

城展塾文

▼ 2023八個月看8個展

<http://220.128.199.92/index.php?load=read&id=2983>

2023年出國，八個月裡看了8個展，想建立一個寫作介紹的SOP，來各展展「其、奇、齊、騎與期」。本篇先針對每次返必要流程和必逛必買必整理的項目做介紹。(呵呵，其實是為了想2024繼續衝，要求自己先完成~)

*時間安排

除了第一次是退休快三年皆未出國、正好五天沒課的時間之外，後來都是因為有展想看而卯起來前往。

*機票住宿

我都是利用易遊網訂機票，Agoda訂房。在日本、香港、新加坡，都在地鐵站附近方便拉行李移動。

*外幣SIM卡

事先在台銀換好外幣，也到桃園機場買SIM卡，加上後來有TPASS，更可以藉著買SIM卡感受一下偽出境。而去年最後一次香港行，我改從高雄出發，KH2HK也很有意思！

*凡走過必按下快門

有地鐵加上Google地圖，除了原本預定目的地，也偶有在路上巧遇的人事物新發現，這些都拍了相片可供後續回憶。

除了特定一到兩天逛展之外，大多時間就是坐地鐵逛遊、香港搭天星小輪，四處拍拍走，特別會書店、3C賣場，還有圖書館、博物館、美術館、城市發展館等等。

很少刷卡，除了在新加坡機場為了買交通卡之外，大多就用儲值交通卡與現金交易。

*收集與收穫

除了展場現場拍照，收集的摺頁資料、買的書也都拍成相片、建立Google相簿集結。再來就是自己見聞心得、想法，有時用錄音，或是寫在筆記本，再慢慢整理起來。返台後，正好有機會整理成簡報進行三次分享，同時也觀摩一場與展覽同性質的機構去看展回來的線上分享會，我也想彙整自己的來玩。

八展有四趟日本、三趟香港與一趟新加坡

1、EDIX教育總合展

2、NEW EDUCATION EXPO 2023

3、日本XR、元宇宙展、地方創生EXPO 觀光DX、Japan sports week 4、香港書展

5、

日本國際福祉機器展

6、

新加坡EDUTech ASIA

7、

香港樂齡科技博覽暨高峰會

8、

香港學與教博覽會

▼ 2023我的實質發展，以十職八展為例

<http://220.128.199.92/index.php?load=read&id=2984>

在部落格裡有著「2022隨想回顧」，從自己的3個問題出發：我是誰、現在如何、未來要去哪？快速回顧盤點自己的2022。

那2023呢？早上寫著出國看八展的經歷，檢視自己也有著多元發展；另外盤點一年來協助見學的職務，也差不多十個，就想成2023我的實質發展，以十職八展為例了。

從角色身份來看，缺了博士生身分，辭去擔任台藝大通識中心講師，仍接續2022，擔任新北市國小資訊教育團研究員、智慧學習輔導小組諮詢委員，以及教育部大市集與媒體影音兩個網站諮詢委員。

2023加上教育部教育網站諮詢委員、數位機會中心訪視、5G 新科技學習示範學校輔導委員與研習講師、數位學習精進計畫A2講師、數位教材產品、教材開發審查委員。

一年下來見學成長許多，也容易在看展時帶著這樣「偽辦公」的心態逛學玩想，所以也有這樣自己的八展：

1、自詡為ET趣味人，而且是超資深博士前研究員等級，哈哈！

2、An AI TW(1、2)，讓世界看見台灣3C數位學習大國願景

- 3、看通教育科技發展與創新擴散同軸多軌、相對不等速的盈餘契機
- 4、看熱鬧也看門道學習專業策展，提供業者夥伴產品加值、數位轉型建言
- 5、各國教育科技政策面向與產官學研媒「行動者網絡」營運
- 6、從智慧城市規模看智慧教育，學子升學壓力與世界競爭
- 7、多元文化中教育政策多樣性與包容力
- 8、藉科技共通機制跨學地方創生與百歲人生

▼ 三度日本自由觀展

<http://220.128.199.92/index.php?load=read&id=2962>

歷經近3年都未出國，在學期末，在退休將滿三年之際，巧合地在兩個月裡去三趟東京。雖說有點誇張，但如果以一年平均一次日本自由行的規劃，這次只是「集中、報復」地處理旅費，應屬合理才是。

在四月底看著行事曆，發現只有5/8週一在台藝大上課後，當週全無預排行程，說什麼也要出去玩就訂了機票，後來才發現有「EDIX教育綜合展」，真覺得物超所值。

5/09~5/13 「EDIX教育綜合展」

由於第一次出發，只能算巧遇EDIX教育綜合展，看到許多教育科技產業的軟硬體與服務。對於日本GIGA展有了初步印象，在紀伊國書屋的幾櫃ICT應用於教學專書區，讓我大開眼界。

