

# 臺北市未來城市空間再布局

# TODxTED

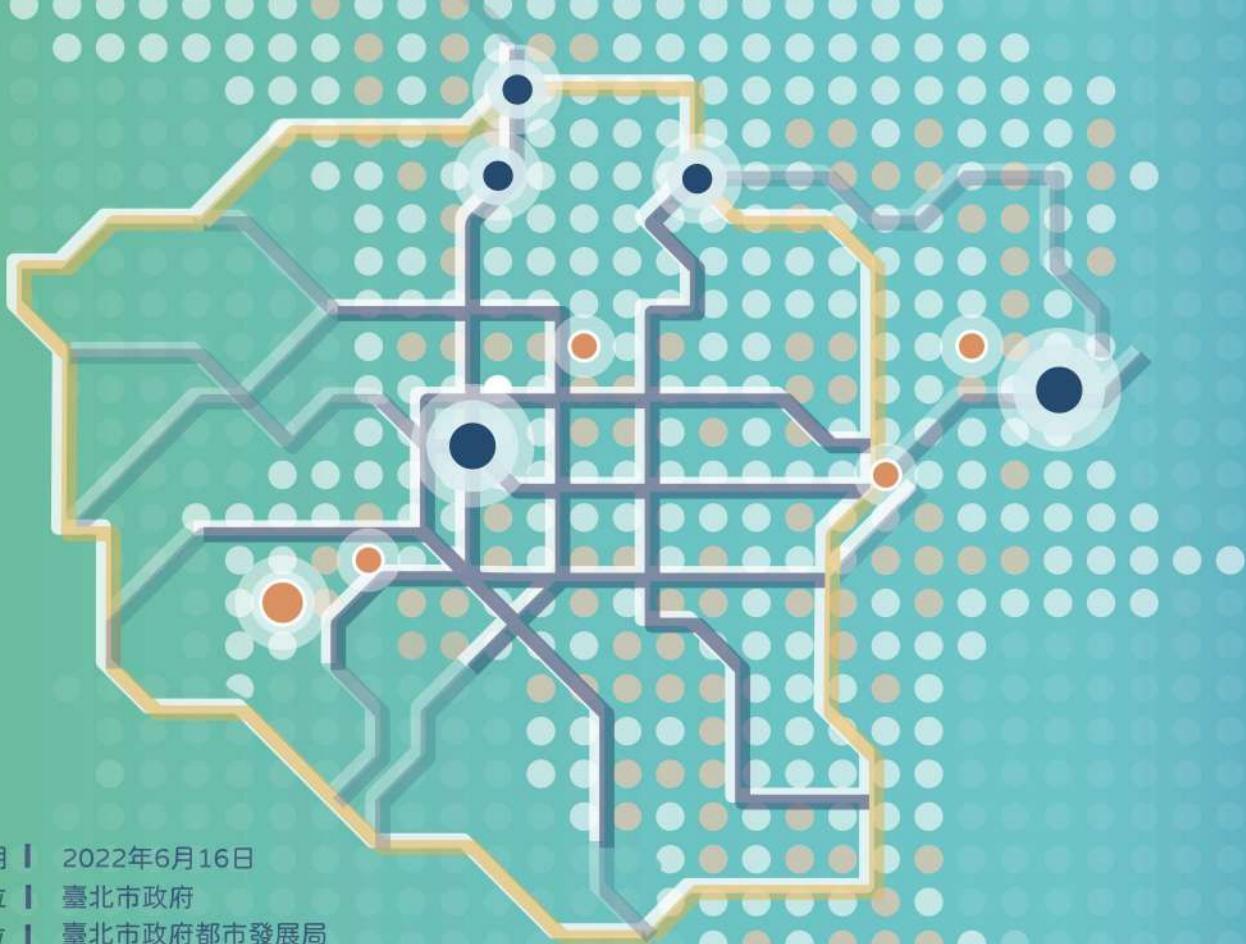
大眾運輸導向  
之都市發展

市有建物及用地整合  
運用導向之都市發展

# 推動論壇

# TAIPEI

# 會議手冊



舉辦日期 | 2022年6月16日

主辦單位 | 臺北市政府

執行單位 | 臺北市政府都市發展局

臺北市政府教育局

臺北市政府交通局

臺北市政府捷運工程局

臺北大眾捷運股份有限公司

委辦單位 | 學邑工程技術顧問股份有限公司

# 目 錄

壹	論壇議程	01
貳	主持人及與談人簡介	03
參	專題一 臺北市大眾運輸導向發展 (TOD) 精進策略及展望	15
肆	專題二 臺北市市有建物及用地整合運用 (EOD) 學校與社區共榮共融	61

TODD  
X  
EOD



## 論壇議程

### 壹



# 議程

一、時間：民國111年6月16日（四）下午1時30分至下午4時50分

二、地點：晶華酒店3F宴會廳

三、會議議程：

時間	會議議程	參與人員
13:00-13:30	報到	
13:30-13:35	介紹與會來賓	司儀
	市長致詞	臺北市政府 柯文哲市長
13:35-13:40	未來15年的城市空間布局-TOD與EOD	
13:40-13:45	合照	

## 專題一：臺北市大眾運輸導向發展(TOD)精進策略及展望

13:45-15:00	<ul style="list-style-type: none"><li>● 議題說明<ul style="list-style-type: none"><li>1.臺北市城市空間再布局TODxEOD (臺北市政府都市發展局黃一平局長)</li><li>2.人本的TOD發展策略與規劃 (臺北市政府交通局陳學台局長)</li><li>3.臺北都會區TOD發展骨幹 - 捷運路網精進與展望 (臺北市政府捷運工程局張澤雄局長)</li><li>4.大眾運輸導向(TOD)之場站空間活化及周邊區域連結 (臺北大眾捷運股份有限公司馮兆興副處長)</li></ul></li><li>● 綜合座談</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 主持人 臺北市政府 彭振聲副市長</li><li>● 與談人 臺北市政府都市發展局 黃一平局長 臺北市政府交通局 陳學台局長 臺北市政府捷運工程局 張澤雄局長 臺北大眾捷運股份有限公司 楊泰恒副總經理 國立陽明交通大學運輸 與物流管理學系 馮正民榮譽退休教授 富邦建設股份有限公司 薛昭信董事長 國立政治大學地政學系 孫振義教授 台北市不動產開發商業同業公會 簡伯殷常務理事</li></ul>
-------------	--	---

15:00-15:20 休息 / 茶敘

## 專題二：臺北市市有建物及用地整合運用(EOD)學校與社區共榮共融

15:20-16:40	<ul style="list-style-type: none"><li>● 議題說明<ul style="list-style-type: none"><li>1.EOD-躍升臺北教育迎向幸福未來 (臺北市政府教育局鄧進權副局長)</li><li>2.好事成雙-永春永吉併校歷程及未來展望 (臺北市信義區雙永國小籌備處楊政修主任)</li><li>3.學校轉型和社區營造經驗分享 (臺北市立忠義國民小學黃志勇校長)</li><li>4.誰的想像與實現？ 台北EOD的社區再生倡議之旅 (臺北市政府市長室蕭伶仔顧問)</li></ul></li><li>● 綜合座談</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 主持人 臺北市政府 陳信良副秘書長</li><li>● 與談人 臺北市政府教育局 鄧進權副局長 臺北市政府市長室 蕭伶仔顧問 臺北市政府教育局 余霖聘任督學 臺北市立萬華國民中學 洪志成校長 臺北市立忠義國民小學 黃志勇校長 臺北市信義區雙永國民小學籌備處 楊政修主任</li></ul>
16:40-16:50	總結	臺北市政府 彭振聲副市長



## 主持人及 與談人簡介

### 貳





## 專題一主持人簡介



臺北市政府 副市長

彭振聲

學歷

國立高雄第一科技大學工程科技研究所 博士

國立高雄第一科技大學營建工程系 碩士

經歷

臺北市政府工務局局長

高雄市政府工務局下水道工程處處長

高雄市政府工務局新建工程處副處長

高雄市政府工務局新建工程處總工程司

## TOD 與談人簡介



臺北市政府都市發展局  
黃一平局長

### 學歷

國立中央大學土木工程學系研究所 碩士  
國立中央大學土木工程學系 學士

### 經歷

新北市政府城鄉發展局局長  
臺北市政府工務局副局長  
臺北市政府工務局新建工程處處長  
臺北市政府都市發展局主任秘書  
交通部臺灣區國道高速公路局  
拓建工程處副處長



臺北市政府交通局  
陳學台局長

### 學歷

國立交通大學 交通運輸研究所 碩士

### 經歷

臺北市政府交通局副局長  
臺北市交通管制工程處處長  
臺北市停車管理工程處副處長

# TOD 與談人簡介



臺北市政府捷運工程局  
張澤雄局長



臺北大眾捷運股份有限公司  
楊泰恒副總經理

## 學歷

國立成功大學交通管理科學研究所 碩士  
國立成功大學交通管理科學系 學士

## 經歷

臺北市政府捷運工程局副局長  
臺北市政府捷運工程局主任秘書  
臺北市政府捷運工程局處長

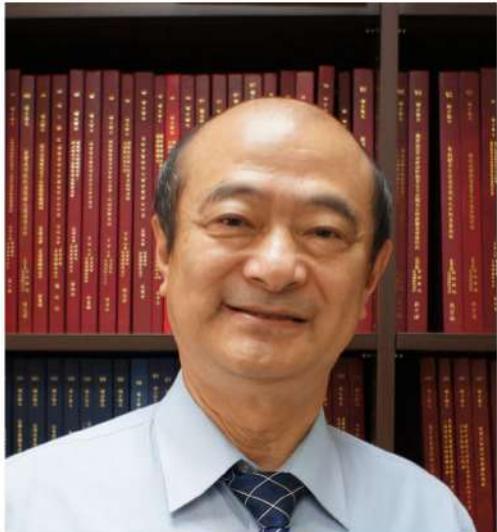
## 學歷

國立臺灣大學土木工程學研究所  
交通工程組 碩士

## 經歷

臺北捷運公司人力處處長  
臺北捷運公司委管處處長  
臺北捷運公司站務處處長  
臺北捷運公司行車處處長  
臺北捷運公司工安室主任  
臺北捷運公司行政部副理  
臺北捷運公司運務部中心主任  
臺北捷運公司木柵線運輸處中心主任

## TOD 與談人簡介



國立陽明交通大學  
運輸與物流管理學系  
馮正民榮譽退休教授

### 學歷

美國伊利諾州西北大學土木所  
都市及區域計畫 博士  
國立交通大學運輸工程研究所 碩士  
國立成功大學都市計畫 學士

### 經歷

國立交通大學運輸研究所教授  
國立交通大學運輸研究所所長  
交通部運輸研究所所長  
國立交通大學運輸工程研究所副教授  
國立成功大學都市計畫系副教授  
美國Argonne國家實驗室運輸中心  
助理研究員



