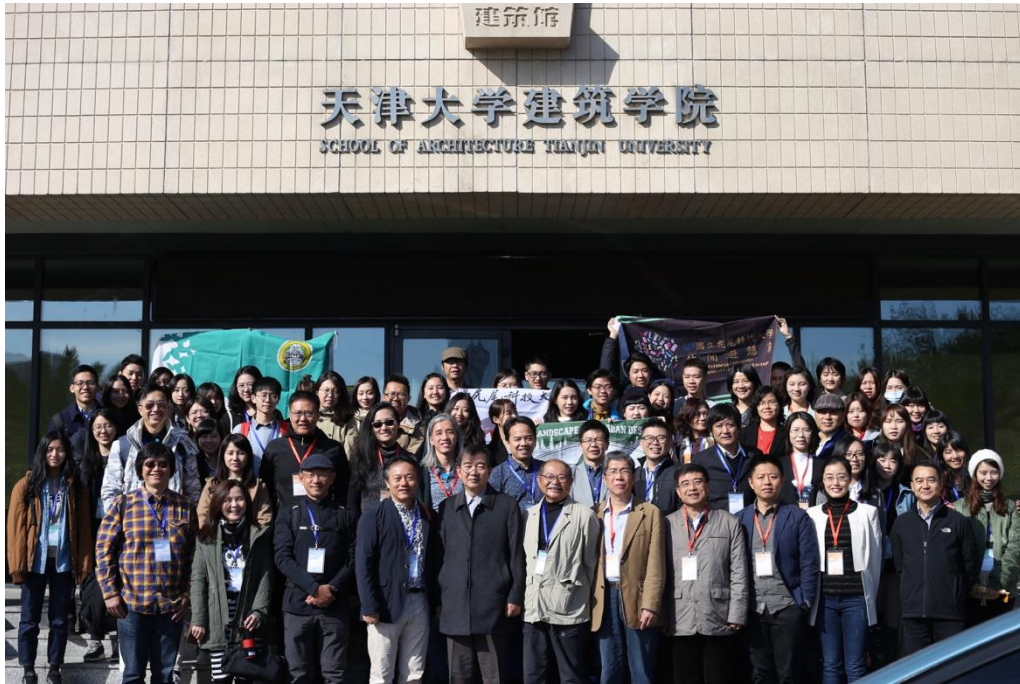
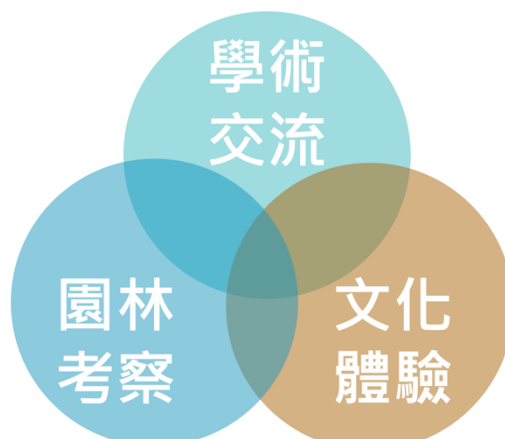


