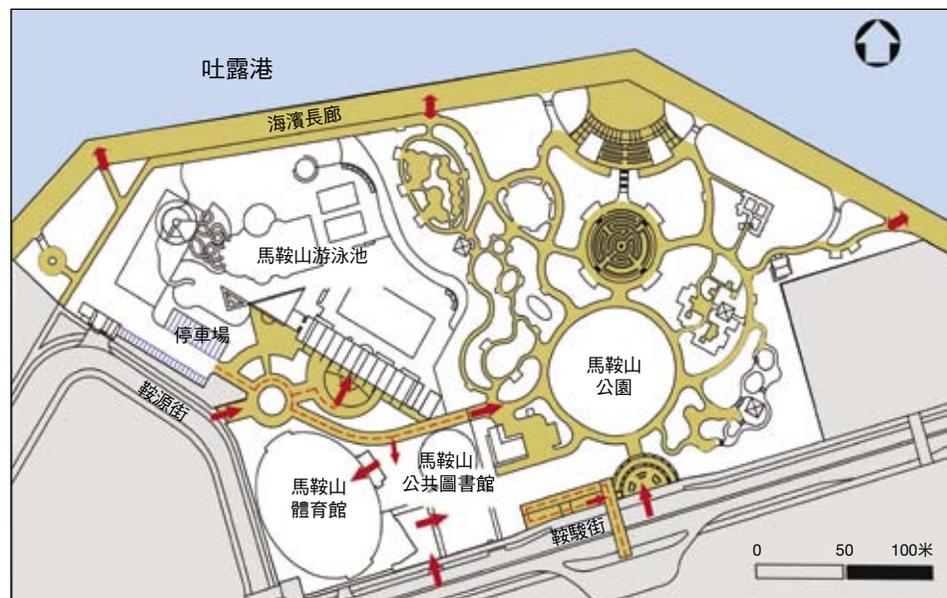
A2.3.1d 公園內主要通道相當寬闊

A2.3.2 通道

場地內主要通道均相當寬闊，方便輪椅通過 (A2.3.2a)。不少長者和輪椅使用者都會前往各項設施，尤其是公園。一般來說，行人道暢通無阻，長椅、垃圾箱、澆水龍頭和燈柱等路旁設施均與主要路徑分開 (A2.3.2b)。



A2.3.1e 連接海濱長廊的通道



A2.3.1f 場地內主要通道



A2.3.2a 行人徑沿途路面平坦，兼有路緣區分通道



A2.3.2b 路旁設施和固定裝置與行人徑分開

A2.3.3 高度變化

大部分行人徑路面平坦。地面高度有變的地方除設有梯級，還加設斜道，方便輪椅使用 (A2.3.3a)。至於設有路緣或地面高度輕微轉變的位置，行人徑上鋪有顏色對比鮮明的警示帶，提醒途人。舉例來說，體育館和圖書館入口均設有這類警示帶，但在該處大閘附近如設有下斜路緣，則前往入口會更直接 (A2.3.3b)。

在公園內，迷宮和海洋廣場等主要景點均設有斜道。迷宮看來特別受兒童 (包括坐輪椅者) 歡迎 (A2.3.3c)。迷宮牆身略矮，讓家長可清楚望見子女，易於看顧。

不過，園內有三處地方不太方便輪椅出入。一是花園，位置稍高，行人徑由100 毫米 X 100 毫米、表面粗糙的花崗石鋪路磚砌成，高低起伏，輪椅使用者要通過該處的斜道，可能感到吃力。另外還有海洋廣場上面加高的眺望台，以及各個休憩亭，全部只設有樓梯 (A2.3.3d 及 A2.3.3e)。