富邦建設股份有限公司  
HOY Architects 華業建築師事務所  
薛昭信董事長 主持建築師

### 學歷

美國南加州大學建築研究所 碩士  
淡江大學建築學系 學士

### 經歷

富邦建設總經理與副董事長  
臺北市建築師公會 第九、十屆學術委員會  
主任委員  
臺北市建築師公會 第九、十屆理事  
淡江大學建築系 兼任助理教授

# TOD 與談人簡介



國立政治大學地政學系  
孫振義教授暨系主任

## 學歷

國立成功大學建築學系 博士  
國立成功大學建築學系 碩士

## 經歷

國立政治大學地政學系副教授  
國立政治大學地政學系助理教授



台北市不動產開發商業同業公會  
簡伯殷常務理事

## 學歷

國立政治大學EMBA  
逢甲大學建築系 學士

## 經歷

昇陽建設企業股份有限公司總經理  
臺北市都市更新及爭議處理審議會委員  
台北市不動產開發商業同業公會  
第18屆常務理事



## 專題二主持人簡介



### 臺北市政府 副秘書長 陳信良

#### 學歷

國立成功大學都市計劃研究所 碩士

#### 經歷

臺北市都市更新處處長

臺北市政府參議

臺北市都市更新處副處長

臺北市政府都市發展局專門委員

## EOD 與談人簡介



臺北市政府教育局  
鄧進權副局長

### 學歷

國立暨南國際大學  
教育政策與行政研究所 博士

### 經歷

康寧大學助理教授兼研發長  
嘉義縣政府教育處處長  
彰化縣政府教育處處長



臺北市政府市長室  
蕭伶仔顧問

### 學歷

英國劍橋大學社會學 博士

### 經歷

臺北市政府青年事務委員會副主任委員  
臺北市政府城市品牌小組副召集人  
臺北市政府市長室專員

# EOD 與談人簡介



臺北市政府教育局  
余霖聘任督學

## 學歷

國立臺灣師範大學教育研究所 碩士

## 經歷

臺北市立大直高級中學校長

臺北市立天母國民中學校長

中華民國學校行政研究學會 理事長

中華民國學校建築學會 常務理事



臺北市立萬華國民中學  
洪志成校長

## 學歷

臺北市立大學教育行政與評鑑研究所 碩士

## 經歷

臺北市立成德國民中學校長

## EOD 與談人簡介



臺北市立忠義國民小學  
黃志勇校長

### 學歷

國立臺北教育大學體育研究所 碩士

### 經歷

臺北市立永春國民小學主任  
臺北市立明湖國民小學主任



臺北市信義區雙永國民小學  
籌備處  
楊政修主任

### 學歷

臺北市立大學社會科教學 碩士

### 經歷

臺北市立永吉國民小學校長  
臺北市政府教育局課程督學  
臺北市國民教育輔導團輔導員



## 專題一

# 臺北市大眾運輸導向發展 (TOD) 精進策略及展望

參

臺北市城市空間再布局TODxEOD  
臺北市政府都市發展局 黃一平局長

人本的TOD發展策略與規劃  
臺北市政府交通局 陳學台局長

臺北都會區TOD發展骨幹-  
捷運路網精進與展望  
臺北市政府捷運工程局 張澤雄局長

大眾運輸導向(TOD)之場站  
空間活化及周邊區域連結  
臺北大眾捷運股份有限公司  
馮兆興副處長



## 臺北城市的課題與解方

2



### 門戶 計畫

- 門戶領頭整體規劃
- 帶動地區發展
- 加速都市再生

### TOD

- 改善人行環境
- 強化場站周邊商業活動
- 提高開發效益強化都市更新

### 國土 規劃

- 擘劃全市空間規劃
- 檢討都市合理發展
- 因應氣候變遷

### EOD

- 學校餘裕空間提供社福設施
- 市有資源整合利用
- 複合式規劃

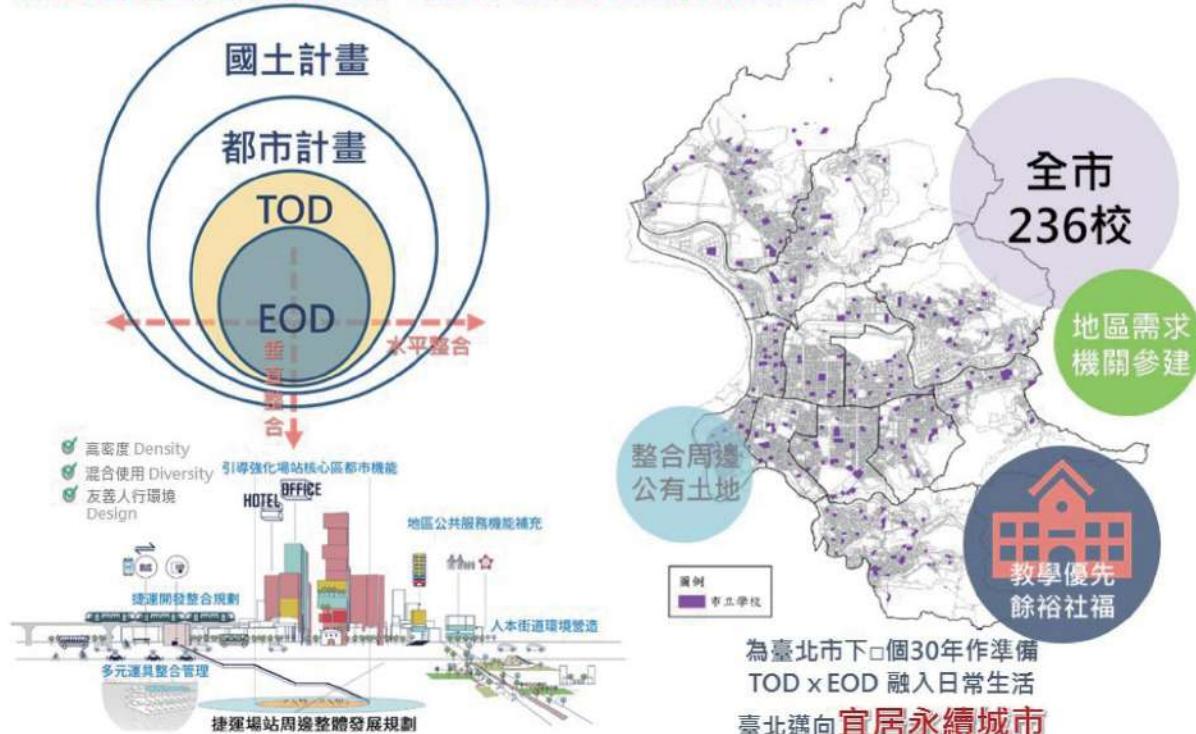
### 再生 計畫

- 加速推動都市再生
- 提升地區環境品質

## 未來15年的城市空間布局-TODxEOD

3

以2050淨零碳排為目標，指導TOD及EOD長期計畫



## 大眾運輸導向城市發展

4

Transit  
Oriented  
Development

良好大眾運輸條件  
Distance & Destination accessibility

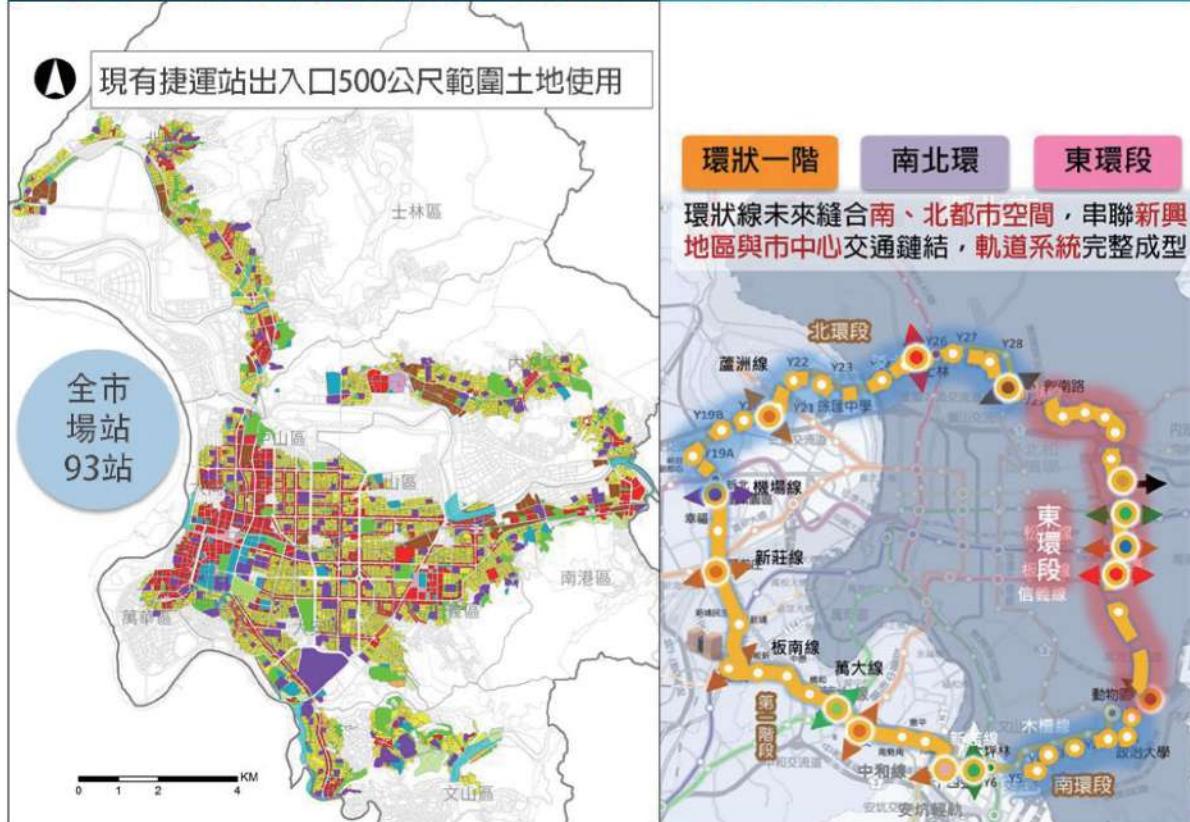
高密度 Density

混合使用 Diversity

友善人行環境 Design



## 臺北市捷運路網覆蓋率高，捷運範圍涵蓋全市<sup>5</sup>



## 後捷運路網+首都環狀線驅動首都圈空間再結構



## TOD願景計畫

7



## TOD是臺北市最重要的空間計畫之一

8

將伴隨市民持續長期推動

### 聯合開發

- ✓ 捷運聯合已完工43案
- ✓ 規劃中9案

### 提供多元管道

- ✓ TOD 2.0 開發許可 (2022年5月24日公告發布)
- ✓ 都市更新+危老重建、個案都市計畫變更

### 基地開發

- ✓ 士林站TOD大樓(2021竣工)
- ✓ 劍潭站TOD大樓(規劃中)
- ✓ 劍南路TOD大樓(規劃中)

### 廊帶串聯

- ✓ 心中山(2019完工)
- ✓ 淡水信義線綠形公園規劃中

### 重點地區計畫

- ✓ 西區門戶計畫
- ✓ 東區門戶計畫



## 完成修訂TOD可申請開發許可細部計畫2.0

9

與專家學者、相關公會溝通，凝聚推動共識

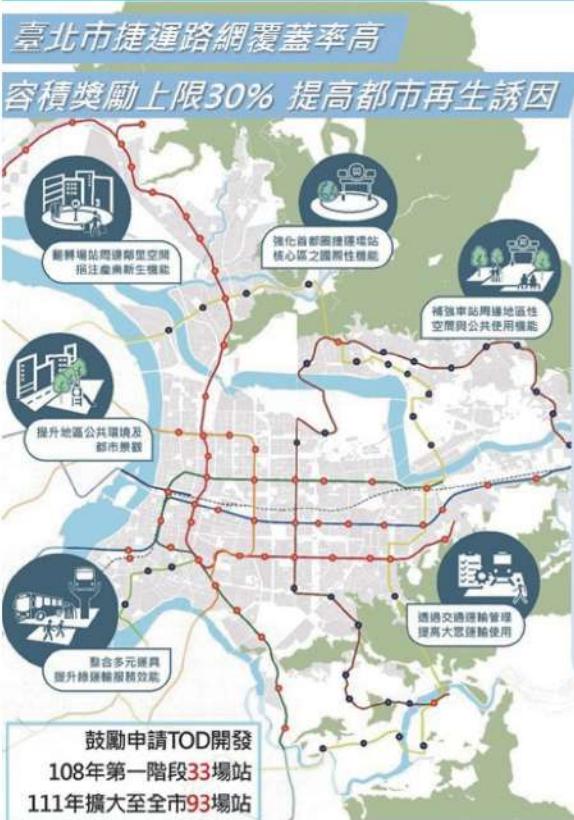
111.4.14本市都市計畫委員會第791次會議審議修正後通過

111.5.24公告發布實施「修訂臺北市大眾運輸導向可申請開發許可地區細部計畫案」

項目	修訂後內容	原計畫內容
增劃適用範圍	<b>全市大眾運輸場站(93站) 500m範圍放寬公共設施用地、產專區</b>	33場站 300m範圍
調降申請規模	<b>2,000m<sup>2</sup>或1,000m<sup>2</sup>以上之完整街廓</b>	住:3,000m <sup>2</sup> 其他:5,000m <sup>2</sup> 或完整街廓
修訂容積獎勵機制	<b>增設設計項目獎勵、 增額容積 移設或增設捷運出入口、留設自行車轉乘空間及友善人行空間</b> <b>獎勵逐項計算</b>	僅回饋公益設施或代金符合規定直接給予獎勵上限
簡化行政程序	<b>開發許可+都市設計審議</b>	開發許可+都市計畫+都市設計審議
增訂都市設計準則	<b>都市設計準則</b>	都市設計管制原則

## TOD-引導都市再生 淨零排放示範地區

10



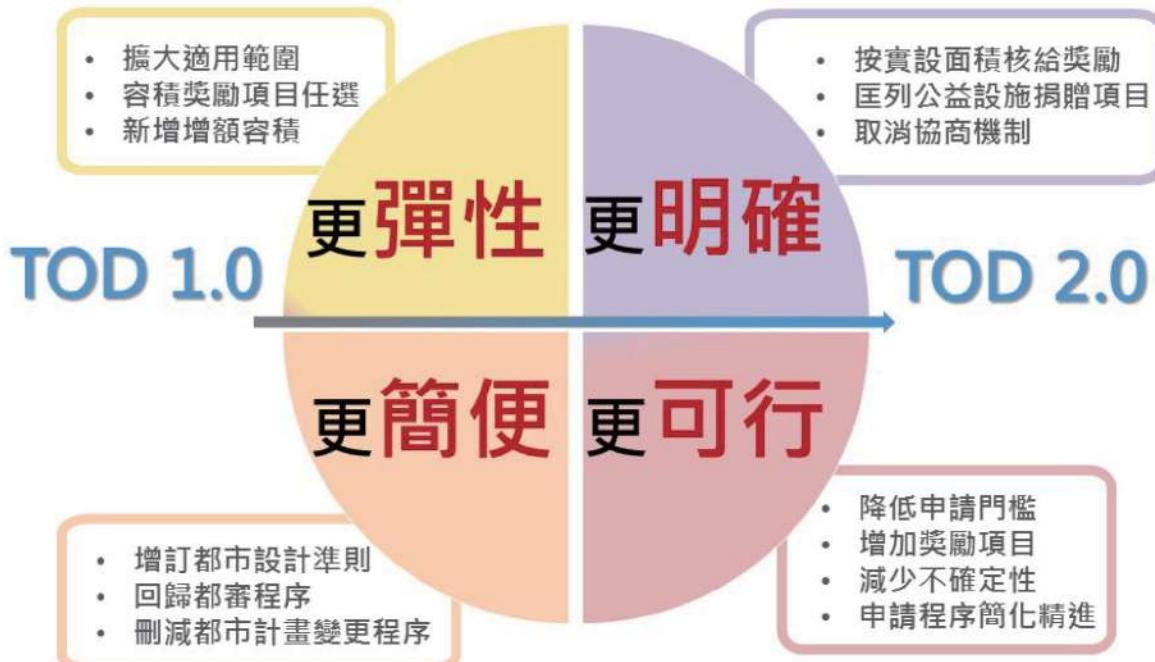
### ◆ TOD訂定淨零排放相關規範

- 提出低碳建築、節能減廢建築構想
- 停車空間安裝20%以上充電系統
- 取得綠建築銀級以上標章
- 基地綠覆率100%
- 法定停車空間折減
  - 非住宅使用核心區：折減30%
  - 非住宅使用一般區：私人運具比40%
- 獎勵設置自行車轉乘停放空間
- 獎勵退縮留設友善人行空間

回應2050淨零排放

## TOD申請開發許可細部計畫2.0修訂增進效益 11

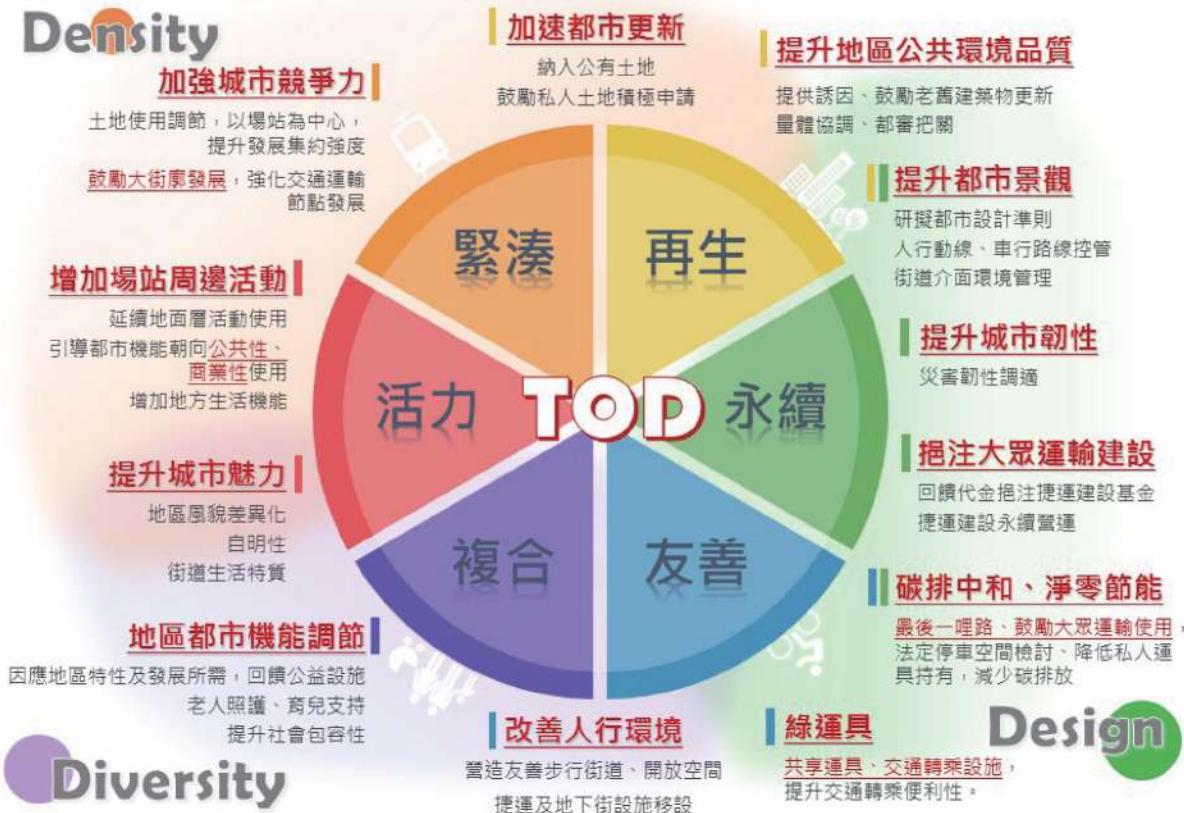
- ◆ 細部計畫於111年5月24日公告發布實施
- ◆ 111年第3季接續辦理法令說明會，輔導民間申請