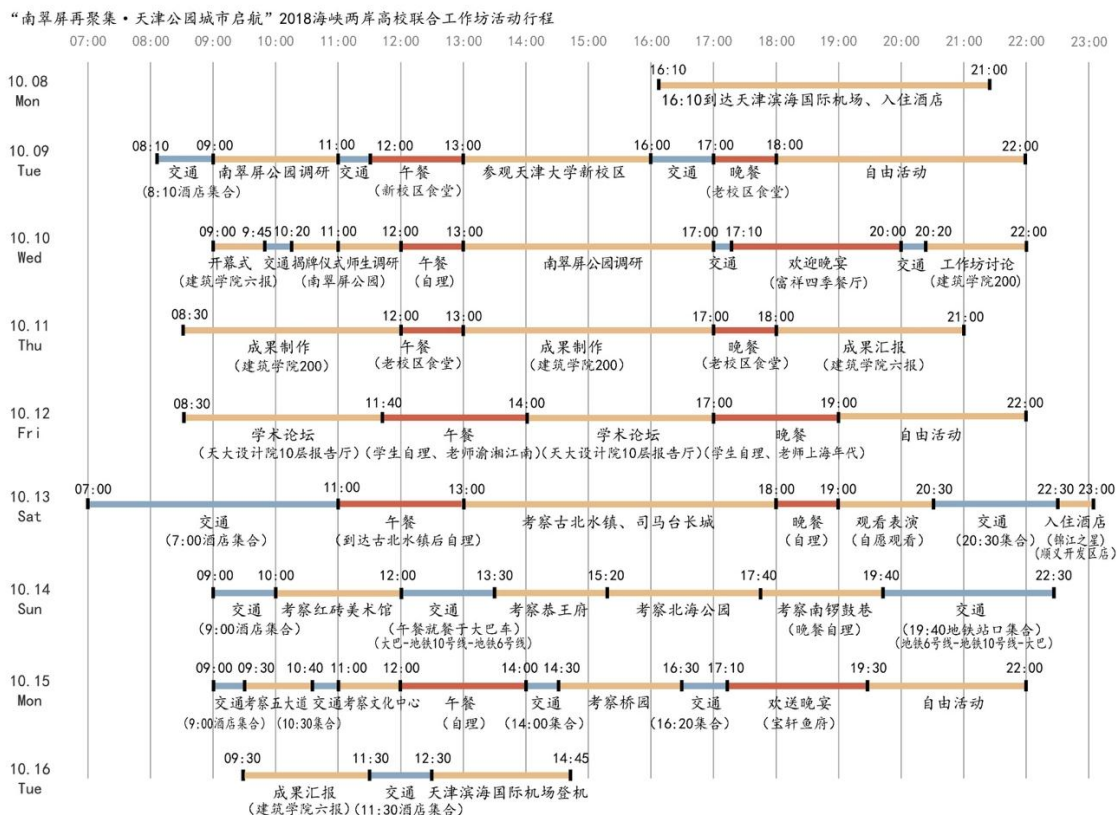
2018 兩岸大學生傳統園林與建築文化工作坊 - 活動內容



- ☒ 本活動是由天津大學建築學院所舉辦，並邀請台灣大學園藝暨景觀學系、師範大學地理學系、宜蘭大學園藝系等七所景觀遊憩領域相關之系所共同參與海峽兩岸高校南翠屏公園聯合工作坊。各組別主題為當前熱門探討的景觀議題，學生依照個人興趣選擇組別，活動期間需針對議題進行交流討論，並以簡報的方式匯報調研成果。過程中，需與導師進行交流討論，提出優化方案。最後，由兩岸學者做總結點評。
- ☒ 活動期間主辦方邀請了兩岸學者及學生共同參與「2018 海峽兩岸高校國際學術論壇」。學者們以演講的方式來分享個人近期的研究成果，藉此進行學術交流，並一同探討目前兩岸對於景觀遊憩的研究趨勢。
- ☒ 參觀北京皇家古典園林作品、古代鄉村聚落和當代建築，並參觀天津近現代建築和景觀作品，現場講解規劃布局、設計手法及文化內涵，感受天津城市的歷史和文化發展。



2018 兩岸大學生傳統園林與建築文化工作坊 - 活動行程



2018 兩岸大學生傳統園林與建築文化工作坊 - 活動組別

天津南翠屏都市公園、8項當前核心議題、分組交流討論、擬定優化分案



2018 兩岸大學生傳統園林與建築文化工作坊

“南翠屏再聚集-天津公園城市啟航”2018 海峽兩岸高校國際學術論壇

2018年海峽
兩岸高校學術
論壇

10/12

3-O T-H
C-R-O-S-S
S-T-R-A-I-T
W-O-R-K
S-H O-P

兩岸交流30th
天津公園城市
啟航

地點：天津大學建築設計規劃研究總院
主辦：天津大學建築學院
協辦：清華大學 東南大學 北京林業大學 臺灣大學 台灣師範大學 東海大學 輔仁大學 朝陽科技大學 虎尾科技大學 宜蘭大學

值此天津大學建築學院與台灣各大學交流三十周年（1988-2018）紀念之盛，天津大學建築學院為海峽兩岸風景園林行業工作提供交流平臺，就“天津公園城市啟航”這一主題及相關議題共同展開研討。