A2.3.3a 設有扶手的斜道方便輪椅出入



A2.3.3c 迷宮設有斜道



A2.3.3b 圖書館入口外的行人徑路緣鋪設黃色警示帶



A2.3.3d 香花園的休憩亭只設有梯級



A2.3.3e 海洋廣場上面的眺望台只設有梯級



A2.3.4a 通往圖書館和體育館入口的通道暢通無阻，並設有觸覺引路帶



A2.3.4b 場地邊緣鋪設觸覺引路帶，通往觸覺地圖和建築物入口

A2.3.4 觸覺引路帶

體育館與圖書館之間的露天廣場設有觸覺引路帶，起點位於體育館與圖書館在鞍駿街的共用入口 (A2.3.4a)，入口旁大閘外設有觸覺地圖 (A2.3.4b)。請參閱第A2.4.1節。觸覺警示帶距離觸覺地圖300毫米的無阻空間，有助防止視障人士撞上觸覺地圖。如觸覺磚與四周地面終飾的顏色對比更為鮮明，視障人士會更易察覺。

通往體育館和公共圖書館入口的斜道上，設有觸覺警示帶，兩旁均有扶手 (A2.3.4c 及 A2.3.4d)。

早年落成的公園設施，並無觸覺引路帶或警示帶。不過，公園有些地方也可以找到一些感應提示，包括主要行人徑兩邊顏色對比鮮明的低矮花槽石壘 (A2.3.4e)，不同功能區域採用不同鋪地物料 (A2.3.4f)，以及多種不同的花木布置。這些感應提示都能為一些使用者導引路向。請參閱第A2.3.5節。



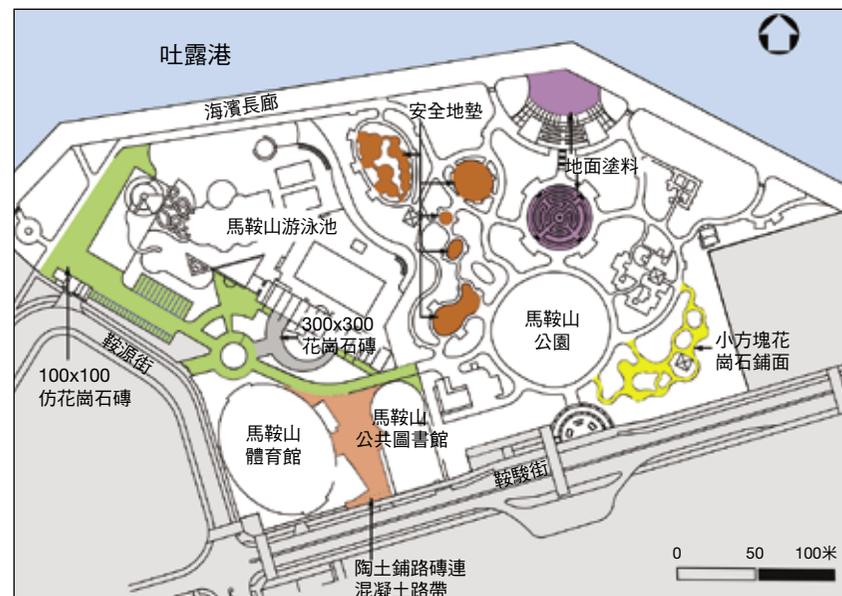
A2.3.4c 通向體育館的斜道兩端設有觸覺警示帶



A2.3.4d 通往圖書館的觸覺引路帶和斜道



A2.3.4e 通道沿途的可感應路緣，與毗連地面終飾的顏色對比鮮明



A2.3.4f 不同功能區域採用不同鋪地物料

A2.3.5 地面處理與物料

各戶外場地採用了多種不同的地面處理方式 (A2.3.4f)。據觀察所得，大部分地面在晴天或雨天時大致都堅實防滑。

各功能場地採用了不同的鋪地物料。舉例來說，主要通道採用鋪路磚；遊樂場鋪有安全墊；採礦歷史展覽場鋪上天然石塊 (A2.3.5a)；廣場使用陶土鋪路磚連混凝土路帶；車輛通道採用人造花崗石磚 (A2.3.5b)。除此之外，鋪地物料還有赤陶磚、塗料和草坪 (A2.3.5c)。各式各樣的物料有助遊人感應和辨別不同通路和區域。