## 場站周邊擬定都更計畫暨劃定都更地區 指導都市再生 12



## 臺北TOD構想：公私協力。共創願景



## EDO市有建物及用地整合運用導向之都市發展 14

- 未來15年臺北市有70%市有學校校舍建物面臨改建需求
- 人口結構改變
- 學校用地均質分布



## 教學需求優先 社區微型都市再結構

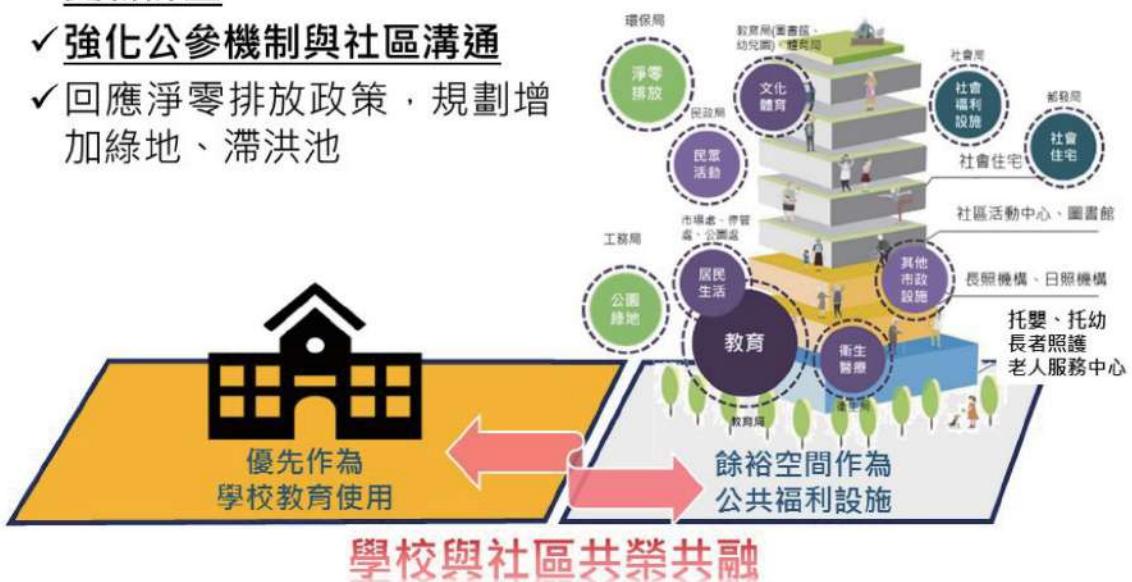
15

### ■ EOD透過都市更新地區計畫 加速推動周邊都市再生

- ✓ 以學校為核心的小範圍都市更新計畫
- ✓ 強化公參機制與社區溝通
- ✓ 回應淨零排放政策，規劃增加綠地、滯洪池



雙永國小規劃示意圖 航軒學園規劃示意圖



學校與社區共榮共融

## EOD實踐場域/明倫社宅：舊校舍改建社會住宅

16

- 運用明倫國小舊址，打造結合智慧綠能社會住宅。
- 引入托嬰、托幼中心，提供社區周邊所需的公共服務機能是EOD的實踐場域中之典範。

**Before**



原明倫國小



非營利幼兒園



二樓設置跑道

**After**

# 臺北市城市空間再布局 TOD x EOD

## 臺北市政府都市發展局黃一平局長

### EOD實踐場域/舊潭美國小：舊校舍重新利用規劃東區社福園區 17

- 107年度搬遷，原址規劃為東區社福園區。
- 結合社福利設施與社會住宅，落實推行地方社會福利。



透過民眾參與了解當地居民實際需求，在滿足民眾所需的公共設施下，同時保有延續歷史記憶的功能。

#### Before



### 結合TOD及EOD計畫，擴大東區門戶計畫效益 18

- 1 南港區行政中心遷建至南港高工，併同南港高工EOD案做整體規劃。
- 2 南港區行政中心原址循信義區公所模式進行活化利用，後續檢討都市計畫變更，另檢討評估開發方式，活絡地區商業機能。
- 3 做為TOD及EOD之示範案例，有效串聯南港路帶動地區發展，成為東區門戶計畫亮點。





# 臺北市TOD與EOD推動論壇

## 人本的TOD發展策略與規劃

臺北市政府交通局  
111年6月16日



### 簡報大綱

本市大眾運輸環境及願景 > 01

02 < TOD交通規劃原則

案例分享 北環段Y26(士林站) > 03

## 大眾運輸導向城市發展

### Transit Oriented Development

良好大眾運輸條件

Distance & Destination accessibility

高密度 Density

混合使用 Diversity

友善人行環境 Design



3

## 本市大眾運輸環境\_捷運

### 現況路網



### 現況

- 131站, 152.3公里  
路網涵蓋率64.5%  
(800m服務可及範圍)
- 109年總運量約7億人次  
日平均約190萬人次

### 未來路網



### 未來

- 172站, 197.2公里
- 透過環狀線交會轉乘  
大幅縮短旅行時間,  
不需再進入市中心區轉乘

4

## 本市大眾運輸環境\_公車

- 公車288條路線，約3,600輛車  
路網涵蓋率97.70%  
(300m服務可及範圍)
- 109年運量4.26億人次  
日平均約116.42萬人次
- 公車專用道計15條  
總長度60.5公里



5

## 本市大眾運輸環境-多核心的轉運發展



6

## 本市大眾運輸環境-自行車道計畫

### □ 願景路網規劃

- ✓ 串聯既有自行車路網
- ✓ 銜接跨市及河濱自行車道
- ✓ 自行車道優化

### □ 自行車道總長

110年地方溝通7.96公里  
達共識路段5.76公里

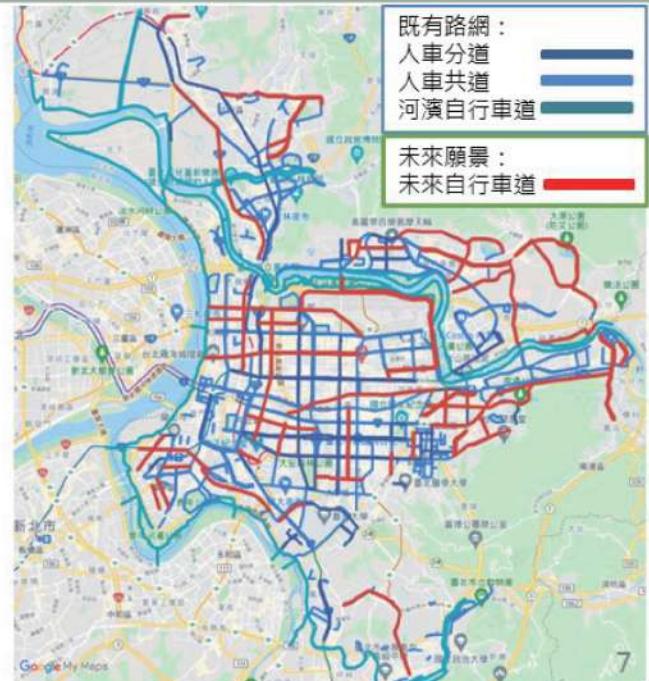
現況

目標

509.64公里 → 593.45公里

### □ 分年度與地方溝通，無爭議路段納入人行環境改善工程

- ✓ 第1優先：30米以上無自行車道路段
- ✓ 第2優先：30米以下無自行車道路段
- ✓ 第3優先：30米以上人車共道路段

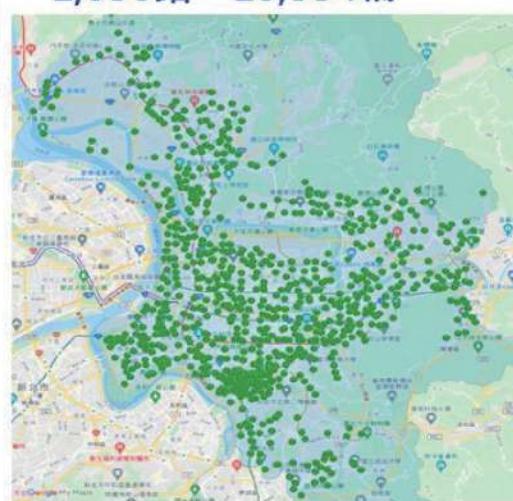


## 本市大眾運輸環境-共享運具

### YouBike



✓ 111年4月  
1,050站、10,534輛



### 共享機車



✓ 111年4月  
13,306輛

### 共享小客車



✓ 111年4月  
1,600輛

## 願景：共享、綠能、E化、安全

目標：綠運輸市占率 **60%** → **70%**  
(109年) → (119年)



9

## TOD交通規劃原則

規劃項目	規劃原則	
人行系統	核心區	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 臨12公尺以上道路，人行道寬至少3公尺</li> <li>■ 臨8~12公尺道路，人行道寬至少2公尺</li> <li>■ 臨8公尺以下道路，補足8公尺路寬，再留設人行道寬至少2公尺</li> </ul>
	一般區	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 臨20公尺以上道路，人行淨寬至少3公尺</li> <li>■ 臨8~20公尺道路，人行道寬至少2公尺</li> <li>■ 臨8公尺以下道路，補足8公尺路寬，再留設人行道寬至少2公尺</li> </ul>
自行車系統	核心區	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 捷運站周邊設置YouBike 2.0站位</li> <li>■ 臨8公尺以上道路，自行車道寬至少2公尺</li> </ul>
	一般區	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 臨12公尺以上道路，自行車道寬至少2公尺</li> </ul>
私人運具管理	核心區	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 非住宅使用：依本市土地使用分區管制自治條例規定檢討法定停車空間減設30%數量</li> </ul>
	一般區	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 非住宅使用：建築物交通影響評估以私人汽機車運具比例合計不超過40%推估設置</li> </ul>
公車接駁	■ 調整或增設站位、路線，加強轉乘效能	■ 優化公車候車空間及設施，提升服務品質
	■ 捷運站規劃臨停接駁區	

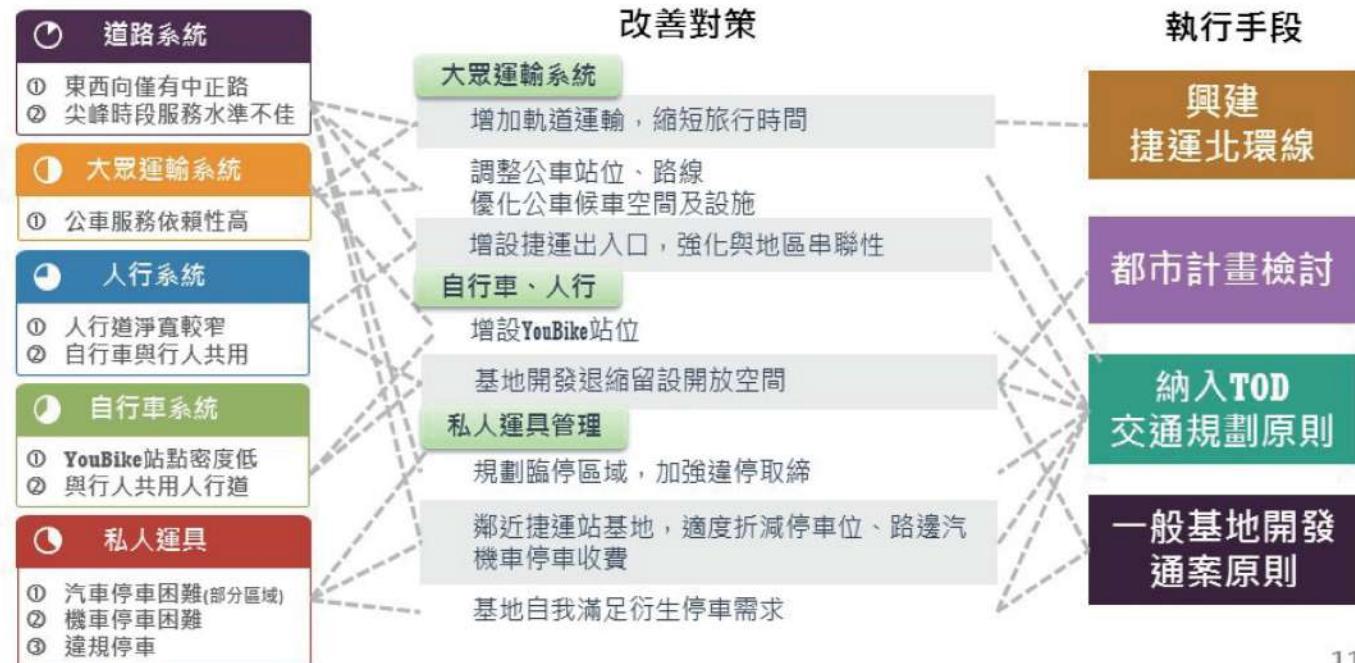
備註：核心區：距離捷運場站或臺鐵場站出入口150m範圍內

一般區：距離捷運場站或臺鐵場站出入口150m至500m範圍內

10

案例分享

## 捷運士林站周邊交通問題盤整及對策



11

案例分享

## 捷運士林站TOD交通規劃



12

## 簡報結束

13

臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望  
臺北市政府捷運工程局張澤雄局長



## 簡報大綱

- 1 骨幹成型**
- 2 路網精進-台北捷運2.0-三好**
  - 首都環狀成形
  - 提昇高齡化服務
  - 捷運建設及營運財務永續

展望未來 持續精進



# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

## 臺北市政府捷運工程局張澤雄局長



1

## 骨幹成型

3



1



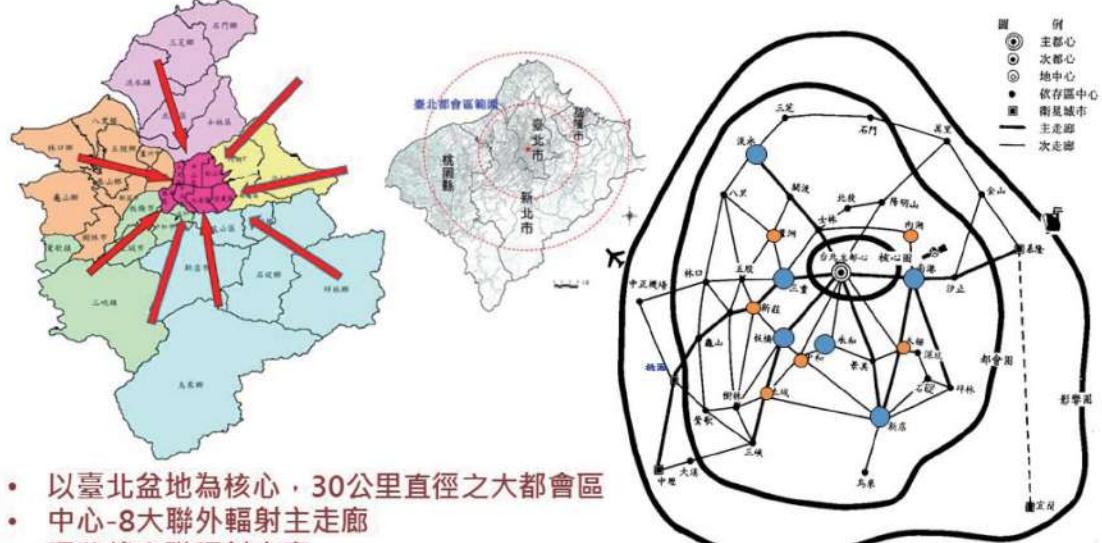
臺北都會區為盆地地形，外圍被新北市及河川環繞，地理位置及生活圈關係密切，惟受地形限制形成數條以橋樑隧道聯接之輻射形運輸走廊