李彥希
清華大學
景觀設計學院
主任助理
教授

李東哲
台灣師範大學
建築學院
教授

林寶秀
台灣大學
建築學院
教授

簡子貞
輔仁大學
建築學院
教授

李麗雪
台灣大學
建築學院
教授

鄧東瑞
清華大學
建築學院
教授

李欣立
清華大學
建築學院
教授

謝宗恒
輔仁大學
建築學院
教授

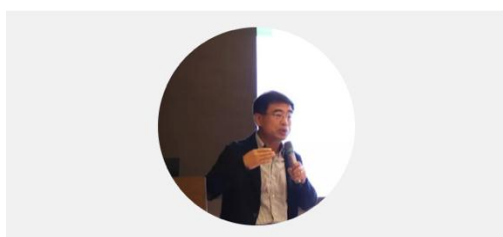
林建亮
輔仁大學
建築學院
教授

張俊彥
台灣大學
建築學院
教授

陳輝
清華大學
建築學院
教授

王洪成
天津大學
建築學院
教授

2018 年 10 月 12 日 海峽兩岸高校學術論壇由天津大學建築學院主辦，天津大學建築設計規劃研究總院、清華大學、北京林業大學、東南大學、台灣大學、台灣師範大學、東海大學、輔仁大學、朝陽科技大學、虎尾科技大學、宜蘭大學協辦。



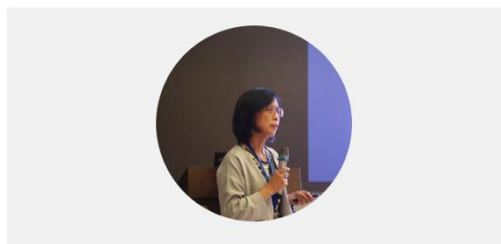
王洪成 教授

天津大學風景園林系教授
北京林業大學客座教授
享受國務院特殊津貼專家
天津市風景園林學會副理事長
中國風景園林學會常務理事
中國風景園林學會城市綠化專業委員會主任委員

《低碳理念下的城中山水——天津市南翠屏公園規劃設計》

王洪成教授介紹到南翠屏公園是天津市的三大市屬公園之一，此前一直被土壤條件、氣候因素、地理位置等各種因素限制而沒有發揮出應有的價值。南翠屏公園是在山體重

建和生態修復建設理念下建成的成功案例，通過採取天津薊縣生態植物群落原型、城中雨水有效收集等措施，適地適景的建立「低碳園林」，使場地的效用價值發揮到最大化。

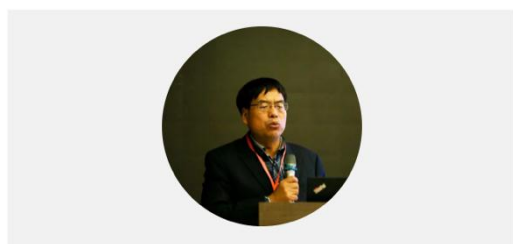


李素馨 教授

台灣師範大學地理學系教授
世界休閒協會台灣分會理事長
景觀學會名譽理事長
文建會聚落與文化景觀委員
傑出建築師評審委員
建築金質獎評審委員
建築新人獎評審委員

《公園遊戲場改造運動》

近年來台灣遊戲場的設計因考量安全、成本效益、維護便利性等因素而設置固定的組合遊戲設施，引發「憤怒的媽媽」運動。報告中探討台灣公園遊戲場改造運動的現況、公園遊戲空間形態轉變、行動者互動與其影響的公園設計制度轉變、成果與產生的社會性影響四部分內容，研究針對遊戲場改造案例與活動進行參與式觀察和焦點團體訪談，介紹了行動者由下而上參與改造行動的過程、遭遇的困難以及政府應改變的實驗性操作方式。

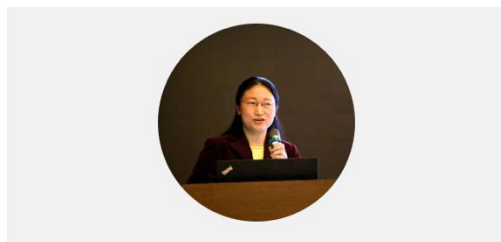


李慶衛 教授

北京林業大學園林學院教授
美國密歇根大學訪問學者
中國公園協會副秘書長
中國花卉協會梅花蠟梅分會副會長兼秘書長

《公園樹木栽培養護存在的問題與發展趨勢》

從公園城市的概況出發，對比了公園、果園、防護林的栽培養護的異同，從公園植物應用設計中常見的錯誤與糾正、種植的不合理方案及解決辦法、生態養護中的問題及解決辦法三個方面指出了當前公園植物栽培養護存在的技術問題，最後探討了公園植物栽培養護技術發展趨勢。