香花園的斜路如鋪設較為平滑的物料，會更方便輪椅使用者、長者和推嬰兒車的遊人進出。

A2.3.6 地面排水

戶外場地必須有效排走雨水。場地的地面斜度大致適中，可排走雨水。據實地觀察所得，除海濱長廊有少量積水外，場地並無嚴重積水。場地採用集水明溝，以及蓋上金屬柵蓋的地面排水渠。渠蓋大都與毗連行人道的路面齊平 (A2.3.6a)。部分渠蓋的格縫，以及渠蓋不同部分之間的罅隙宜縮窄，以免卡着輪椅、手杖和嬰兒車車輪 (A2.3.6b)。此外，水渠格柵的格縫排列方向宜與主要行走方向成直角。地面的沙井、欄柵及排水渠等其他排水設施，大都與地面齊平 (A2.3.6c)。



A2.3.5a 採礦歷史展覽場鋪上天然石塊



A2.3.5b 廣場及車輛通道採用不同鋪地物料



A2.3.5c 不同的地面處理方式



A2.3.6a 地面排水渠與毗連地面齊平



A2.3.6b 渠蓋闊逾13毫米的格縫或會卡着輪椅或手杖



A2.3.6c 沙井蓋與周圍地面齊平。不同地面裝飾的交界亦齊平

A2.4 引路與標誌

A2.4.1 入口標誌

該場地各個入口均設有引路及導向的標誌。鞍駿街的入口較為顯眼，容易辨認。

圖書館和體育館的正門外設有觸覺地圖，並有點字顯示該場地的布局(A2.4.1a)。場地邊緣鋪設觸覺引路帶，通往觸覺地圖，再經入口大閘直達建築物入口(A2.4.1b)。場地內多個戶外空間中，只有此處提供觸覺和點字資訊。

視障人士可從觸覺地圖位置出發，沿觸覺引路帶前往圖書館和體育館入口。在這兩座建築物之間的廣場上，可輕易辨認其他設施；各項設施相距不遠，容易到達。

公園入口設有金屬裝飾屏障，上有公園名稱(A2.4.1c)，但文字與背板均以不銹鋼材製造，顏色對比不夠鮮明。金屬屏障前設有矮身標誌座，方便小童和輪椅使用者閱讀資訊(A2.4.1d)。公園的主要指南設於入口廣場。大型指南色彩繽紛，以圖像顯示園內各項康樂設施(A2.4.1e)。不過，其中一塊標誌板與主要標誌排成直角，部分使用者可能難以閱讀。



A2.4.1a 位於入口的地圖以觸覺圖像顯示場內布局，附設點字資訊



A2.4.1c 位於鞍駿街的公園入口



A2.4.1b 公共圖書館和體育館入口設有觸覺地圖和觸覺引路帶



A2.4.1d 公園入口的矮身地圖



A2.4.1e 公園入口裏的大型指南

A2.4.2 導向與引路

場地內四周的建築物和各項設施有助使用者尋覓路向，周圍的屋苑和海濱亦有助定向(A2.4.2a及A2.4.2b)。公園內有數個地標，可作為參考點，例如有樹叢環繞、面積廣闊的中央草坪(A2.4.2c)，通達的矮牆迷宮(A2.4.2d)，以及前臨吐露港的海洋廣場內船桅狀的雕塑(A2.4.2e)。這類元素可作為有效的視覺標誌，方便覓路。部分地標晚上會亮燈，有助途人辨認這些區域，方便定向(A2.4.2f)。此外，通道清晰易辨，方便覓路(A2.4.2g)。

公園內的主要路口設有方向標誌，特別是多條行人徑交界處；行人徑分別通往不同特色設施、遊樂場地和休憩處(A2.4.2h)。這些標誌圖文兼備，指示園內各項設施的位置，例如公園辦事處、廁所及休憩亭。方向標誌以深綠底色襯托黃色文字，效果顯眼(A2.4.2i)。如能加強標誌顏色與四周綠樹的對比，則整體上會更鮮明。