4

# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

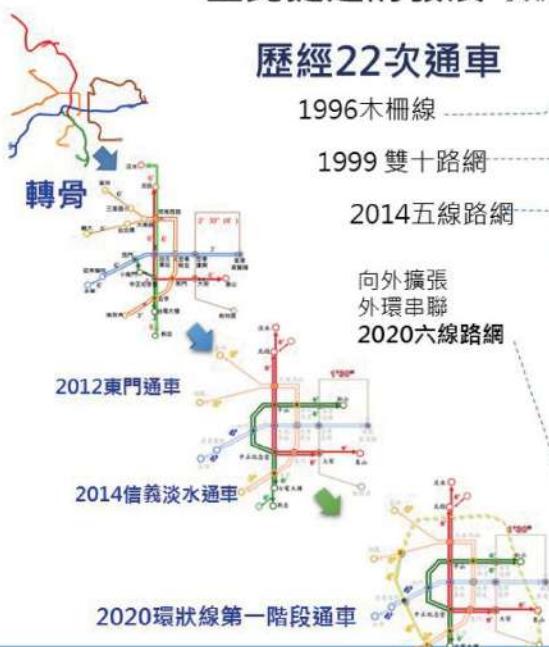
臺北市政府捷運工程局張澤雄局長

## 提供運輸走廊便捷的捷運服務



北臺空間結構與主要交通走廊路網

## 臺北捷運的發展-我們的誕生與30多年的發展



		長度 (公頃)	長度 (營運里程)	站數
1	85.03.28 木柵線	10.9	10.5	12
2	86.03.28 淡水線淡水站至中山站	21.5	21.2	19
3	86.12.25 淡水線中山站通車至台北車站	0.7	0.7	1
4	87.12.24 淡水線全線通車至中正紀念堂站(北車~中正)	1.6	1.6	2
5	87.12.24 新店線北段(中正~古亭)通車至中正紀念堂站	0.9	0.9	1
6	87.12.24 中和線全線通車	5.4	5.4	4
7	88.11.11 新店線全線通車(古亭~新店站)	9.3	8.4	8
8	88.11.11 市政府站至龍山寺站			
9	88.12.24 板橋線(龍山寺~西門)及南港線(西門~市政府)	9.2	7.7	9
10	89.08.31 小南門線	1.6	1.5	1
11	89.08.31 板橋線龍山寺站至新增站	4	4	2
12	89.12.30 南港線市政府站至昆陽站(全線完工)	3.2	3.2	3
13	90.09.29 小碧潭支線(華錦1.9公里)	1	1.9	1
14	90.05.31 板橋線2階+新埔站至府中站	1.7	1.8	2
15	90.05.31 土城線全線通車(新埔站~永寧站)	5.6	5.6	4
16	97.12.25 南港線東延段(昆陽站至南港站)	1.5	1.4	1
17	98.07.04 內湖線中山國中站至南港展覽館站	14.8	14.7	12
18	99.11.03 墨洲線及新莊線市區段(墨洲站至忠孝新生站)(墨洲線6.4km/5站)	12.5	10.3	11
19	100.02.27 南港線東延段(南港站至南港展覽館站)全線完工	1	1.1	1
20	101.01.05 捷運新莊線 轉大站至大橋頭站	8.2	8.1	7
21	101.09.30 東門站通車	2.3	2.3	1
22	102.06.29 新莊線丹鳳迎風站通車	2.8	2.7	2
23	102.11.24 信義線全線通車	6.4	6.3	5
24	103.11.15 松山線全線通車	8.5	8.5	7
25	104.07.06 土城線延伸頂埔段	2	1.3	1
26	109.01.31 環狀線第一階段	15.4	15.1	14
27	110.1.14 新莊機廠	152	146.2	131

# 臺北都會區TOD發展骨幹 - 捷運路網精進與展望

## 臺北市政府捷運工程局張澤雄局長



## 目前營運路網

◆ 路線數：6

◆ 總長度：

► 146.2 公里 (營運長度)

- 高架：46.5 公里 (47.2公里)

- 地面：9.2 公里 (9.2公里)

- 地下：90.5 公里 (95.1公里)

► 152.3 公里 (建設長度)

◆ 車站數：131

(高架:46 / 地面:9 / 地下:79)

文湖線尖峰最短班距為80秒

板南線尖峰時刻最短班距為120秒

準點率99.42% (2020)，列車妥善率92.8% (2020)

## 旅次與長度屢屢創新

► 運量持續



# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

## 臺北市政府捷運工程局張澤雄局長

### 臺北捷運表現名列世界前茅

民眾生活不可或缺的工具

#### 高可靠度的服務品質

Stable Service Quality  
> 99.9991% System Reliability  
**MKBF=1248.6 million km as 2020** Rank 1<sup>st</sup> of CoMET  
> 99.42% Average On Time Percentage as of 2020  
Min HW 80" average headway during peak hours



#### 高滿意度的服務品質

Quality of Service  
Passenger Satisfaction as of 2020  
**97.2%**  
2013 UITP Grow with Public Transport Awards  
Low Fares Rate  
0.65+0.16us\$/5km

永續財務表現  
Financial Performance  
**Fare box Recovery Ratio > 1**  
1 of 7 subway systems around the world

資料來源：台北捷運公司2020年報

### 構成臺北大眾多模聯運體系

#### 構成以捷運為骨幹的無縫大眾運輸環境

##### 公車為面

幹線公車  
接駁公車  
山區公車

##### 第一哩及最後一哩

步行 公共自行車 市民小巴 計程車



# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

## 臺北市政府捷運工程局張澤雄局長



## Before

30年以前無捷運



## After

捷運現況



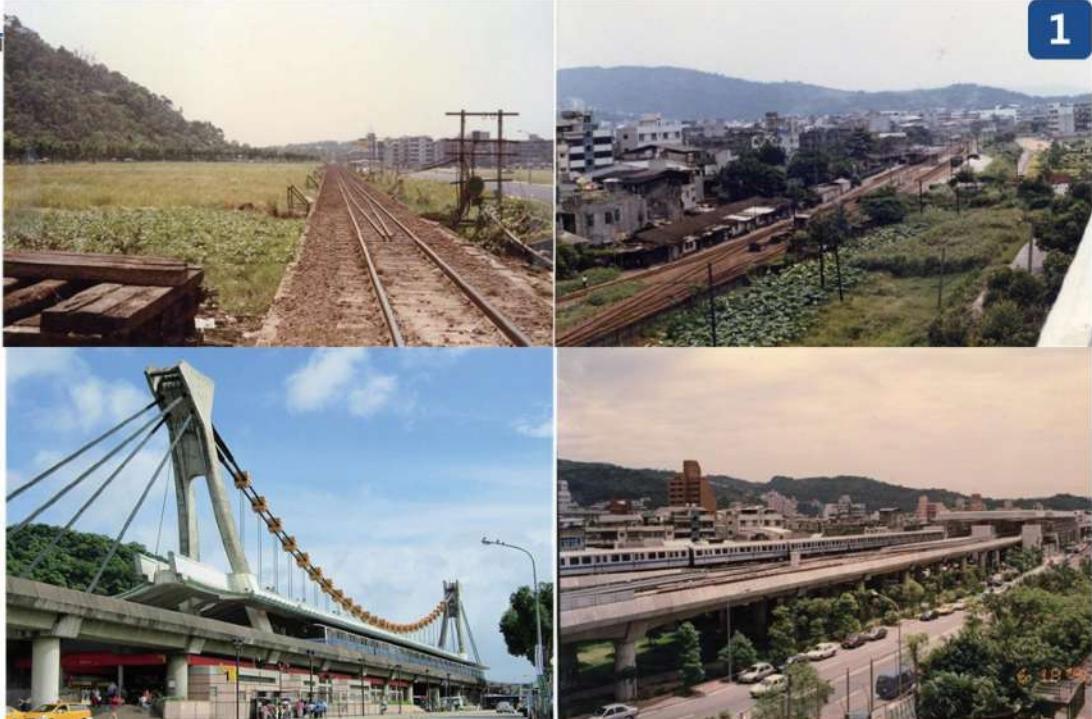
# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

臺北市政府捷運工程局張澤雄局長



## Before

30年以前無捷運



## After

捷運現況

劍潭站

北投站

13

臺北捷運成果-改變城市都市空間的質感

## 街道公設整合到位



1

14

# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

## 臺北市政府捷運工程局張澤雄局長

臺北捷運成果—廣義的公共藝術—臺北地標



臺北捷運成果—都市客廳—改變城市公共場域的質感



# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

臺北市政府捷運工程局張澤雄局長

臺北捷運成果-都市客廳-改變城市公共場域的質感



臺北捷運成果-改變城市的文明與市民尊嚴



# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

## 臺北市政府捷運工程局張澤雄局長

臺北捷運成果-改變城市的秩序



 捷運工程局  
Department of Rapid Transit Systems

2

## 路網精進-臺北捷運2.0-三好

- 首都環狀成形
- 提昇高齡化服務
- 捷運建設及營運財務永續

# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

臺北市政府捷運工程局張澤雄局長

## 104~111年推動捷運建設一覽表

	完工通車路線	核定路線	持續興建路線	中央審議中路線
捷運路線	<b>21.7公里(16站)</b>	<b>34公里(31站)</b>	<b>44.9公里(41站)</b>	<b>13.3公里(10站)</b>
	1.土城線延伸頂埔段 2.臺灣桃園國際機場線工程臺北段 3.環狀線第一階段 4.新莊機廠	1.萬大-中和-樹林線第二期 2.環狀線北環段及南環段	1.萬大-中和-樹林線第一期 2.信義線東延段 3.環狀線北環段及南環段 4.萬大-中和-樹林線第二期	1. 環狀線東環段
	<b>16.7公里(18站)</b>			
	5.代辦台中捷運綠線			

健全軌道整體路網，擴大服務範圍，促進環境永續發展

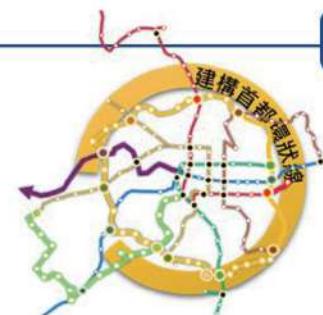
## 臺北都會區捷運路網精進

### 持續規劃、興建臺北都會區捷運路網

104-110年 +21.7公里16站  
通車3條線 1,053億  
土城線延伸頂埔段  
機場捷運台北段  
環狀線第一階段  
新莊機廠

代辦台中捷運綠線  
+16.7公里18站  
593億

2030年  
日運量  
**275**  
萬人次以上



● 持續規劃爭取核定(+13.3公里、10站)  
環狀線東環段(核定後9.5年完工)

197.2公里 172站  
持續興建中  
+44.9公里  
41站

210.4公里 182站  
爭取核定  
+13.3公里  
10站

● 持續興建中路線(+44.9公里、41站)  
信義線東延段(113年)  
萬大-中和-樹林線(第一期, 115年)  
萬大-中和-樹林線(第二期, 119年)  
環狀線南環段與北環段(119年)

持續規劃興建  
+58.1公里51站  
3,699億

# 臺北都會區TOD發展骨幹 - 捷運路網精進與展望

## 臺北市政府捷運工程局張澤雄局長



捷運工程局

Department of Rapid Transit Systems

2

## 臺北捷運路網結構再進化，與世界重要MEGA城市齊頭

**Top Goal -- 建構首都環狀線 一車直達 串聯各軌道系統**

**環一 15.4 km 14站**

大坪林站~新北產業園區站

**109.1.31通車**

**南北環 20.7 km 18站**

動物園站~大坪林站

新北產業園區站~劍南路站

完成細部設計、先期工程、機電系統動工  
**111年陸續發包、持續施工**

**東環 13.3 km 10站**

動物園站~劍南路站

109.2.14 可研行政院核定

完成綜規、環評通過、基設完成

都計變更送內政部審議

**111.04綜規報請政院核定/備妥細設發包文件**



23



捷運工程局

Department of Rapid Transit Systems

2

## 因應高齡化社會，提供友善搭乘環境

**電扶梯/電梯 增設 + 74座**

**出入口 增設 7站+7處**

104-110年

完成改善  
64座

111年

可完成改善  
10座

104-110年

完成改善  
6站+6處

111年

可完成改善  
1站+1處  
(奇岩站)



**已營運131座車站出入口增設雙向電扶梯/電梯改善工程**

		104-110年 完成項目		111年 可完成項目		合計 改善項目	
		電扶梯	電梯	電扶梯	電梯	電扶梯	電梯
初期路網	短期改善	10	3	-	-	10	3
	中期改善	50	1	10	-	60	1

24

# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

臺北市政府捷運工程局張澤雄局長



臺北市 Transit Oriented D

配合本市「修訂臺北市大眾運輸導向可申請開發許可地區細部計畫案」(TOD2.0)

**捷運車站規劃設計精進**

- 1 留設無遮簷人行道串聯周邊人行空間
- 2 提供公共開放空間休閒聚會地點
- 3 提供自行車、Ubike等無縫銜接轉乘
- 4 捷運車站商業最大化活絡地區商業發展
- 5 捷運美學設計凸顯捷運自明性與地標性
- 6 站體預留未來連通增加服務可及性
- 7 辦理捷運車站土地開發帶動周邊都市更新

25

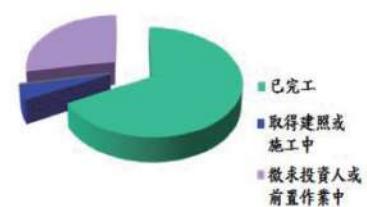


2

## 臺北捷運土地開發執行成果

已核定基地  
(87處)  
辦理情況

- 已完工：63處
- 設計施工中：9處
- 辦理徵求投資人或前置作業：15處



26

# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

## 臺北市政府捷運工程局張澤雄局長

### 104~111年捷運土地開發作業成果

撙節  
經費

招商  
簽約

完工  
面積

分回  
權值

出租  
收益

捷運萬大線第一期及南北環土開用地，可撙節捷運用地取得經費約**97.6**億元。

- ▶ 檢討修訂聯開制度、契約規範。
- ▶ **8件**土地開發案，總簽約金額達新臺幣**782.5**億元。

完工興建總樓地板面積合計約**38**萬平方公尺之8處土地開發基地。

完成11處土開基地之權益分配並**分回權值**約**434**億元(公有不動產約**8.23**萬坪)。

開發不動產出租戶數由170戶增為2,062戶，**出租率**由87%提高到約**99.5%**、月租金收入超過**1**億元。

償還捷運自償性經費，確保經營永續已通車捷運路網(不含環一路線)**自償性經費**總計**548.06**億元，係由市府墊支或向銀行舉借。



### 104~110年重置基金

總收入：660.16億元  
總支出：190.61億元  
資產餘額：469.55億元

資產總額由**288**億元  
增加至**469**億元



**106~110年已償還自償性經費**149.93**億元**  
(含支付本府貸款利息費用3.89億元)

國內軌道建設首例，全力履行行政院核定計畫之財務承諾。  
(路線通車營運後30年償還捷運自償性經費)