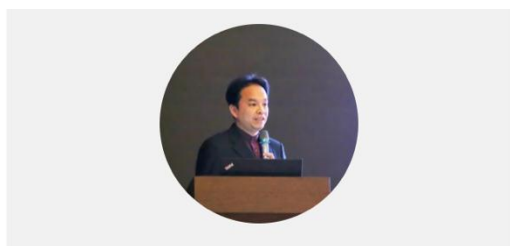


鄔東瑤 副教授

清華大學建築學院景觀學系副教授
清華大學文化創意發達研究院文旅中心主任
中國風景園林學會信息專業委員會副主任委員
中國風景園林學會理論與歷史專業委員會秘書長
國家旅遊局旅遊度假區及 5A 級景區專家

《城市遺產公園風貌恢復探索-以北京天壇醫院地塊為例》

報告以天壇醫院地塊為例，分享了對於「城市遺產公園風貌恢復探索」的一些思考。首先介紹了天壇的歷史背景、基本結構、周圍環境、服務半徑和人群活動等使用現狀，並以申遺為契機，對天壇外壇周圍進行改造提升，基於不同的角度提出了兩種有趣的方案——「天衣」和「百衲衣」，前者注重恢復天壇盛時的格局，後者則傾向體現歷史各個層面的價值。隨後依據該地塊歷史文獻和圖紙等資料對天壇地塊歷史風貌的研究提出了兩點設計原則，一是尊重歷史，二是彰顯複合價值。

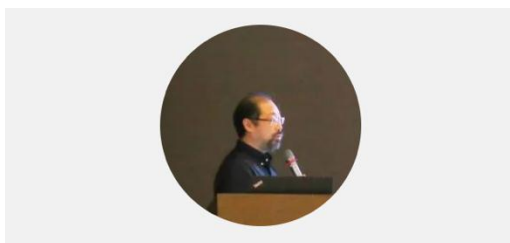


宜蘭大學園藝學系助理教授
台灣造園景觀學會副秘書長

林建堯 助理教授

《Playgrounds, not only a play ground：兼顧兒童與家長觀點的都市公園兒童遊戲場設計》

報告中指出，兒童與環境互動的方式是遊戲，然而當今的兒童遊戲場設計在安全性與方便性的考量下，被千篇一律的「罐頭玩具」佔據了寶貴的遊戲空間。研究嘗試分別從兒童和家長的觀點瞭解他們對戶外遊戲空間的需求和選擇依據，研究結果顯示可達性及方便性是選擇兒童遊戲場的最主要考量，受訪家長也對於設施的多樣性感到不滿，但卻沒有意識到兒童在遊戲場中應獲得更多樣的遊戲效益，這是未來應加以正視的問題。



東南大學建築學院景觀學系副教授兼副系主任
東南大學景觀規劃設計研究所副所長
東南大學數字景觀實驗室主要負責人

陳燁副 教授

《水城雙修，承啓流韻——泰州周山河生態景觀工程實踐》

如今城市水體雖然失去了舊時功能，但它依然是城市生態環境的重要載體和重要生命線；報告以泰州周山河生態景觀工程為例，對濱水空間的景觀設計進行了思考，介紹了其地塊環境、生態作用及實際工程項目情況。



東海大學景觀學系教授兼系主任
景觀學會監事

李麗雪 教授

《公園中被遺忘的高齡者》

報告以大安森林公園為例，調查了其使用者及對應的使用時段和行為、停留時間、熟悉同伴數量等數據。有調查顯示，台灣所有自殺人口當中高齡者超過 25%。對行動不便的高齡者來說，適度運動及支持夥伴有利於身心健康。但台北市公園現況並未關照到高齡使用者且無相關規範，面對高齡人口的增加所衍生出的社會現象，公園區位配置及設計轉型思考以符合高齡使用者的需求是必要的。



台灣大學園藝暨景觀學系副教授
台灣造園景觀學會理事

林寶秀副教授

《都市公園空間設計與生態系統服務》

近年來都市生態系統服務大受關注，報告通過文獻分析法，歸納了都市生態系統服務的供給結構與生態系統服務項目。其中調節與維護大類中的氣候調節服務最受關注，而公園則是提供該類服務主要的結構單元，研究通過數值分析分別對都市公園在規劃尺度的空間佈局、在設計尺度的分區配置方案進行了模擬，探討了不同尺度下公園空間的規劃設計對溫度的影響。