大部分標誌杆均設於園境區內，並無突出至行人徑。晚上標誌有燈光照射，從遠處也清晰可見。



A2.4.2a 附近住宅大廈成為定向的參考點



A2.4.2c 廣闊的中央草坪成為主要聚集地點和參考點



A2.4.2e 海洋廣場是公園一大特色



A2.4.2g 清晰的通道方便覓路



A2.4.2b 場地北面的海濱長廊和吐露港成為定向的參考點



A2.4.2d 公園近中央位置的大型迷宮成為主要地標



A2.4.2f 海洋廣場會在晚上亮燈



A2.4.2h 主要路口的方向標誌指示各項設施的位置，方便覓路

A2.4.3 標誌

場地內有不同種類和功能的標誌，包括設於入口的地圖和指南、康樂設施（例如健身設備）的使用指示、導引前往不同服務和主要地區的方向指示牌、公園辦事處和廁所等識別標誌，以及警告和規管標誌（A2.4.3a至A2.4.3e）。

使用反光終飾的金屬，以免產生眩光。雙向獨立標誌不應使用透明玻璃或其他透明物料，以防反光。關於圖書館入口專為視障人士而設的觸覺地圖，可考慮為觸覺和點字資訊增加互動聲效元素，以便更多能力不同的人士可運用其他感官取得資訊。

標誌提供的資料大致清晰易明。不過，有些規管標誌可加大字體，並加強資料與背景的颜色對比。一般來說，國際通達標誌應為藍底白色圖像。戶外標誌不宜



A2.4.2i 顏色對比鮮明的方向標誌



A2.4.3b 體育館附近的指南



A2.4.3c 健身站及健身徑標誌，建議使用健身設備的次序



A2.4.3d 設施識別標誌



A2.4.3a 健身設備的使用指示



A2.4.3e 規管標誌

A2.5 園境空間

公園內遍植花木，有樹木、灌木、剪形植物、草本植物及地被植物，色彩繽紛，綠意盎然，不但賞心悅目，還讓遊人感受花草氣息 (A2.5a)。園境設計層次分明，加強視覺效果。場地內其他地方的通道沿途種植的花木則較少。

公園的迷宮、通往眺望台的斜道，以及海洋廣場的雕塑等建築特色，與花木巧妙融合。

一些花木成為公園的焦點，例如種於路徑交界的桃花林，標示通往迷宮入口的中軸線 (A2.5b)；廣植時花的香花園；擺放剪形植物為遊人提供拍照景點等。多種多樣的艷麗花卉，為公園增添大自然氣息。

除了美化環境外，有些樹木亦為閒坐處提供天然遮蔭。樹木和灌木大多經過悉心修剪和保養，不會侵佔通道或遮擋開揚景觀 (A2.5c)。伸手可及的植物均屬可以安全觸碰的品種和質地；這些植物都沒有針刺或硬邊，不會傷害遊人。



A2.5a 種類繁多的植物



A2.5b 路徑上種有桃花林



A2.5c 通道兩旁悉心修剪的樹木和灌木

A2.6 路旁設施和裝置

場地內路旁設施和裝置基本上包括長椅、垃圾箱、告示板、公眾電話、飲水器、還書箱、單車架、遊樂設備等。

如海濱長廊能加設融入園境建築和花木設計的憩坐處，可為遊人增添樂趣。海濱長廊和沿岸一帶十分適合進行戶外活動，可深入探究這方面的潛力。

A2.6.1 座椅

休憩用地必須有足夠的憩坐處。總體來說，場地內座椅充足，亦與周圍環境頗為配合。通道沿途、休憩亭內，以及圖書館和體育館外的廣場，均設有長椅。不少地點更在長椅旁增設輪椅停放位。長椅和其他很多裝置，例如垃圾箱，都與行人徑分開。

不少長椅設於花棚、玻璃簷篷或樹蔭下 (A2.6.1a)，少數長椅沒有遮蔭 (A2.6.1b)。長椅特別受長者和幼童歡迎。他們長時間步行後，都喜歡坐下休息。

A2.6.2 垃圾箱

垃圾箱的開口相當大，而且位置較低，方便使用。不同區域會因應實際情況設置不同類型的垃圾箱，有些會固定在離開行人徑的花木區 (A2.6.2a)，有些是流動的，並採用兒童喜愛的動物造型 (A2.6.2b)。