**111年預計再償還**15**億元**



### 111年重置基金



透過償還自償性經費及重置基金之提撥，可確保捷運建設及營運之財務永續。

# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

## 臺北市政府捷運工程局張澤雄局長

### 臺北捷運2.0-三好共生策略



# 臺北都會區TOD發展骨幹-捷運路網精進與展望

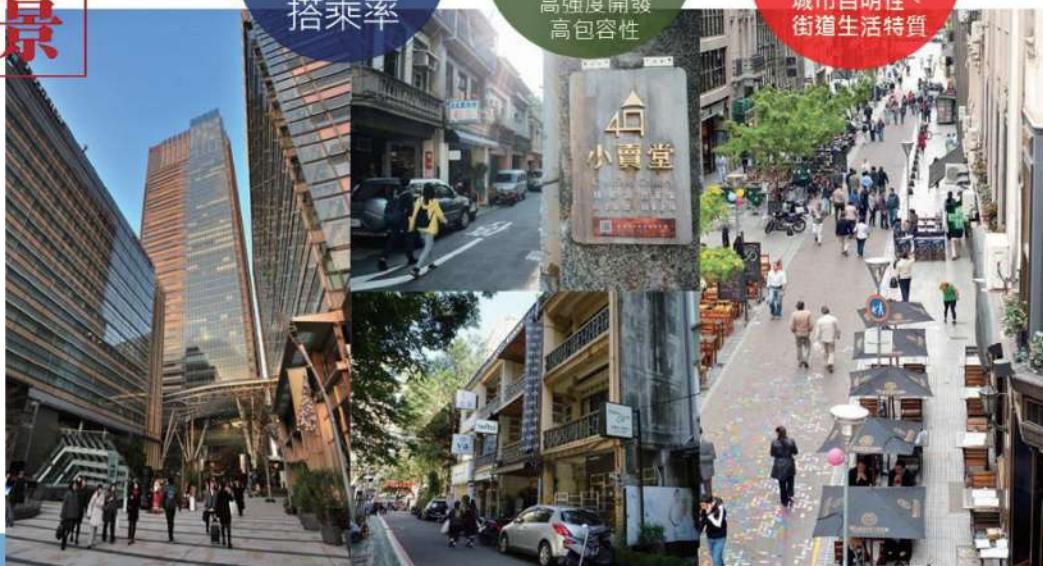
## 臺北市政府捷運工程局張澤雄局長

TOD捷運時代  
**城市願景**

70%  
大眾運輸  
搭乘率

城市競爭力↑  
混合使用、高密集、  
高強度開發  
高包容性

城市魅力↑  
地區風貌差異化、  
城市自明性、  
街道生活特質



簡報結束  
感謝聆聽



「TOD及EOD推動論壇」

# 大眾運輸導向 (TOD) 之 場站空間活化及周邊區域連結

臺北捷運公司

111年6月16日

1

## 目 錄

- 01 | 緣起**
- 02 | 士林站TOD開發案**
- 03 | 劍潭站TOD開發案**
- 04 | 劍南路站TOD開發案**
- 05 | 結語**

2

## 01 | 緣起

- 臺北捷運公司配合市府推動TOD理念，依據都發局規劃之TOD願景，於108年開始進行TOD案開發。目前開發中場站包含捷運士林站、劍潭站、劍南路站等地點，將以重塑捷運場站空間機能及價值，並提升運輸、生活及休閒之多元都市服務功能為目標。