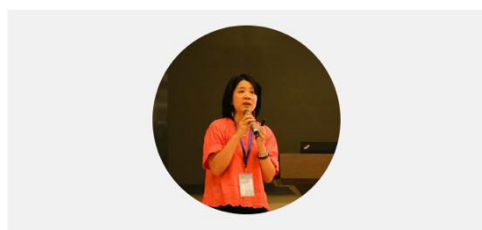


輔仁大學景觀設計學系助理教授
世界休閒協會台灣分會第三屆理事

謝宗恆 助理教授

《田園城市的新實踐：台北市之經驗分享》

田園城市政策是由台北市都市農耕網結合台灣新鄉村協會和台北市政府資源共同推動的都市農業發展行動，經過四年的努力，政策成效漸豐，報告展示了田園城市政策自 2015 年以來帶來的環境、社會、經濟三方面的成效。整體而言，田園城市政策在當代有限的資源利用下發揮了正向的效益，然而此類社區景觀的治理模式仍有許多可以進步的空間，也需要持續的推動與修正。



朝陽科技大學景觀及都市設計系副教授
台中市都市設計審議委員

簡仔貞 副教授

《都市設計策略下的公園城市》

都市設計的本質在於營造優質的都市生活空間，台中市近七年來以「都市設計空間大獎」的競賽給予都市設計審議下的優秀作品以實質肯定。報告採用翻轉內聚式私人空間為友善公共資產、人工基盤綠建築思維及都市過渡性開發手法三項都市設計核心策略，追蹤 2015 至 2018 年完成的並榮獲都市設計空間大獎的作品。以其中六個代表性案例具體說明都市街廓內的個別基地如何通過開放空間、屋頂花園、垂直綠化、公共藝術、建築立面等友善手段營造外部濃密的復層式景觀綠帶，創造建築與自然對話的公園城市。



虎尾科技大學休閒遊憩系副教授兼院長特別助理

李彥希 副教授

《都市公園景觀生態審美的偏好及評價》

研究背景即都市空間的內容過於考量功能而忽略了人性情感上及自然生態上的需求，進而提出都市應與自然共存。通過回顧論文，明確應瞭解不同社會背景和個人特質以作為日後協調與促進都市空間中審美與生態偏好平衡的參考。介紹了研究方法與工具、研究框架與假設以及基地的選取，並採用樣本特性法和假設檢定法對結果進行分析；最後探討了不同社會背景及個人特質在景觀生態審美評價、偏好及地方依附三方面的差異。

2018 海峽兩岸高校學術論壇

兼顧兒童與家長觀點的都市公園兒童遊戲場設計



宜蘭大學園藝學系 助理教授
台灣造園景觀學會 副秘書長

宜蘭大學林建堯老師以 “Playgrounds, not only a play ground：兼顧兒童與家長觀點的都市公園兒童遊戲場設計” 為題，以兒童成長的現狀和遊戲場存在的問題為背景，從兒童與家長的觀點出發，主張建構可以調動孩子探索、思考進而能使他們更好成長的遊戲場空間。

1 背景引入

遊戲場其實不僅是一個遊戲場，它被賦予了更多的功能，在兒童成長過程中有很大作用。報告從這個角度切入，要做一個兼顧兒童和家長觀點的戶外遊戲場空間。現在的孩子被傳播媒體吸引，而很少在戶外直接感受大自然。傳統遊戲場或許是一個玩的空間，但是，它符合如此多元的定義嗎？讓小孩子自己去觀察思考和挑戰，並進行自我探索和創造，從而引發他們的好奇心，使身心都有更好的發展。