A2.6.2a 固定垃圾箱



A2.6.1a 每組長椅既有遮蔭和靠背，亦有輪椅停放位



A2.6.1b 不同類別、沒有遮蔭的長椅



A2.6.2b 兒童遊樂場的流動垃圾箱，開口位置較低

A2.6.3 扶手

斜道多數設有大小適中的易握扶手，但某些斜道並非兩旁都有扶手，有些扶手則應在斜道兩端各延伸300毫米。在夏日曝曬下，不銹鋼扶手可能會燙手(A2.6.3a)。

A2.6.4 防護欄障和防撞柱

行人徑路緣水平出現落差處，均設有防護欄障。

海濱長廊與公園的交界處豎設防撞柱，以防遊人騎單車進入公園。每根防撞柱頂部都有清晰易讀的圖示標誌，提醒遊人遵守公園規則(A2.6.4a)。

A2.6.5 植物資料手冊

公園的中央草坪廣植樹叢，形成翠綠的背景，緩和周圍大廈林立對景觀的影響。草坪旁邊擺放了一本防水的資料手冊，詳細介紹各種植物。手冊固定在矮身金屬托架上，方便閱覽(A2.6.5a)。



A2.6.3a 斜道的扶手



A2.6.4a 公園與海濱長廊之間豎立附有標誌的防撞柱



A2.6.5a 中央草坪的植物資料手冊

A2.7 服務設施

A2.7.1 收費電話

雖然流動電話普及令收費電話需求減少，但公園辦事處外裝設了一部收費電話機，位置較低，方便輪椅使用者 (A2.7.1a)。為確保電話機從遠處可以望見，宜在較高位置展示國際通達符號標誌，指示電話機的位置。

A2.7.2 飲水器

公園辦事處外設有標準高度的飲水器 (A2.7.2a)。為切合所有使用者 (包括輪椅使用者和幼童) 的需要，宜在高低位置均設置飲水器。

A2.7.3 還書箱

圖書館外設有通達還書箱，借書者不用進入館內，或於圖書館關門後也可還書 (A2.7.3a)。

A2.7.4 停車位

體育館旁設有通達停車位 (A2.7.4a)，另有旅遊車停車位，方便到訪的旅行團。該處西北面也設有私家車停車位，但只限職員使用。如增設公眾私家車停車位，扶老攜幼的家庭可以駕車前來，更感方便。

A2.7.5 單車停放處

公園毗連的海濱長廊設有單車停放處 (A2.7.5a)。海濱長廊長逾7公里，北至烏溪沙，南達沙田市中心。遊人停放單車後，可在附近散步，十分方便。單車停放處多數設於樹蔭下，免受陽光直射。