3

## 02 | 士林站TOD開發案



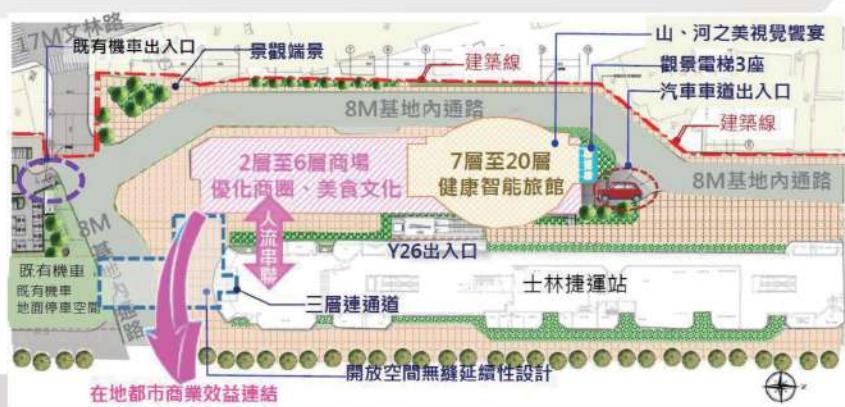
4

# 大眾運輸導向(TOD)之場站空間活化及周邊區域連結

## 臺北大眾捷運股份有限公司馮兆興副處長

02|士林站TOD開發案

### ●全區配置概述



山河之美，視覺饗宴

於智能旅館及景觀餐廳  
盡情飽覽山、河之美

永續昇華都市商業效益

善用交通便利優勢  
簇擁多元性商場進駐，  
翻轉城市商業面貌

活絡開放空間暢通

無縫延續通視性開放空間  
強調舒適空間完整性  
活絡在地觀光經濟效益

地上三層連通道

商場與捷運站動線銜接  
完善購物、觀光、饗食、  
住宿便利性

5

02|士林站TOD開發案

### ●基地景觀配置說明



#### 打造友善人行空間

為友善乘客與民眾，一樓將大部分空間開放，結合士林站2號出口，形成具入口廣場、轉乘、商業活動的多功能半戶外空間、並搭配具有方向性的鋪面設計。

#### 串聯捷運景觀綠廊

以連續性的喬灌木栽植，串接捷運軌道綠色廊帶，在喧囂的城市中，提供舒適漫步空間；搭配沿路側的人行道與連續性的綠帶，形成與鄰地的緩衝帶。

6

# 大眾運輸導向(TOD)之場站空間活化及周邊區域連結

臺北大眾捷運股份有限公司馮兆興副處長

02|士林站TOD開發案

## ●設計著重都市融合



### 整併捷運場站戶外空間及周圍地景

#### ◎ 友善開放空間「集客」廣場

1樓挑高空間開放串連捷運站出入口，形塑通視集客廣場

#### ◎ 北捷元素視覺圖樣交織、往來、穿梭之活絡情境

創意多功能方向性語彙鋪面，凸顯交織往來穿梭之意象

### 與鄰里氛圍自然連結

#### ◎ 鄰里綠帶的緩衝

沿街人行道與連續性的綠帶銜接，形塑周邊緩衝鄰里綠帶

#### ◎ 連續性種植喬木設計

視覺穿透之延續，人、車動線分流之阻隔

## 03|劍潭站TOD開發案



8

## ●基地位置與周邊環境說明

串聯捷運綠廊，與台北表演藝術中心共同發揮綜效



9

## ●延續地標軸線

透過本案地標式建築帶動未來士林區整體都市計劃策略之發展，重新塑造區域空間定位與都市活動新型態。創造都市端景、新的街景及都市天際線的變化



10

## ●發揮交通節點優勢

依捷運劍潭站之轉運核心，除透過步行、騎乘或搭乘大眾運輸交通工具，享受周邊生活服務及娛樂資源，更藉以帶動社區及周遭鄰里之發展



11

## ●綠帶(廊)端點延續

尊重自然環境與原有居民社區，本案商業廣場及開放空間設計，強調各綠帶端點之間的區域連結，共創兼具綠意、人文、藝術之居住環境與商業經濟



12

03 | 劍潭站TOD開發案

## ● 打造商業節點

都市商業重點策略地區，結合士林區觀光遊憩景點、臺北藝術中心，文化觀光發展計畫等既定政策下，共同帶動士林劍潭整體區域及觀光發展



13

## 04 | 劍南路站TOD開發案



14

# 大眾運輸導向(TOD)之場站空間活化及周邊區域連結

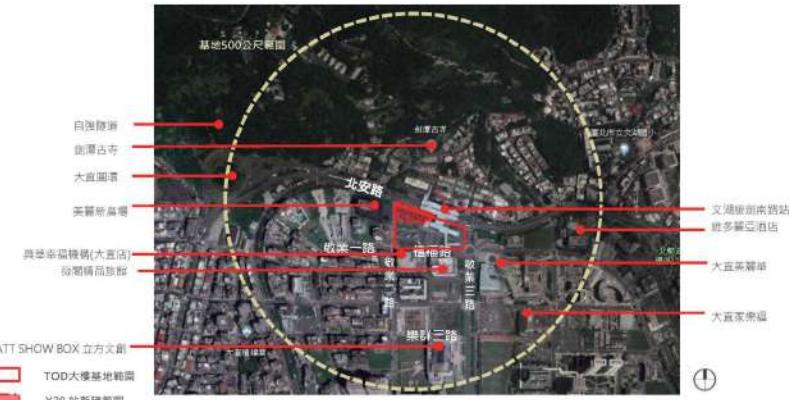
## 臺北大眾捷運股份有限公司馮兆興副處長

04 劍南路站TOD開發案

### ●基地位置與周邊環境說明

#### 交通、商業、住宅融合

本案為於中山區都市計畫範圍，為內湖地區新興商業、娛樂區核心。北側有零星住宅區與大範圍保護區；車站500公尺範圍內，土地使用以商業區為主，其次為住宅區及娛樂區。

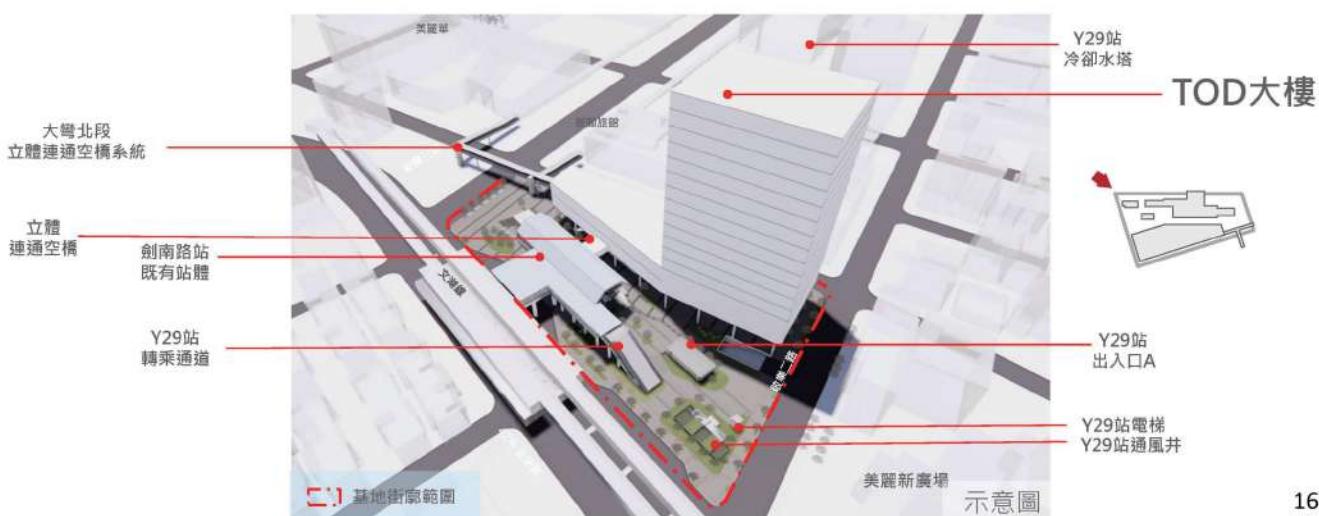


15

### ●建築物配置說明

04 劍南路站TOD開發案

建置複合式商辦大樓、結合綠、智慧及防疫建築，共同帶動區域繁榮。引入辦公室人潮，規劃購物商場及餐飲店舖，塑造新大直區域經濟，提升區域商業發展



16

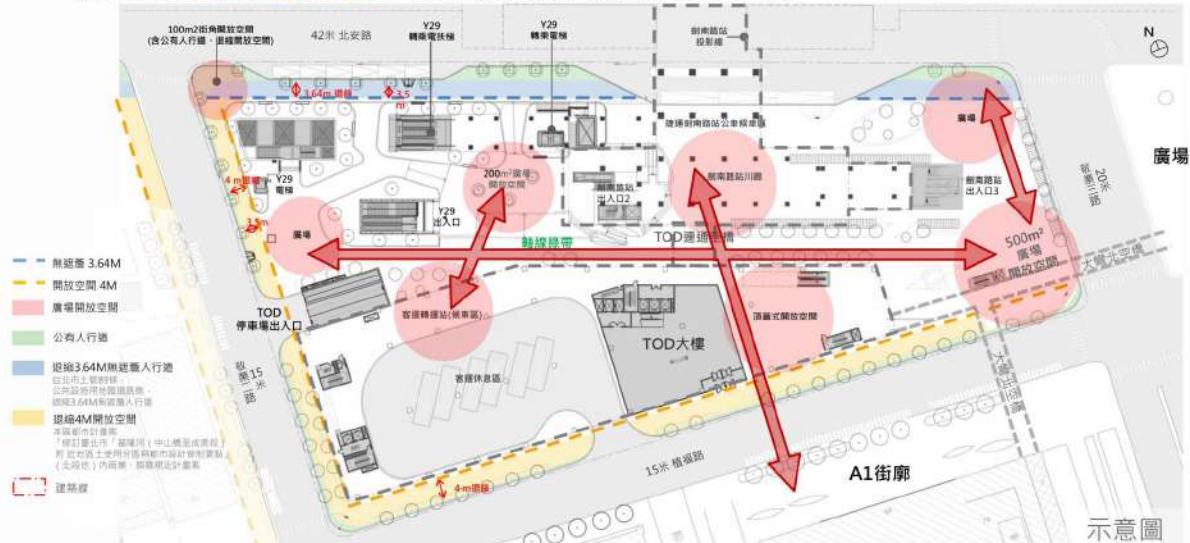
# 大眾運輸導向(TOD)之場站空間活化及周邊區域連結

## 臺北大眾捷運股份有限公司馮兆興副處長

### 04 劍南路站TOD開發案

#### ●建物退縮積極打造友善開放空間

進行**人本街道環境營造**。自建築線退縮4公尺帶狀空間，創造**友善人行空間**。增加喬灌木將**周邊區域公園化**。整合捷運周邊廣場供休憩使用。



17

### 04 劍南路站TOD開發案

#### ●整合周邊交通動線系統

將捷運、公車、自行車及計程車整體進行**多元運具整體規劃**。另將公車轉運功能納入至TOD大樓內，提供民眾舒適轉乘空間。



18

# 大眾運輸導向(TOD)之場站空間活化及周邊區域連結

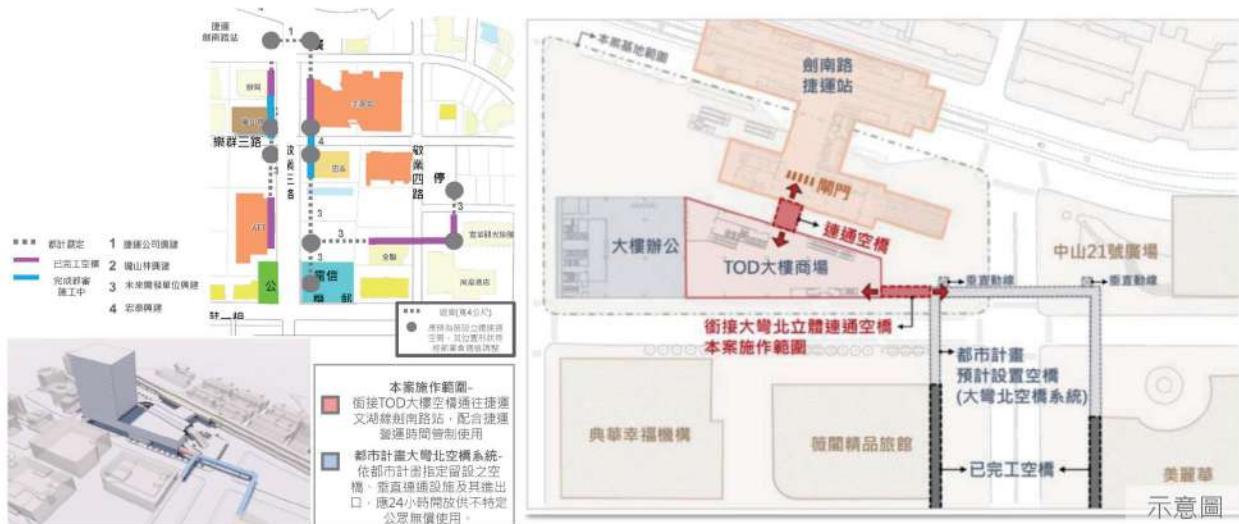
## 臺北大眾捷運股份有限公司馮兆興副處長

04 劍南路站TOD開發案

### ●健全大彎北空橋系統效益

TOD大樓空橋連接薇閣及美麗華，串接大彎北空橋系統，建構安全舒適人行空橋。

另於捷運B2層及地上2樓均設置連通道，將人潮無縫接引，創造區域商機。

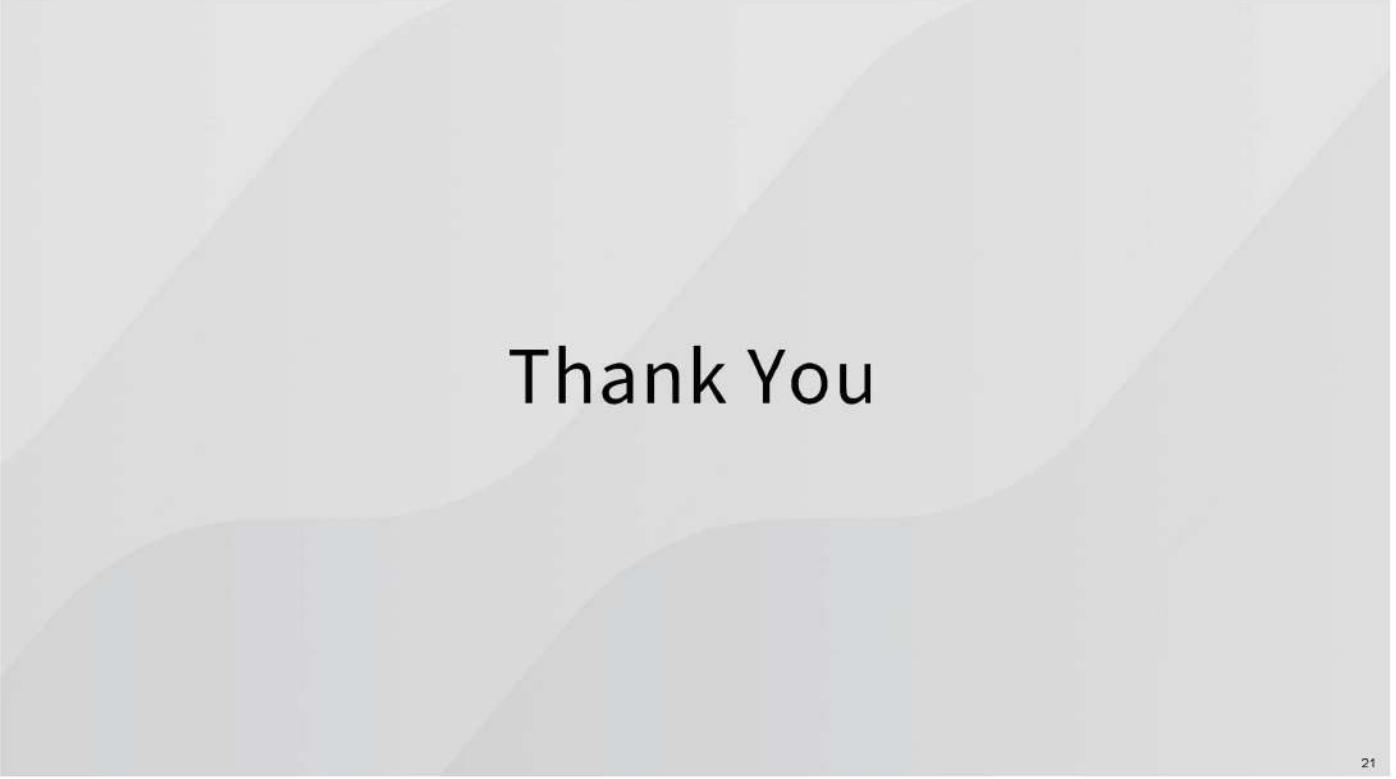


19

### 05 | 結語

- 期透過捷運公司TOD開發，帶動區域開發整合規劃。
- 將周邊多元運具整合、串聯友善人本交通及提升區域經濟發展，增加複合式使用，以提高公共性，建構更友善的綠色運輸都市。
- 未來捷運公司將持續拓展TOD開發，使臺北邁向宜居永續城市。

20



Thank You





## 專題二

# 肆

### 臺北市市有建物及用 地整合運用(EOD) 學校與社區共榮共融

EOD－躍升臺北教育迎向幸福未來  
臺北市政府教育局 鄧進權副局長

好事成雙－  
永春永吉併校歷程及未來展望  
臺北市信義區雙永國民小學籌備處  
楊政修主任

學校轉型和社區營造經驗分享  
臺北市立忠義國民小學 黃志勇校長

誰的想像與實現？  
台北EOD的社區再生倡議之旅  
臺北市政府市長室 蕭伶仔顧問

EOD—躍升臺北教育迎向幸福未來  
臺北市政府教育局鄧進權副局長



## 臺北教育力表現-各領域亮麗成果

**2021  
臺北教育表現亮麗**  
—— 親師生共同榮耀 ——

**WITSA**  
全球資訊科技卓越獎  
「臺北酷課雲」榮獲全球ICT  
傑出數位教育學習獎首獎

**英國經濟學人智庫**  
世界宜居城市140座評比  
教育面向亞洲唯一滿分

**澳洲昆士蘭**  
臺灣商業傑出貢獻獎  
歷屆第一個獲頒此項殊榮的  
教育機關

**遠見雜誌**  
縣市總體競爭力  
教育與文化項目  
六都第一全國冠軍

**天下雜誌**  
幸福城市大調查 文教力  
六都第一全國冠軍

**經濟日報**  
縣市幸福指數調查 教育領域  
六都第一全國冠軍

**教育部  
師擇獎**  
10位校長及老師榮獲肯定  
全國第一

**教育部  
校長領導卓越獎**  
4位校長獲獎  
全國最多

**教育部  
教學卓越金質獎**  
5校榮膺  
全國最優

# EOD - 躍升臺北教育迎向幸福未來

## 臺北市政府教育局鄧進權副局長



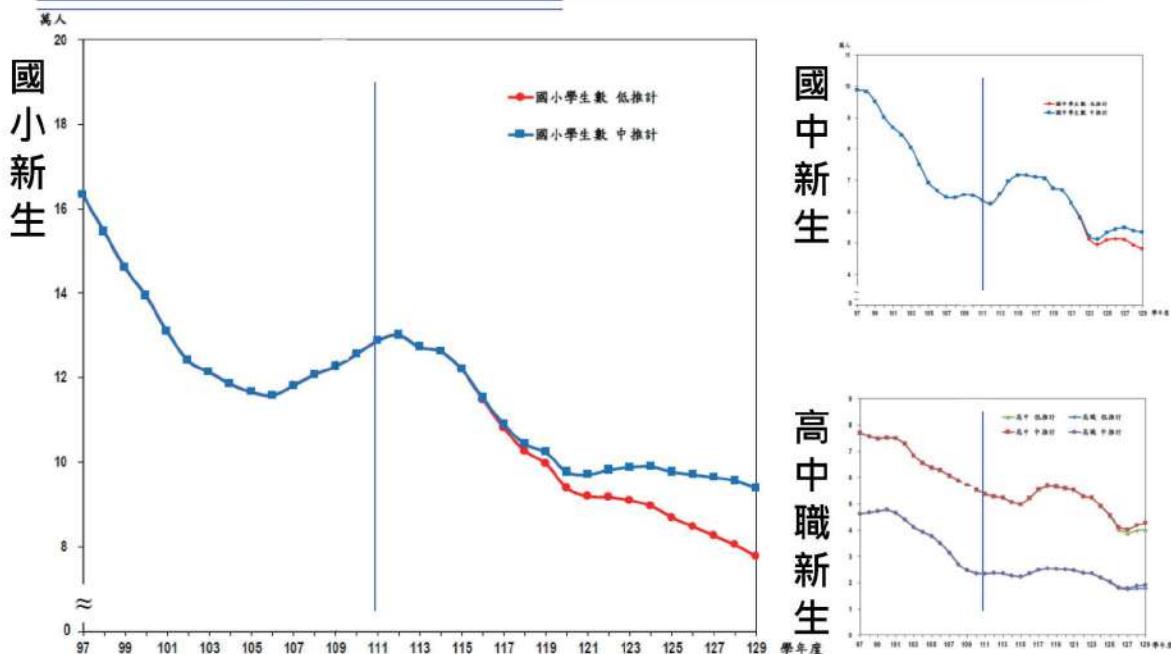
### 臺北教育力表現-各領域亮麗成果



3



### 臺北市未來20年學齡新生人數推估



註：國小階段於109-112學年度(國中遞延至113-115、高中職遞延至116-118年)受惠「助您好孕」政策及龍年效應，新生呈現微幅上升。

註：臺北市高中職一年級新生占北北基高中職一年級新生之平均比率為51.24%。

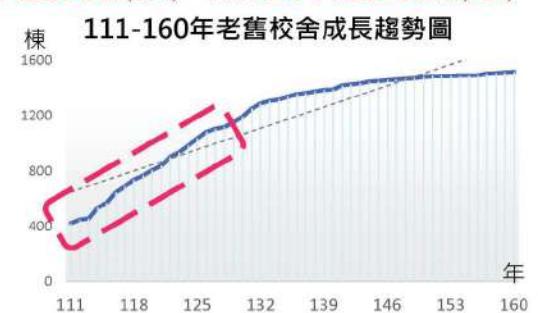
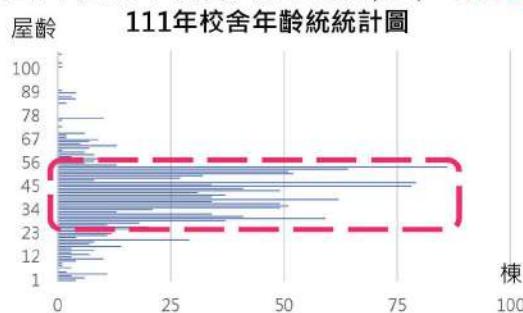
4

## EOD－躍升臺北教育迎向幸福未來 臺北市政府教育局鄧進權副局長



### 臺北市未來20年校舍屋齡分析推估

111年逾50年校舍共計389棟(26%)，未來10年達805棟(53%)，未來20年達1193棟(78%)。



111年中山(41%)、大同(39%)及萬華(37%)等行政區老舊校舍占比超過35%，未來20年後各行政區均占比近70%以上，其中中正(89%)及士林(87%)等行政區老舊校舍占比超過80%。



### 市府推動EOD歷程-EOD概念論述



## 市長施政報告

我們規劃的都市計畫中，  
EOD是一大重點，九年國  
教實施到現在超過50年了，  
很多當年興建的校舍，在  
未來十年都要改建。既  
然要改建，就必須帶入全  
新的概念，托嬰、托幼、  
托老，居民活動中心都要  
考慮進去。



## 市府推動EOD歷程-EOD概念論述

### 市有建物及用地整合運用導向之都市發展

#### ( EOD · E-Oriented Development )

針對具有潛在發展核心之地區，以學校為主要標的，顧及教育 ( Education )、經濟 ( Economy )、生態 ( Ecology )、公平 ( Equity )、都市進化 ( Evolution )等5E原則的資源整合運用，進行長程規劃，對土地及建物運用重新布局及配置，釋出都市發展儲備用地之都市規劃機制。