現代小孩面臨的問題

現代小孩面臨的問題？

電腦、手機、網路氾濫

自然缺失症

傳統遊戲場

介紹了傳統遊樂場的形式和內容，提出了傳統遊樂場是否符合遊戲場的定義的問題。

遊戲場類型

對遊戲分類可分為：自然生態型、文化地景型、冒險運動型及城市創意型。

自然生態的遊戲場

以自然為基底的，材質盡量用自然的來創作一個遊戲的空間，依照場地去建構活動的空間。

文化地景的遊戲場

指並沒有相當大量的遊具，把這個遊戲部分融入在景觀中，通過文化地景來呈現。

冒險運動場

小朋友喜歡有一些速度感的活動，可以方便地讓兒童去發揮他們的想像力和遊戲創造力。

城市創意的遊戲場

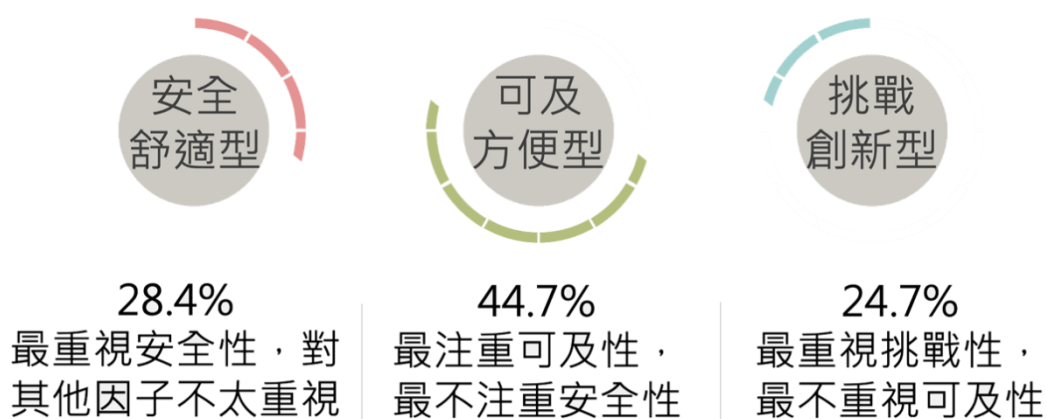
包括孔洞結構等等，能讓兒童有更多不同的體驗。

2 家長和小孩的需要

父母的考慮：

「注重親近大自然、安全性、舒適性、創新性和挑戰性」

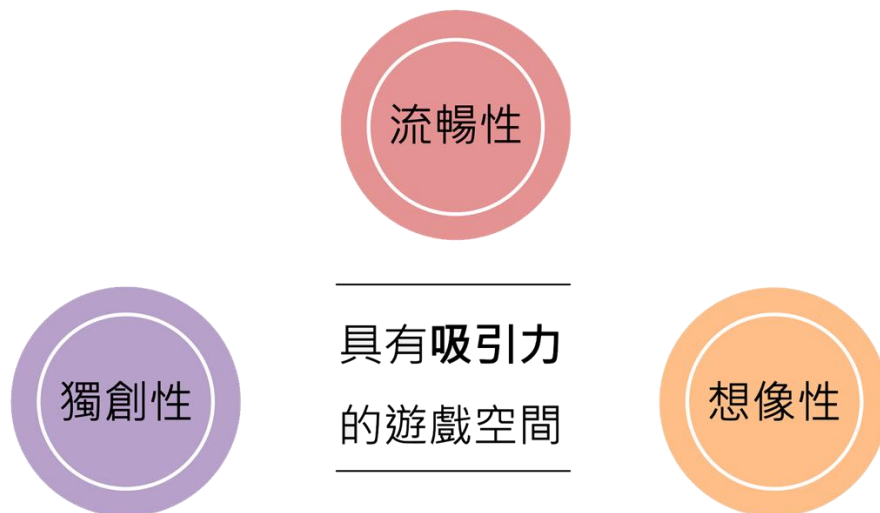
通過訪談了解到，家長們認為兒童到這個遊戲區玩，就是需要身體的活動，要接觸大自然。但是也要遠離危險，並且應該有廁所等服務設施。家長們普遍認為安全是很重要的，環境也要乾淨，同時滿足舒適性。創新性和挑戰性雖然也重要，但依然要注重安全性。



兒童的觀點：

「偏好連續性、有刺激性一類肢體運動」

通過讓小朋友用貼圖片的方式，來表達他們的想法，並跟他們做一些溝通。他們喜歡做一些連續性的活動，遊具方面喜歡滑梯，攀爬繩子。他們非常喜歡斜面，可以在上面創造多種多樣的玩法。兒童玩的創意足夠，玩法外形多樣，偏好肢體運動。像攀爬網面積大，玩法更多樣，並且還有社交性、戲劇性。



兒童的需要：

兒童的身體活動對健康的發展，都是有固定的效益，從兒童期到青少年時期身體活動是相當重要的。研究顯示兒童每天需要達到一定的運動量。跳繩、單車、遊戲場等等都可以使他們達到應有的活動量。