A2.7.1a 公園辦事處外位置較低的收費電話機



A2.7.2a 公園辦事處外的飲水器



A2.7.3a 設於廣場入口的還書箱



A2.7.4a 體育館附近的通達停車位

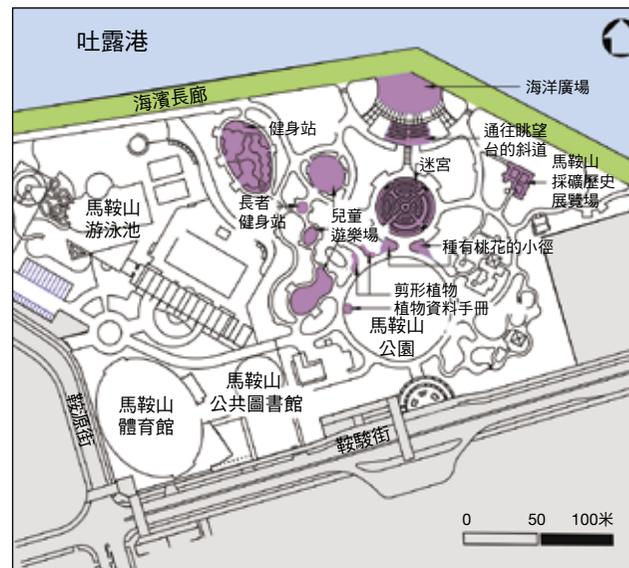


A2.7.5a 海濱長廊沿路的單車停放處

A2.8 通達的休憩區和教育活動區

休憩區和教育活動區大都設有斜道或平坦地面，老幼傷健都可通行無阻(A2.8b至A2.8f)。相關景點見圖A2.8a。

如第A2.3節所述，圖書館入口亦暢通易達。



A2.8a 通達的景點



A2.8b 中央草坪的植物資料手冊



A2.8e 設有斜道的海洋廣場



A2.8c 通往眺望台的斜道



A2.8d 採礦歷史展覽場



A2.8f 香花園

A2.9 通達的康樂及運動場地

公園內的運動及康樂設施同樣暢通易達。園內為成人和長者設置健身站和其他設備 (A2.9a 及 A2.9b)，兒童遊樂場亦有不少遊樂設備 (A2.9c)。這些運動及遊樂場地一律鋪上安全橡膠地墊，地墊亦有助區分這些場地。場內設備多半是色彩鮮艷的現成產品，設備旁邊附有使用說明。

迷宮是另一個受歡迎的遊樂場地。園內有樓梯和斜道通往迷宮，坐輪椅的兒童也可到迷宮探索遊玩 (A2.9d)。園內另有一條通達的優質健行徑，遊人可依照沿途檢查站以不同顏色標示的三條路線，在公園四處蹣跚 (A2.9e)。

第A2.3節論及前往游泳池和體育館等其他康樂設施的途徑。



A2.9a 通達的健身站



A2.9c 兒童遊樂場



A2.9b 長者健身站



A2.9d 通往迷宮的斜道



A2.9e 優質健行徑沿途檢查站以不同顏色標示不同路線



A2.10 照明與顏色



A2.10.1a 晚間前往研究場地視察

A2.10.1 照明

圖A2.10.1a顯示晚間徒步前往該場地的體驗。圖片展示行程次序：首先由馬鞍山市中心的連接天橋(1)出發，途經馬鞍山公園、休憩亭、海洋廣場、圖書館、廣場、體育館、鞍駿街行人路(22)，再折返連接天橋。

圖片顯示不同照明安排營造的視覺效果，讀者可以感受不同地點晚上的氣氛。

場地內燈柱或高或低，照明裝置多種多樣，看來照明充足。現場光暗適中、色調柔和、氣氛怡人。在視覺上整段行程大致舒適。雖然部分標誌的照明略嫌不足，但絕少有黑漆兼有危險暗角的地帶。由於場地光線充足，安排妥善，夜遊人士大體上感覺安全。晚間場地的氣氛大致舒適怡人。

A2.10.2 地面顏色處理

戶外各處的地面物料，在顏色對比及防滑方面看來都經過周詳考慮。一般來說，不同區域的地面採用不同終飾物料，以便區分。

(a) 海濱長廊

公園與海濱長廊交界處的陶土鋪路磚與毗連行人路的顏色對比鮮明，兩處地面的防滑程度並不相同 (A2.10.2a)。路徑兩旁的白色花槽石壘也有助劃分通道範圍。地面鋪上不同的終飾物料，加強視覺效果。

海濱長廊內不同區域的交界處，亦採用對比的顏色和物料。

(b) 圖書館及體育館外的廣場

廣場地面的防滑陶土鋪路磚，採用黃、灰兩色，

對比鮮明 (A2.10.2b)。西北面入口的行人徑通往公園，路面鋪上紅色仿花崗石磚。行人徑與廣場之間是一道弧形黑色渠柵，與毗連鋪砌的地面齊平。這個廣場的設計意念顯而易見：消除實際障礙，同時鋪砌顏色對比鮮明的地面，藉以劃分不同區域。