利用水平整合周邊公有建物及用地、垂直整合各項公共服務設施項目

7



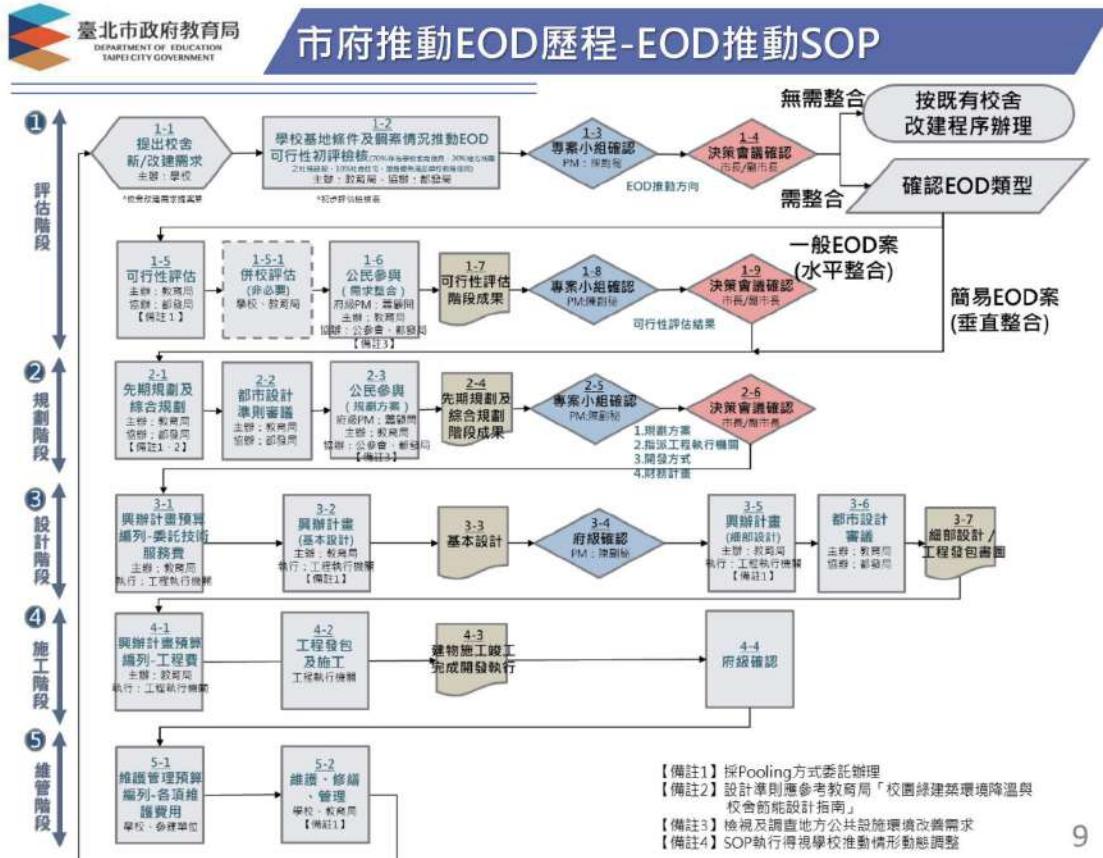
## 市府推動EOD歷程-EOD概念論述



8

# EOD－躍升臺北教育迎向幸福未來

## 臺北市政府教育局鄧進權副局長



9



**模式一：**  
**單一學校的**  
**整體規劃改建**  
**「忠義國小EOD案」**



**模式二：**  
**兩校以上的**  
**整體規劃改建**  
**「雙永國小EOD案」、**  
**「艋舺學園EOD案」、**  
**「大同高中及長春國小EOD案」**



**模式三：**  
**整合區域的**  
**整體規劃改建**  
**「明倫國小(明倫社宅)案」、「職能發展學院及市立大學EOD案」**

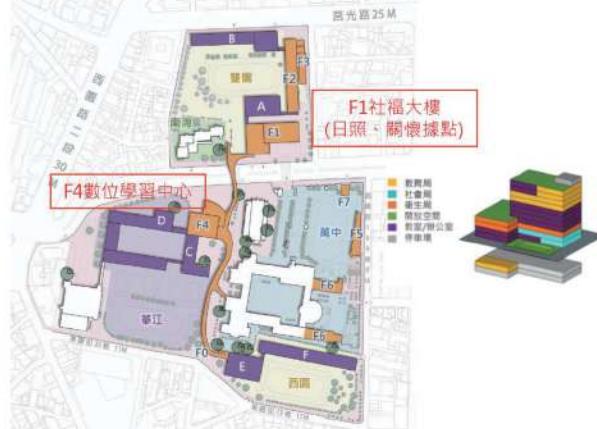
9



## 市府推動EOD歷程-近期推動辦理重大案件



**雙永國小EOD案(永春國小及永吉國小合併)**  
111年8月1日雙永國小新學期開始。本案預計規畫停車場(汽車281席、機車88席)、托嬰中心等設施，**已於111年5月完成建築師徵選、基本設計中，預計113年開工。**



**忠義國小教育社福園區EOD案**  
本案規劃社福大樓，**已於110年1月完成第1期拆除工程，第2期上構工程施工中，預計於113年8月竣工啟用。**

**艋舺學園EOD案(華江高中、萬華國中、雙園國小、西園國小及南海幼兒園4校一園)**  
本案規劃社福大樓及數位學習中心，**已於111年5月完成可行性評估結案，預計111年年底前啟動先期規劃作業。**

**大同高中及長春國小EOD案**  
預計規畫日照中心等社福設施，**已委託建築師辦理可行性評估中，預計111年底結案。**

**職能發展學院(與市立大學)EOD案**  
規劃479床宿舍供市立大學使用，工程發包中，**預計於111年6月底決標，7月開工、114年竣工。**



## 建構優質安全、健康共融的永續校園

### 全市校舍耐震能力均已符合現行法規規定

唯營建材料仍有其使用壽命，且因老舊校舍逐步無法符合現代低碳化、健康化、智慧化、共融化及全齡化的教育需求。

**考慮未來幼年人口數將持續下降，將針對既有老舊校舍進行EOD長期規劃**

· 改建時結合永續、綠能、科學、智慧化及各項新技術，建構具包容、安全、韌性及永續特質的校園環境。

**高風險**

材料劣化嚴重(鋼筋鏽蝕、混凝土料落)、氯離子過高、中性化過深...。

**高效益**

每生享有校地面積面積未達教育部下限、辦學良好額滿學校、鄰近學校資源共享..。

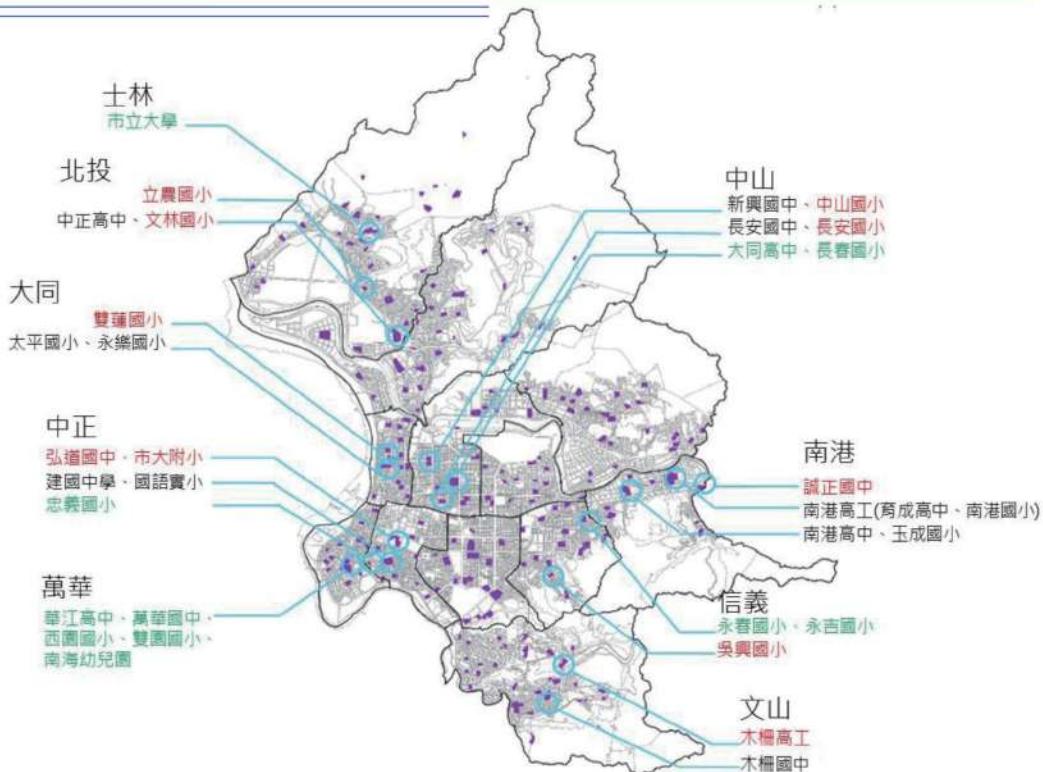
**高屋齡**

屋齡已達50(30)年

EOD－躍升臺北教育迎向幸福未來  
臺北市政府教育局鄧進權副局長



未來的EOD潛力發展基地



建構優質安全、健康共融的永續校園



EOD－躍升臺北教育迎向幸福未來  
臺北市政府教育局鄧進權副局長

# 感謝聆聽，敬請指教！



好事成雙－永春永吉併校歷程及未來展望  
臺北市信義區雙永國小籌備處楊政修主任

# 好事成雙

永春/永吉併校歷程及未來展望



臺北市信義區雙永國民小學籌備處

111年5月31日

01  
合併歷程



# 好事成雙－永春永吉併校歷程及未來展望

## 臺北市信義區雙永國小籌備處楊政修主任



### 1-1緣起

學生數減少



- 信義區出生人數：110年僅1,383人
- 學區內學齡人口流失情形約5%-10%

校舍再利用



- 地下停車場
- 區民活動
- 社福

教學需求

- 新課綱強調素養
- 校園即教室



### 1-2學校現況



	永春國小	永吉國小
校地面積	16,866 m <sup>2</sup>	11,763 m <sup>2</sup>
學生數 (含幼兒園)	783	705
教職員數	84	81
校史	67年	47年
普通教室 平均屋齡	40-44	50-54



# 好事成雙－永春永吉併校歷程及未來展望

## 臺北市信義區雙永國小籌備處楊政修主任



### 1-3學區分佈及地理位置



### 1-4外部環境與趨勢



# 好事成雙－永春永吉併校歷程及未來展望

## 臺北市信義區雙永國小籌備處楊政修主任

### 1-5合併背景



### 1-6初始面臨議題與溝通



# 好事成雙－永春永吉併校歷程及未來展望

## 臺北市信義區雙永國小籌備處楊政修主任

### 1-7合併重要活動與決議



### 1-8公民參與示例-新校命名規劃



# 好事成雙－永春永吉併校歷程及未來展望

## 臺北市信義區雙永國小籌備處楊政修主任

### 1-9公民參與示例-公民參與工作坊

辦理時間

- 109年8月9日

參與對象

- 永春國小與永吉國小教師、家長、學生
- 家中有 0-4 歲小孩，未來可能就讀永春國小、永吉國小的居民
- 想要了解 EOD 並關心永春國小、永吉國小未來發展的社區居民

討論議題

- 我認為理想社區裡的小學
- 我認為理想的校園意象
- 我認為理想的交通規劃



## 02 配套措施



# 好事成雙－永春永吉併校歷程及未來展望

## 臺北市信義區雙永國小籌備處楊政修主任

### 2-1搬遷安置期程



### 2-2工程期間配套措施



# 03

## 未來展望



### 3-1新學校願景與發展特色



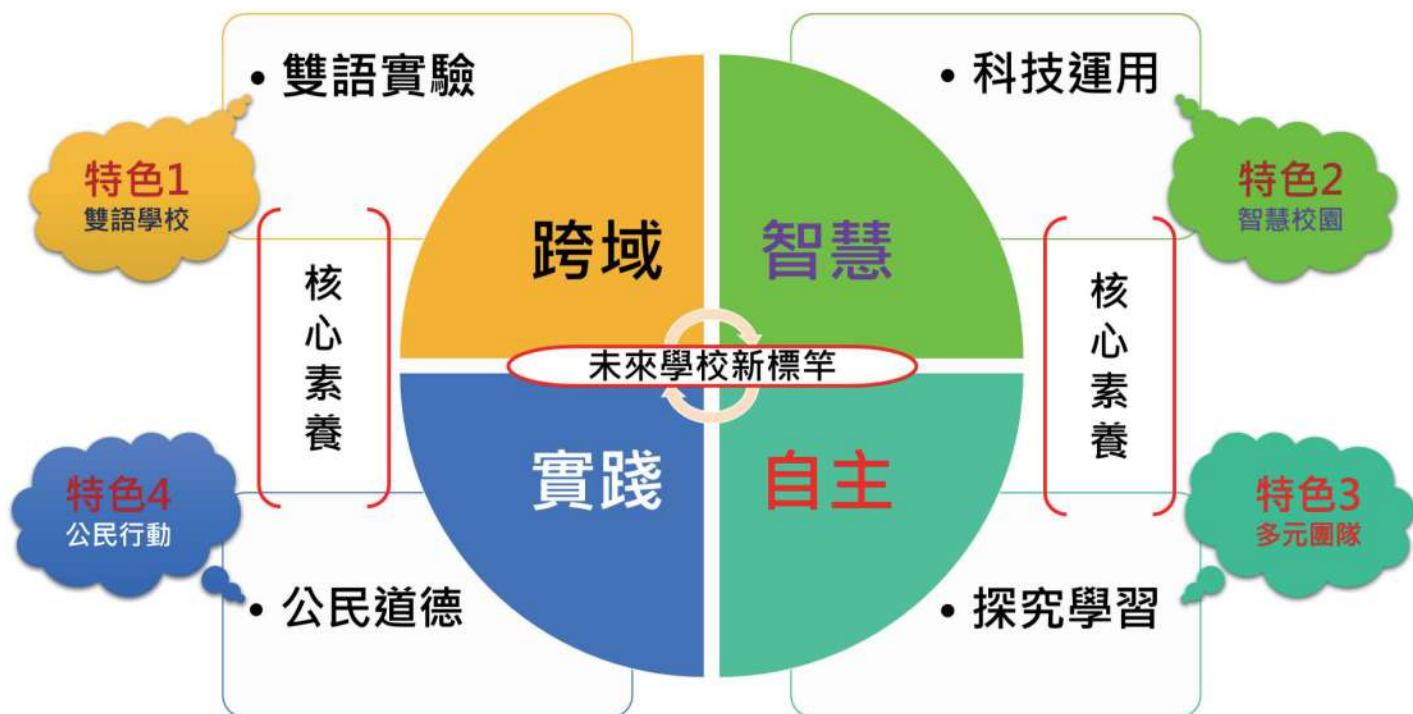
以社區小學為發展藍圖

成為一所國際化的雙語科技小學



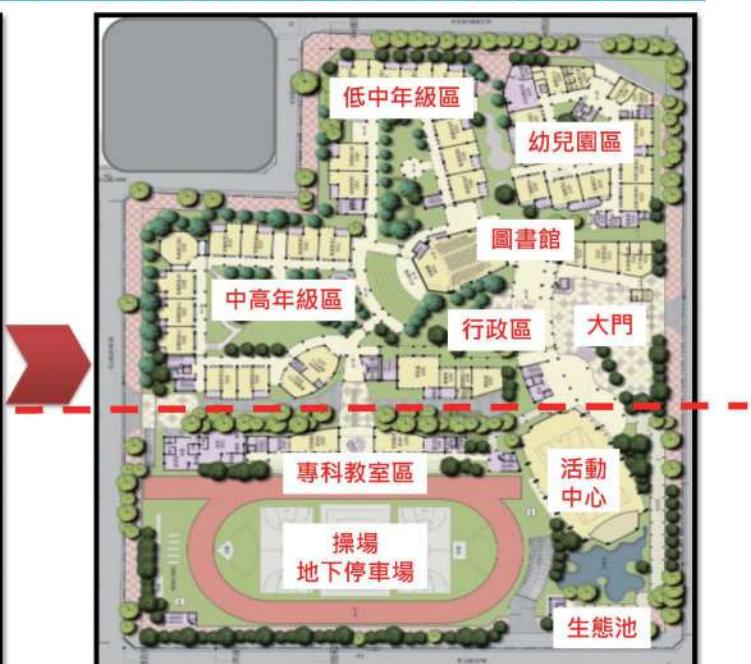
# 好事成雙－永春永吉併校歷程及未來展望

臺北市信義區雙永國小籌備處楊政修主任

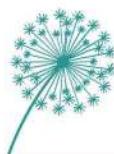
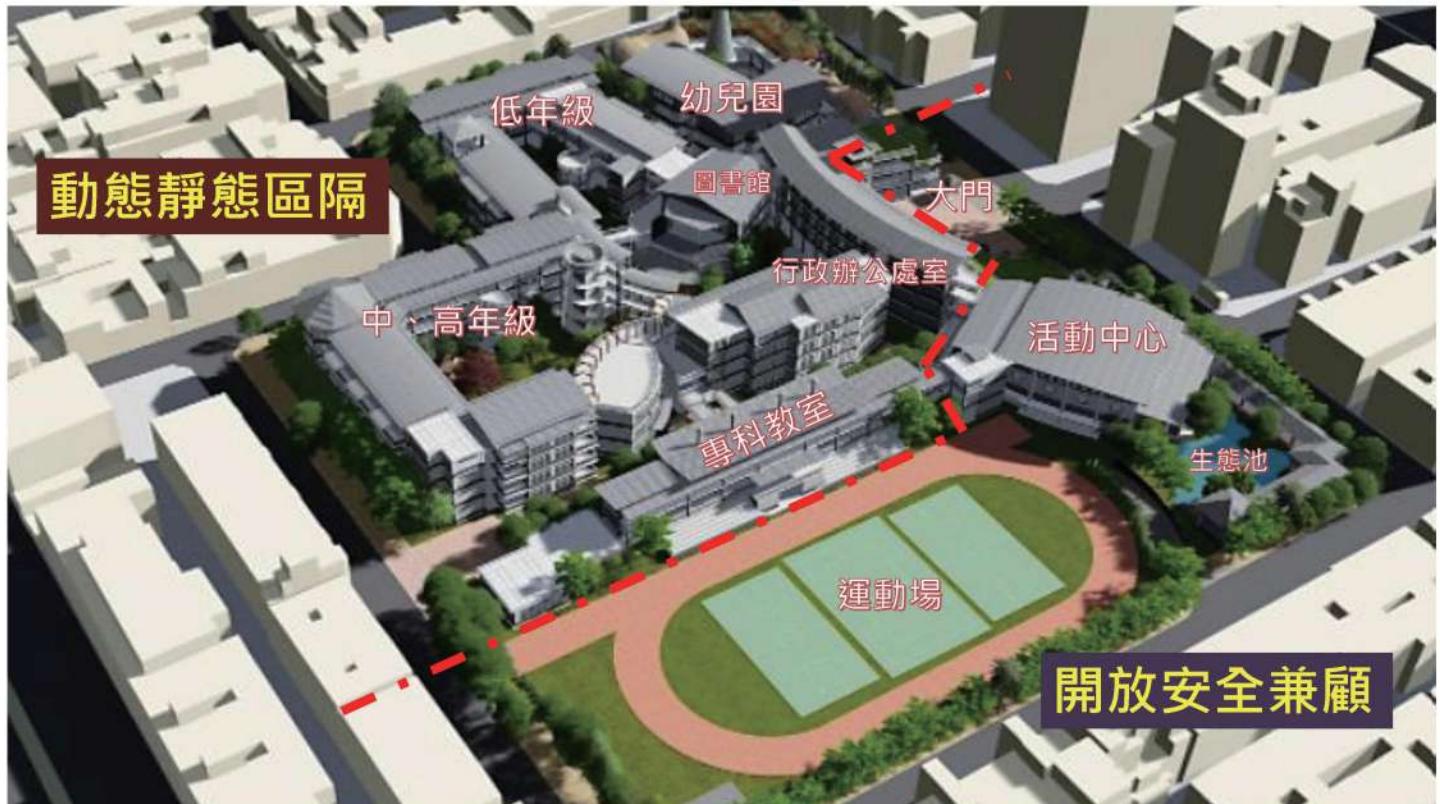