3 結語-設計展望



- 戶外遊戲空間的必要條件
- 創新思維，擴大設計



- 家長 & 兒童
- 設計師 & 政府

「戶外遊戲必備的思維，就是家長兒童、設計師以及政府的交織」

在設計層面，應該在保證兒童活動的同時也能保證安全。通過創造共融遊具，使不同年齡層的人都能使用，提高設計的吸引力。在研究層面，將過去對於家長兒童的研究，回饋給設計師，再跟政府取得平衡。這樣也能起到一些社會的責任感，能夠讓它更加具體地回饋到設計部分。設計師也會鼓勵兒童多增加戶外的運動，激發孩子的創造潛能參與設計。設計師和政府的平衡也就是要滿足家長需求的同時又滿足兒童的需求。

2018 兩岸大學生傳統園林與建築文化工作坊

-宜蘭大學參訪心得與活動剪影

02

海綿公園



廖昕恬

我選擇的主題為海綿公園，組內成員有東海的景觀學系、師大地理學系以及天津大學中國傳統園林學系的夥伴，在調研以及討論的過程中，與以往跟自己系上的同學討論的內容有很大的不同，因為各個學系有各自不同的看法、想法，因此從中激發出更多不同於以往的設計方向。除了小組報告之外，這次活動還安排考察北京皇家古典園林作品「恭王府」、古村落「古水小鎮」、「南鑼鼓巷」、當代建築「紅磚美術館」以及「司馬台長城」，看到中國傳統建築彷彿自己就像在電視劇裡一樣，身處在古都。另外，在跋涉長城時非常困難，因為石階高低落差很大，有的石階很密集，有的高度差很大，有某幾段路程則是沙與不規則石塊推積成的階梯，十分難行走，在登上山時，喘得不得了，每當停下來休息時，看到身旁的長輩超過自己，就想著我要堅持下去，鼓勵自己加油，登上最高點，同時也佩服古人們能在這麼高的地方建造這麼樣宏偉的長城，實在太厲害了！

這次的研習活動除了在學術上與各校同學交流之外，也在總評時得到各校教授的指導，從教授的建議中也學習到很多專業知識與不同的思考模式，感謝老師讓我有機會可以到外面看看，跟各校交流了解到自己欠缺的部份，真的受益良多，也在考察活動中，了解許多中國傳統建築風貌、文化，希望未來有機會能夠在參與這樣的活動！



02

海綿公園



黃韻文

九天的活動中，有一日是兩岸各校的老師發起的學術論壇，演講的內容依各教授研究的方向為主，這是另一個讓我學的獲益良多的行程，參與到多位景觀界執牛耳級人物的演講，有好多都是只在紙本論文中見到的文章，而如今站在眼前談笑風生的演講，一次汲取到更廣泛的知識內涵，如夢似幻的經驗。除了天津，在活動的最後兩天我們去了中國首都—北京，到了北京的第一印象是：霧霾污染真的很嚴重！我們在北京的第一站是去一個富有中國古典園林風格的古北水鎮，也去爬了那邊的亮點司馬台長城，整個下午晚上都待在小鎮裡，風景如畫、浮翠流丹，彷彿穿越時空置身於古代畫面中！那兒大山大河令人驚豔，映入眼簾的盡是氣勢磅礴的山河，登上長城頂望著空前的景色，令人不禁讚嘆自然的鬼斧神工。

最後，我覺得兩岸文化的連結是很巧妙的，整體相似但又差別甚大。藉由這次研習機會能走出小小的台灣，看看大陸激烈的競爭、聽聽似懂非懂帶有口音的中文、走走以前只出現在課本每個角落，中國印象印在心裡。除了天津，我們還去了中國首都—北京，到了北京的第一印象是：霧霾污染真的很嚴重！我們在北京的第一站是去一個富有中國古典園林風格的古北水鎮，也去爬了那邊的亮點司馬台長城，整個下午晚上都待在小鎮裡，風景如畫、浮翠流丹，彷彿穿越時空置身於古代畫面中！那兒大山大河令人驚豔，映入眼簾的盡是氣勢磅礴的山河，登上長城頂望著空前的景色令人不禁讚嘆自然的鬼斧神工。