(c) 公園的健體場地

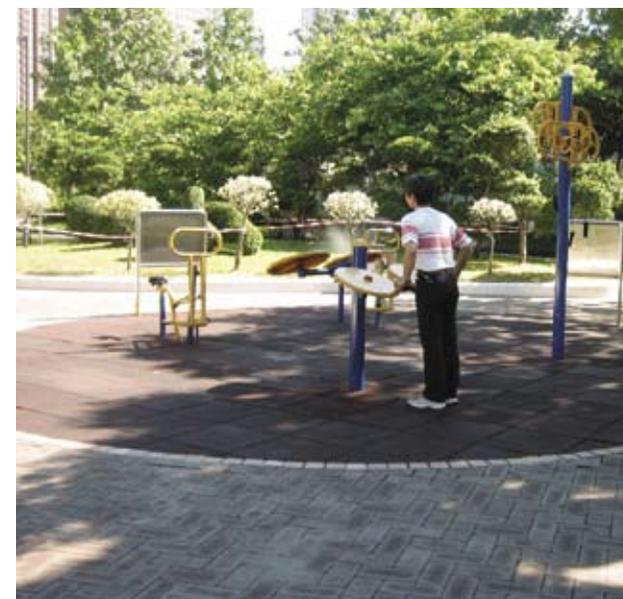
公園的鋪地物料同樣顏色對比鮮明，例如健體場地鋪上安全地墊，地墊四周鋪上淺灰色的防滑陶土鋪路磚 (A2.10.2c)。不同物料和顏色對比，有助區分不同場地，方便遊人辨別。不同區域的交界處，地面並無障礙物，加上地面平坦，遊人可以安心隨意走動。



A2.10.2a 公園與海濱長廊交界處的通道



A2.10.2b 圖書館及體育館外的廣場



A2.10.2c 公園的健體場地

(d) 公園行人徑

公園一律採用花槽石壘，代替高牆花槽。花槽石壘塗上白漆，與行人徑的顏色對比鮮明，讓公園遊人容易辨別通道 (A2.10.2d)。石壘邊緣清晰易見，加上地面物料顏色對比鮮明，亦令遊人行走時更為安全。此外，石壘把花木地帶與其他區域清楚劃分。這個整體設計巧妙運用顏色和物料，規劃周詳，令休憩用地更顯特色。

(e) 公園迷宮

矮牆迷宮設有通達斜道 (A2.10.2e)。斜道塗上淺綠漆，矮牆塗上白漆。迷宮外圍矮牆裝有淺藍色金屬欄杆。迷宮內種有與矮牆高度相若的灌木，藉以美化環境。迷宮營造富有趣味的視覺及觸覺環境，讓兒童入內歷奇嬉戲。



A2.10.2d 行人徑沿途的白色花槽石壘



A2.10.2e 公園迷宮

A2.11 感官體驗

能力不同的人，對各種感官刺激的敏感程度並不相同。場地內戶外空間充裕，市民可以暫別石屎森林，親近大自然，體驗該處形形色色的感官元素。

A2.11.1 視覺體驗

場地內所有通道沿途種滿花卉。四季時花爭芳吐艷，賞心悅目 (A2.11.1a)。

眺望寧謐的吐露港，令人心曠神怡。海濱長廊、海洋廣場和公園內的眺望台，都是極佳的觀賞地點。



A2.11.1a 四季時花色彩繽紛

A2.11.2 聽覺體驗

遊人可以在較為寧謐的休憩場地靜聽天籟之聲。例如在海濱長廊或公園的海洋廣場細聽浪聲。花草樹葉在風中沙沙作響，亦能刺激聽覺(A2.11.2a)。

A2.11.3 嗅覺體驗

公園內，特別是香花園的花香四時不同，在不同季節都可刺激嗅覺。

A2.11.4 觸覺體驗

園境建築和花木元素，為遊人帶來不同觸覺體驗。舉例來說，採礦歷史展覽場利用觸覺圖像作為教育展品(A2.11.4a)；海洋廣場的海豚雕塑和石景都觸手可及(A2.11.4b)；天然物料如岩石、青草及某些植物，提供豐富的觸覺體驗(A2.11.4c)。中央草坪讓遊人在軟綿綿的草地間坐或散步，而堅硬的鋪路磚表面粗糙，觸覺感受截然不同(A2.11.4d)。