在東京Big Sight展覽現場，又看到兩個展的DM，看看時間，「竟然」也正巧都全週有空....，本來都和輝聲約好去昆山玩....，結果，還是都再去東京，哈哈！

5/30~6/3 「新教育展」

雖然展區小，講座場次多，展覽攤位少，但相對可以看到中央與地方政府的作法，還有業者的整合型服務展現，還有許多數位教科書產品。我還刻意找一本書「学びを変えるラーニングアナリティクス」，學習藉學習分析引導學習的改變。

6/26~6/30 「XR與元宇宙展」

這次的時間是台藝大課程結束，「慶祝」自己也結業，刻意地選在週一出發，而週五回台，中小學結業式，七月開始，我有想....暑假乖乖在台灣。

這回多了經歷「一地十多展」的酷炫：本來只是看XR與元宇宙展，沒想到來了才發現：還有運動週、地方創生、IP內容...等多展，我去了兩天，交互觀覽，反倒讓我有

了「藉日本觀展，謀劃國家層級教育元宇宙願景與策略規劃」的創想研玩機會呢！這次也刻意買一本剛出版的書，「[図解でわかる 14歳から学ぶこれからの観光](#)」，參考未來旅遊學習如何從14歲開始。

三度往返台、日期間，我陸續鎖定幾個主題：日本生生有平板的GIGA計畫執行狀況、日本孩子暑假的夏日自由研究，以及教育元宇宙。

今天開寫，認真把三趟15天裡的相片、筆記、書本跟展覽DM，藉著書寫與回憶再交織，好好準備15天再分享。

▼ 第二輪日本EDIX看展前的「玩熟」

<http://220.128.199.92/index.php?load=read&id=3022>

今天在東京，遇上日本兒童節周一補假，我也好好偽備課，除了前兩天到新宿紀伊國書店與上野三省堂書局買書(下午再去秋葉原書泉)，先整理將於週三開始的EDIX展參訪探索。

從EDIX官網，可以看到展出業者與服務分為七大類，涵蓋設備物品(物)、任務優化(務)、觀念主題(悟)等，很可以和自己原來的Io3T、[CASH\(概念、應用、軟體與硬體\)](#)相通。以下為各分類細項：

※業務支援

小學、國中、高中的學校行政支援

大學的行政支援

補習班、補習班的行政支援 班級

及講座支援

兒童/學生/學生管理

保育ICT系統等

※教材/內容

數位教材

數位練習/教材

個人化優化教材

教育應用/軟體

線上英語會話/語言

學習 教材/玩具

※STEAM教育

程式教育

元宇宙教材

機器人/無人機教材

遊戲化 探究式學習

科學實驗等

※資訊通訊技術(ICT)設備

PC/平板電腦

電子白板/投影機

學校區域網路/網路

音箱/相機

印表機/多功能設備

安防

※教育DX

AI業務變革

Chatbot

RPA

網課授課

個人化優化學習

※人力資源發展/培訓

電子學習、

線上學習、

企業培訓服務、

復訓、

再培訓

※設施/服務

學校/教室用品

空調/衛生管理

防罪/防災

寓教於樂

設施更新

多年看展(尤其這一年)下來，領悟到各業者投注心力提供的展品與服務，多為各面向單獨(漸漸出現多樣整合)支持教、學、管、評的運作支持，各有千秋，也充滿多樣性。而隨著國家政策推進與經費投注，開始注意到「實時據歷」：從載具連結、雲端聚合到數據決策、智慧領導的教育價值鏈完整串接，再加上元宇宙、AIGC的助力與風潮，如何達致「大班教學中、支持個別化學習」的全方位智慧教育服務，是今後必然可臻之境界。

在自詡為「ET趣味人」：涵蓋教育科學、科學教育，教育科技、科技教育跨領域的浸淫探究中，我也朝教育科技諮詢顧問的角色持續學習精進。在學習方面，規劃ePBL活動，這次在飛來東京的旅途中，升級了成為Meta PBL；在支持教師方面，仍以「為師三織」持續佈建經營；對教育行政，則期許有前瞻創新的願景描繪與策略規劃。因此，這次的東京EDIX展覽，就是檢驗自己這幾年來的玩想探究與批判省思。

這次觀展，加上日本Next GIGA政策啟動，我特別關注這些教育與科技重點：EDU DX(數位轉型)、ICT支援員、Devices、Digital Textbook、AIGC、AIR、Metaverse，這次也會對在日本看到外來產品與服務(台、中、韓、英語系國家)多家探詢。

打了幾年的「選戰」，趁現在「離開得遠心靠更近」機會，繼續玩寫九宮格
~Taiwan, Want AI, An AI TW Era!