基礎服務設施 優化方案



陳嘉妤

這是我大學四來第一次參加海外研討，也是第一次到大陸與天津大學的師生及台灣各校景觀領域的師生交流，覺得很興奮、很期待。各組的組員都來自不同學校的學生及天津大學的志願者，而我分配到的是基礎設施優化組，組員有宜蘭大學園藝學系、台灣師範大學地理學系及虎尾科技大學休閒管理學系的學生，有大三到研二的都有，每位組員都對於本主題表達了很多意見，藉此我們從不同面向來探討及擬定設施優化的各項方案。整個調查基地的佔地非常寬廣，設計主題著要為中國是式造景，小橋、流水、亭、台、樓、閣...等景觀節點，看似完美的公園其實還是有些許的瑕疵，想是服務中心缺乏規劃、廁所設施不完善、警衛室的用途等一些基礎設施，這就是我們這組所要研究和探討的項目。為了能在成果匯報時，能提出完整的方案，我們與指導老師進行多方面的研究，也收提了很多各地的案例作為參考，當然也犧牲睡面，但一點都不學的辛苦，反而能於享受團隊合作的感覺。

最後兩天是北京的考察行程，志願者們帶著我們遊訪了北京的古城、長城、恭王府、南鑼鼓巷、古文化街及義式風情街，嘗試了很多特色小吃，也看見了不同的人文藝術及美景。這趟可以說是學術交流會，對我來說也可以說是中國北方之旅，專業領域必然學到不少新知，文化方面也有深深的體悟，也非常鼓勵大學階段真的要好好利用學校資源跨出寶島看一看。



基礎服務設施 優化方案



楊晶晶

很高興能有機會能參與此次研習交流會，與台灣七所大學的師生及天津大學的老師及同學們展開為期八天的活動。參加的學校分都是與景觀遊憩相關的系所，而這些系所名稱看似相同，但其實大家對於同一領域不同細節的了解還是有所差異，在合作過程中也擦出許多火花。

這次的交流只要是以改善南翠屏公園為調研題目。首先光是做基地調查就花了我們一個下午的時間，連夜與小組討論出最妥善的規劃方案，而我們主要著重在基礎設施優化，所以我們觀察了公園裡所有的廁所、保衛室及遊客服務中心，並檢視他們的現況提出優缺點，並針對缺點想出改善的策略。過程中小組成員因為來自不同學校，彼此的意見也較難達成統一，尤其又不熟悉大陸當地的風土民情，一開始很是傷腦筋。後來經過天津大學的同學解析，給了我們許多當地使用者意見，在最後匯報時也獲得老師的肯定。

這趟可以說是學術交流會，對我來說也可以說是中國北方之旅，專業領域必然學到不少新知，文化方面也有深深的體悟，也非常鼓勵大學階段真的要好好利用學校資源跨出寶島看一看。體而言這次的活動除了海峽兩岸學術上的交流，也增進了不同學校師生間的情誼，最後也感謝老師願意帶我們出去這個世界看看，知道自己的不足，未來也會繼續精進自己。





黃于庭

這次的研討會是由天津大學所主辦，研習內容為景觀規劃相關，而我們根據基地天津市南翠屏公園，分成了各種不同項目的規劃主題小組。關於我分配到的組別覺得相當有意義，因為是來自於各個學校相關學系的學生與老師組成。然而，在討論時匯聚各領域的專業知識，就算只是針對一個專有名詞的討論，也可以激盪出不同解釋的結果。對於景觀領域，我學習到不同學校的想法，和大家交流自己學校的教導方式，也可以根據景觀相關學系有所了解，當然也更認識天津大學的建築學院。這個活動不只讓我們可以和天津的師生有所交流，也讓我們台灣的師生們也有更深入的熟悉。在研討會的同時我們可以認識更多景觀領域的老師，我覺得很開心，因為學生自己的志向是想朝這方面的領域進修，所以對於這次的學習機會甚是把握，在同學熱烈的討論之餘，也積極地向老師詢問問題。

研討會之餘，我們也體驗了天津市與北京市的風土民情，在天津大學安排的活動下我們參觀了許多知名的景點，如古北水鎮、司馬台長城、恭王府等，這些景點看起來都相當的壯觀，真的身歷其境跟在網路上看照片是不同的感受，而且各個都是歷史悠久的景觀，雖然有些商業化，但都還是保有古時候的模樣，當地也賣一些特有的食物，當下吃著那些食物就彷彿好像身歷歷史其境一般。