戶外場地伸手可及的植物全都可以放心觸摸。遊人可靠近植物細嗅香氣或體驗不同質感(A2.11.4e)。



A2.11.2a 在遊人不多的日子，草地是細聽風聲葉聲的好地方



A2.11.4b 海洋廣場的海豚雕塑、石景和花草



A2.11.4a 採礦歷史展覽場的觸覺圖像



A2.11.4c 石頭和花木觸手可及



A2.11.4d 草坪和堅硬的路面讓遊人有不同的觸覺感受



A2.11.4e 剪形植物為遊人提供視覺和觸覺體驗

A2.12 安全、管理與維修保養

A2.12.1 安全

據觀察所得，在維修和改善工程進行期間，已充分顧及公眾安全。若公園行人徑進行維修工程，施工範圍均會妥善圍封，並會採取預防措施，例如設置臨時圍欄和警告標誌。建築物料和廢物亦會放在圍封範圍內 (A2.12.1a)。

此外，上文提及的設計考慮因素，例如通道暢通無阻、顏色對比鮮明、警告標誌充足，均有助確保遊人安全。

A2.12.2 管理

多年來，戶外場地多處雖曾進行一些加建及翻新工程，但對不同使用者來說，大致上仍能保持暢通無阻，吸引力不減，主要因為場地管理和保養完善。

除了一般設施保養外，還有一些細微但有效的管理措施，使該區的使用率得以提升。舉例來說，在開放時間內，多個出入口的保安閘周圍行人徑均暢通無阻 (A2.12.2a)。

公園實施多項防止蚊蟲滋生的措施，預防登革熱和日本腦炎傳播 (A2.12.2b)。一些花木地帶安裝了防蚊器，經常啟動。其他措施包括在椅腳貼上誘蟲紙 (A2.12.2c 及 2.12.2d)。



A2.12.1a 維修期間以臨時欄障圍封



A2.12.2a 海濱長廊附近設置保安閘，通往公園的路徑保持暢通



A2.12.2c 椅腳貼上誘蟲紙



A2.12.2b 草地上的防蚊設備



A2.12.2d 公園辦事處有關誘蟲紙的告示

A2.12.3 維修保養

任何設施均需維修和管理完善，才能保持高質素，令其廣受歡迎。假如設施日久失修，會令市民卻步，不願使用。

公園遍植花木的地方必須妥為料理，保持美觀。草坪不時有孩童玩耍和野餐，園方會定時剪草。桃花等時令植物亦有護理妥善。不同動物造型的植物亦會定時修剪，保持原先的形狀和高度 (A2.12.3a)。

公園其他設備，例如燈柱、長椅和指示牌，同樣維修妥善。園方定期添置新設施，維持公園的吸引力。健體場地附近新設的卵石徑便是一例 (A2.12.3b)，該卵石徑可用於足部反射治療。增添新設施時，應注意設置地點和布局，以免造成阻礙，確保遊人安全。據觀察所得，不少遊人，包括長者和兒童都喜歡卵石徑。新增設施可令公園保持新鮮感，繼續吸引不同使用者。



A2.12.3a 公園的剪形植物



A2.12.3b 公園新設的卵石徑

A2.13 總結

場地內的康樂設施由九十年代起建設，游泳池、公園、圖書館、體育館先後落成。雖然各項設施並非同期規劃和落成，但各項設施與周圍建築物之間的連繫均悉心規劃。場地內基建配套完善，特別是馬鞍山鐵路通車後，人流大為增加。

場地內各項設施廣受歡迎，它的成功因素之一，是有關部門不斷精益求精。體育館和圖書館相繼落成後，更吸引其他地區不同需要的市民使用。

部門可透過策略規劃，深入研究海濱長廊與北面烏溪沙一帶的發展潛力，相信能夠吸引更多遊人，特別是參與水上活動的青少年。落實以兒童為本的設計概念，亦能建造足以吸引更多家庭到訪的好去處。

過去十年，有關規劃建築物以方便殘疾人士使用的法例曾經修訂，所以原本符合標準的設計細節或需改良，以達到新訂標準。各項設施如能定期改善，當可締造更和諧的環境，向公眾展示該區的優良形象。

在馬鞍山這個研究地區，戶外公共地方四通八達，為不同需要的使用者提供稱心安全、暢通易達的環境。這個範例足以說明，精心設計規劃的設施，能令鄰近居民的生活質素大為提升。通行無阻的建造環境，讓社會各界都有平等機會，充分享用各項設施。



A2.13a 戶外場地暢通易達，人人均可享用