標籤: EDIX AIGC 元宇宙 數位轉型 數位教科書

▼ 一年城市看展鑲識(一)：首推香港城

<http://220.128.199.92/index.php?load=read&id=3018>

如果你問我：這一年來出國13次看展(大表)後，你推薦先去哪個城市？我的答案依序是香港、東京、上海、新加坡、(首爾)。

早上先拍了上海教育裝備展的DM(FB)，整理於Google相簿後，散步到星巴克角落生悟，趁著回想整理一下，我推薦的城市是香港。(香港學與教DM1相簿)

理由有地理與心理的「近」：

※地理距離近

尤其我現在從高雄出發更方便~KH2HK、從小港到香港，很有梗吧！

香港會展中心就在市中心，地鐵、搭船都很方便

就近移動到澳門、深圳很方便

※心理距離近

很容易遇到台灣來的朋友

語言文字、城市生活、上網如常

接觸世界多元族群、文史多樣豐富，甚至展會業者也是中英文都有

這一年來，依序在香港逛了「書展、樂齡科技、學與教博覽會，以及玩具、嬰兒、文具學用品展」，當然精彩豐收，但若不只看這一年的參照，我所有的遊歷玩想，也是首推香港：

還記得2012年誠品書店在香港銅鑼灣展店經營，就跑去朝聖，這次2023有機會，輝聲帶我去蘇州誠品，就是12年回憶瞬間拉聚！此外，香港書展正巧在暑假，我也曾在某一年在香港遇上颱風呢！

接著2014精勤謹勁「精明幹練、精打細算、精心策展」，我還試玩規劃青少年旅遊~。

第一次海外看教育科技展，就是2015的「香港學與教博覽會(多屆)」，那時，第一次有「字都看得懂，話都聽不清」的另類衝擊，還有「在台灣多少是個咖，在這裡是Nobody」，同時，那年也讓我對「親師生平台」開了多元眼界。

在教育科技領域，我會關注「香港教育城」、「香港賽馬會資助方案」，光是2015~2023，包含疫情期間，九年的演進就很有看頭與啟發。而去年開始，我也喜歡探究「香港設計中心」和「大灣區發展」。

部落格：香港、東京、日本

▼ 本週三加一實虛逛展玩：書展、照護、攝影與和食

<http://220.128.199.92/index.php?load=read&id=3003>

過了今天，這週裡我即將展開三加一個展的實虛混成逛遊見學。

三個展，分別是台北國際書展(TiBE)、日本照護展(Care Show Japan)、相機與影像產品展CP+(CP Plus) 2024。

明天起先逛玩日本展會，返台後週日再壓軸衝書展。這次書展主題國是「荷蘭」，也與台南400、黃色小鴨(Wiki)，正巧可以全台串聯呼應呢！

最後還有一個展，是日本科學博物館的「和食」展，去年看到DM只是擺著，這回就趁閉展前實體逛展。常言「民以食為天」、「以和為貴」，那麼「和食」可能如何展出呢？呵呵，我的聯想力很豐富吧！值得期待！

▼ 2024逛完香港玩具展後，以九宮格開寫整理2023實質發(八)展

<http://220.128.199.92/index.php?load=read&id=2989>

每次在機場準備返台時，都想著這回收穫很多，回去後一定要好好整理分享...(SOP)。不過也常是「哇，還有這個展耶！等看完再一起整理....」，所以，就這麼地過了2023。

不過，「第五十屆香港玩具展」對我這ET趣味人而言，有多重意義：

- 1、2024開年首逛展
- 2、對於玩具的定義、定位與玩心、玩家，如何智慧造境(Palyground)、為心築獻(Play to Learn,Learn to Play)
- 3、印證自己即將滿十周年「偽玩具進口商」歷來的AV旅悠
- 4、日本、香港各四趟，一趟新加坡。

昨天在香港機場停駐近乎六小時，反倒是看著飛機來來往往中，認真回想2023年八個月裡的八個展，預排一下今年行程，也想到把玩具展當九宮格核心，看看每個展裡的收穫，也是很有趣的全面盤點ET趣味呢！前幾天還想到自己實在是「繁老玩童趣味中」，認真玩真的。

- 1、EDIX教育總合展
- 2、NEW EDUCATION EXPO 2023
- 3、日本XR、元宇宙展、地方創生EXPO 觀光DX、Japan sports week4、香港書展
- 5、日本國際福祉機器展
- 6、新加坡EDUTech ASIA

7、

香港樂齡科技博覽暨高峰會

8、

香港學與教博覽會

ET趣味人發展

- 1、自詡為ET趣味人，而且是超資深博士前研究員等級，哈哈！
- 2、An AI TW，讓世界看見台灣3C數位學習大國願景
- 3、看通教育科技發展與創新擴散同軸多軌、相對不等速的盈餘契機
- 4、看熱鬧也看門道學習專業策展，提供業者夥伴產品增值、數位轉型建言
- 5、各國教育科技政策面向與產官學研媒「行動者網絡」營運
- 6、從智慧城市規模看智慧教育，學子升學壓力與世界競爭
- 7、多元文化中教育政策多樣性與包容力
- 8、藉科技共通機制跨學地方創生與百歲人生