## 3-2空間使用綜合規劃

以教育為導向，納入社會局公托服務、停管處地下停車場、區民學習教室、樂齡學堂、戶外場地開放空間等



好事成雙－永春永吉併校歷程及未來展望  
臺北市信義區雙永國小籌備處楊政修主任



未來，學校將是動態發展的EOD生態系統中心



Thank you



學校轉型和社區營造經驗分享  
臺北市立忠義國民小學黃志勇校長





## 學校沿革



### 南機場是一個充滿人情味的傳統社區

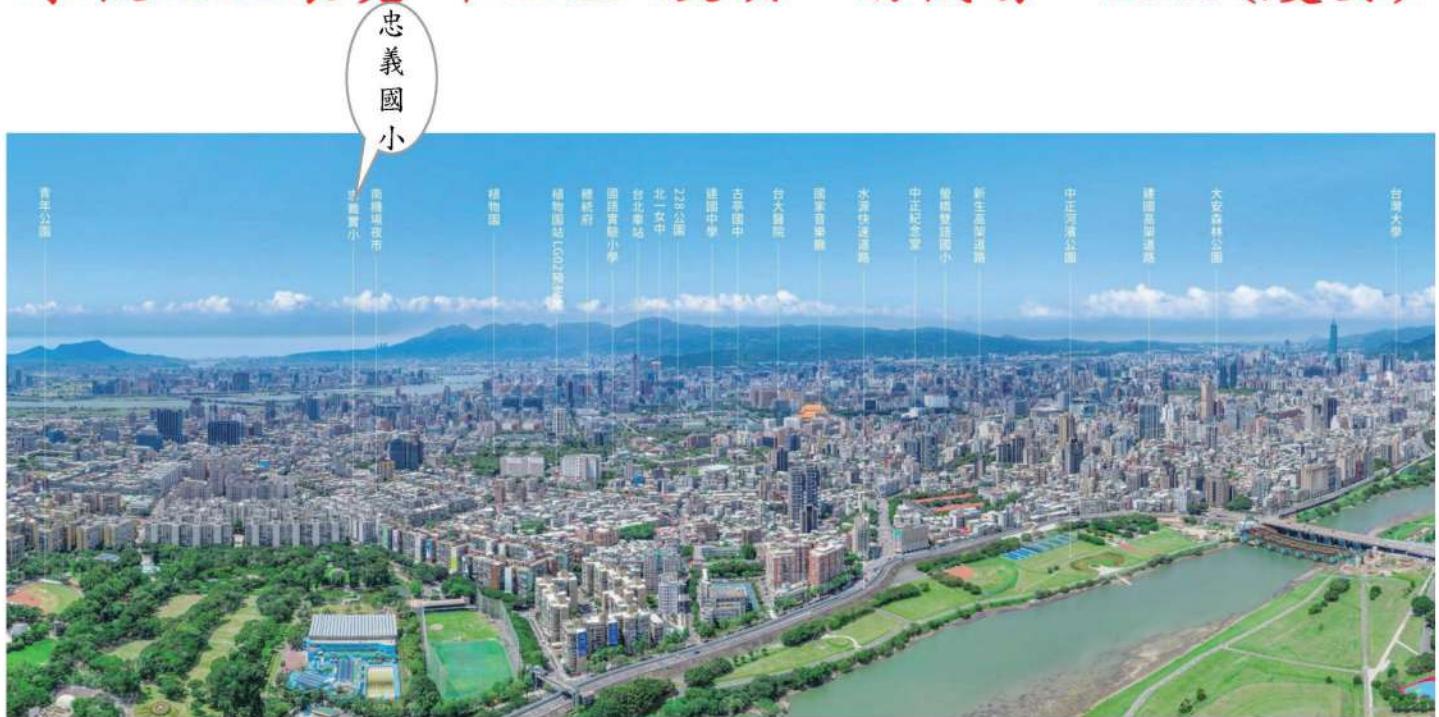
自民國55年創校，已逾55年光景，孕育出南機場社區純樸善良的人文風情，許多精采的人事物串起忠義精采55年，也讓我們對於未來勇於追夢，期待我們的夢想能夠在共同的家園一起被實現，再創社區榮景。



### 忠義國小-我們所愛的學校



## 學校地理環境-中正區 基頂、南機場、LG03(廈安)





## 103年啟動校舍改建計畫先期規劃



# 但忠義國小要廢併校了！

The left screenshot shows a news article titled "忠義國小廢校？柯：不是市府想怎樣就怎樣" (Chungyi Elementary School to be closed? Ko: It's not the city government's intention). It includes a timestamp of 2016年10月7日 and a link to tw.news.yahoo.com.

The right screenshot shows a news article titled "重啟整併 北市忠義國小最快107年併校" (Restarting the merger, North City Chungyi Elementary School will merge earliest by 107th year). It includes a timestamp of 2016年1月12日 and a link to tw.news.yahoo.com.

## 南機場都更中繼住宅方案



臺北市政府都市發展局

# 學校轉型和社區營造經驗分享

## 臺北市立忠義國民小學黃志勇校長

# 南機場公辦都更計畫啟動！

## 4.南機場一二三期整宅公辦都更計畫

任務-協助老舊窳陋整宅地區更新

案名-變更臺北市萬華區南機場一二三期

整建住宅基地及附近地區細部計畫暨  
劃定都市更新地區案

類別-變更細部計畫+擬定更新事業計畫案  
開發模式-市府擔任實施者並採招商投資  
都更基金或住宅基金挹注



面積:2.8公頃

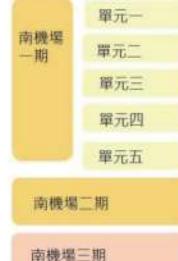


29

(公辦都更8+2旗艦計畫)

## 4.南機場一二三期整宅公辦都更計畫

更新單元及開發方式劃分



更新地區範圍

30

# 社區版\_夢想學校方案出爐

## Q & A

### 南機場 夢想學校 社區版

#### 「學校與中繼住宅共構方案」說帖

**Q1 為何要留下忠義國小？**  
忠人為德、信人為禮、忠信兼存，是我們的校訓。忠義國小是我們的根，是我們的家，是我們的驕傲，是我們的希望。我們希望忠義國小能夠繼續存在，繼續傳承下去。

**Q2 中繼住宅與忠義國小可以共存嗎？不會彼此干擾嗎？**

我們擔心「中繼住宅」一棟接下來會對忠義國小的校園環境造成一些影響：「以目前的中繼住宅現況，一小塊地的中繼住宅在忠義國小旁，他們沒有任何的溝通管道，而且沒有任何的聯繫管道；他們的行為可能会影响到忠義國小的學生，而忠義國小的學生可能也會因為中繼住宅的行為而受到影響。」

**Q3 共構方案中繼住宅數量夠嗎？**

目前中繼住宅的數量是六戶，但忠義國小的戶數有四十一戶，所以中繼住宅數量不足，不足以因應未來的中繼需求。我們希望忠義國小的學生能夠在中繼住宅旁，感受到一個溫馨、安全、有愛的中繼環境。

**Q4 共構方案不會影響公辦都更推動期程？**

我們的共構方案不會影響公辦都更推動期程，因為我們的方案是一種中繼住宅在忠義國小旁的共構方案，不會影響到忠義國小的學生。

**Q5 工程期間學校會停止運作嗎？**

我們的共構方案是希望能夠達到兩方面：一方面希望「工程期間共處在同一處時，忠義國小的環境不受影響」；另一方面希望「學生在工程期間能够正常地上課」。學生在工程期間能够正常地上課，就是我們的目標，也是我們的責任。

想瞭解方案嗎？請看背面！

### 南機場 夢想學校



## 捷運萬大線共構計畫也來了！



## 一場賽局正式展開

關鍵詞

一時之間南機場成為焦點



這鐵定是一場馬拉松賽事，但方向一定要對

學校轉型和社區營造經驗分享  
臺北市立忠義國民小學黃志勇校長



## 這是一道難解習題



科學分析、大數據、鄉野調查

睿智決策

行動代號  
忠義教育社福園區  
發起人  
臺北市長柯文哲市長  
時間  
106年12月8日市長室會議  
忠義國小教育、社福、社區綜合園區規劃案

忠義國小朝向結合捷運  
LG03站及社福設施方向改  
建，定位為「忠義教育社  
福園區」

## 忠義教育社福園區開創創新局



105年-106年

107年-108年

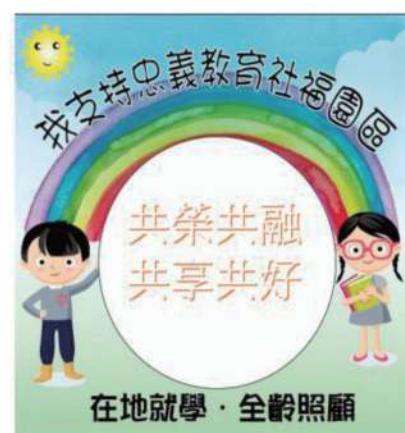
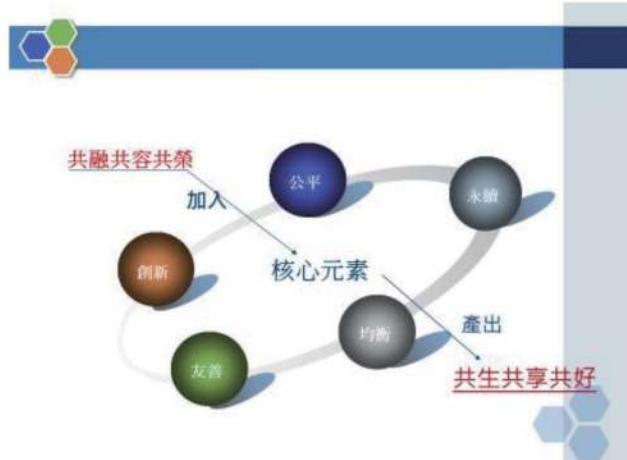
109年-113年



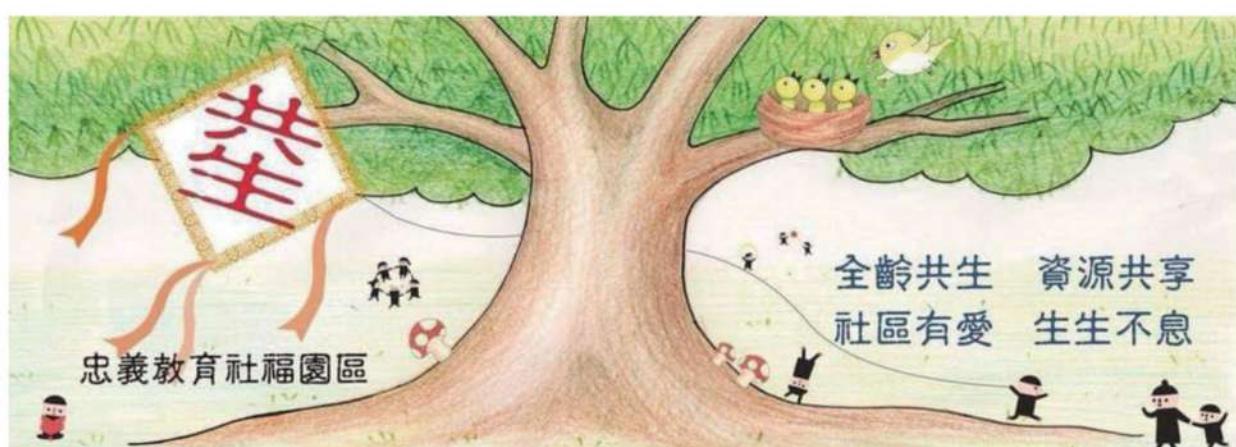
### 從國外成功案例找



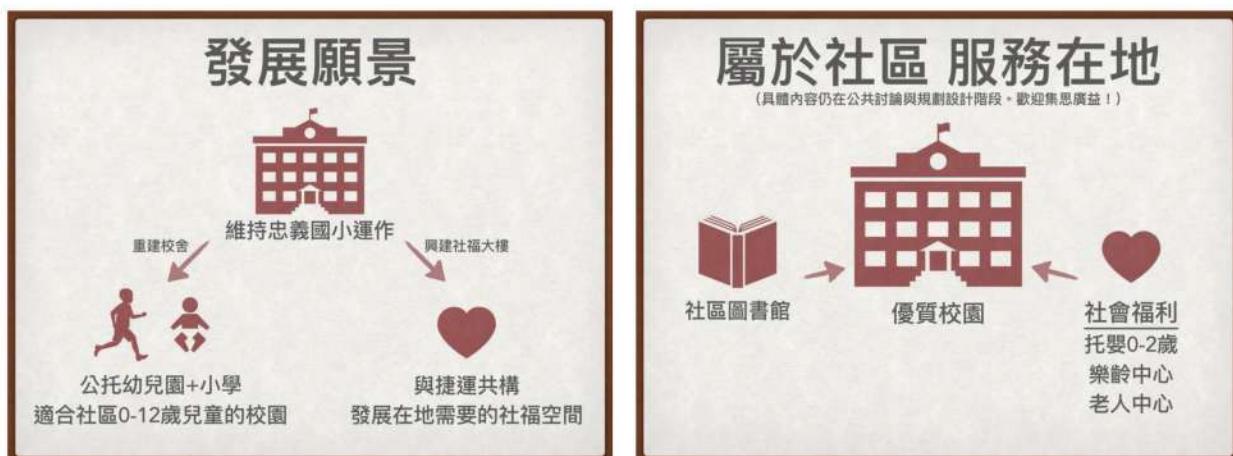
## 意象轉化



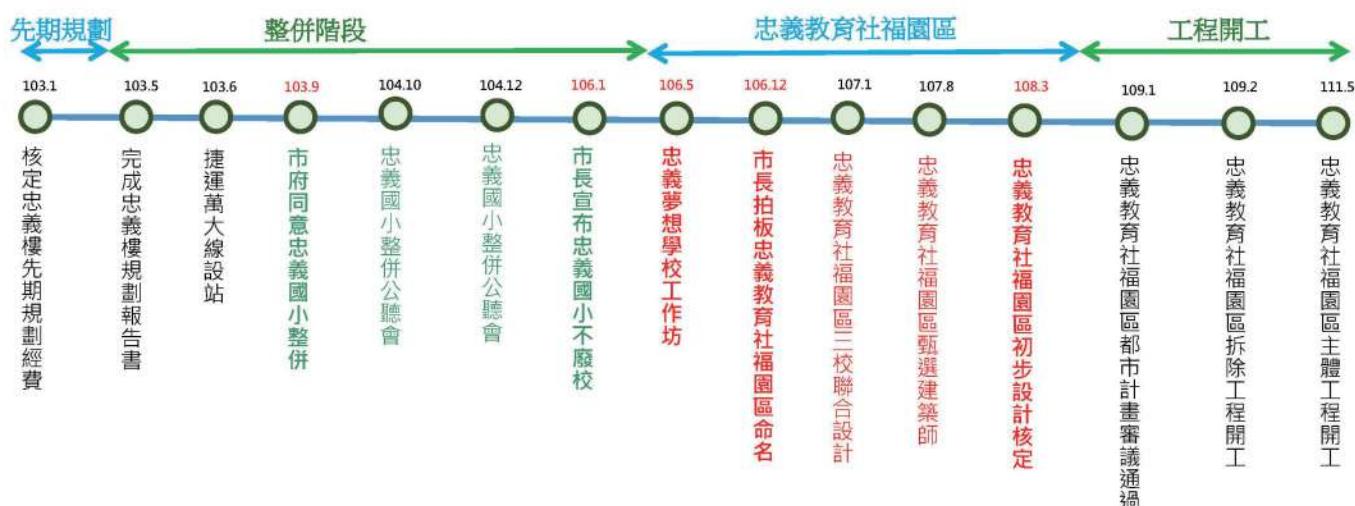
## 忠義教育社福園區和社區連結



## 我們的想法慢慢磨合

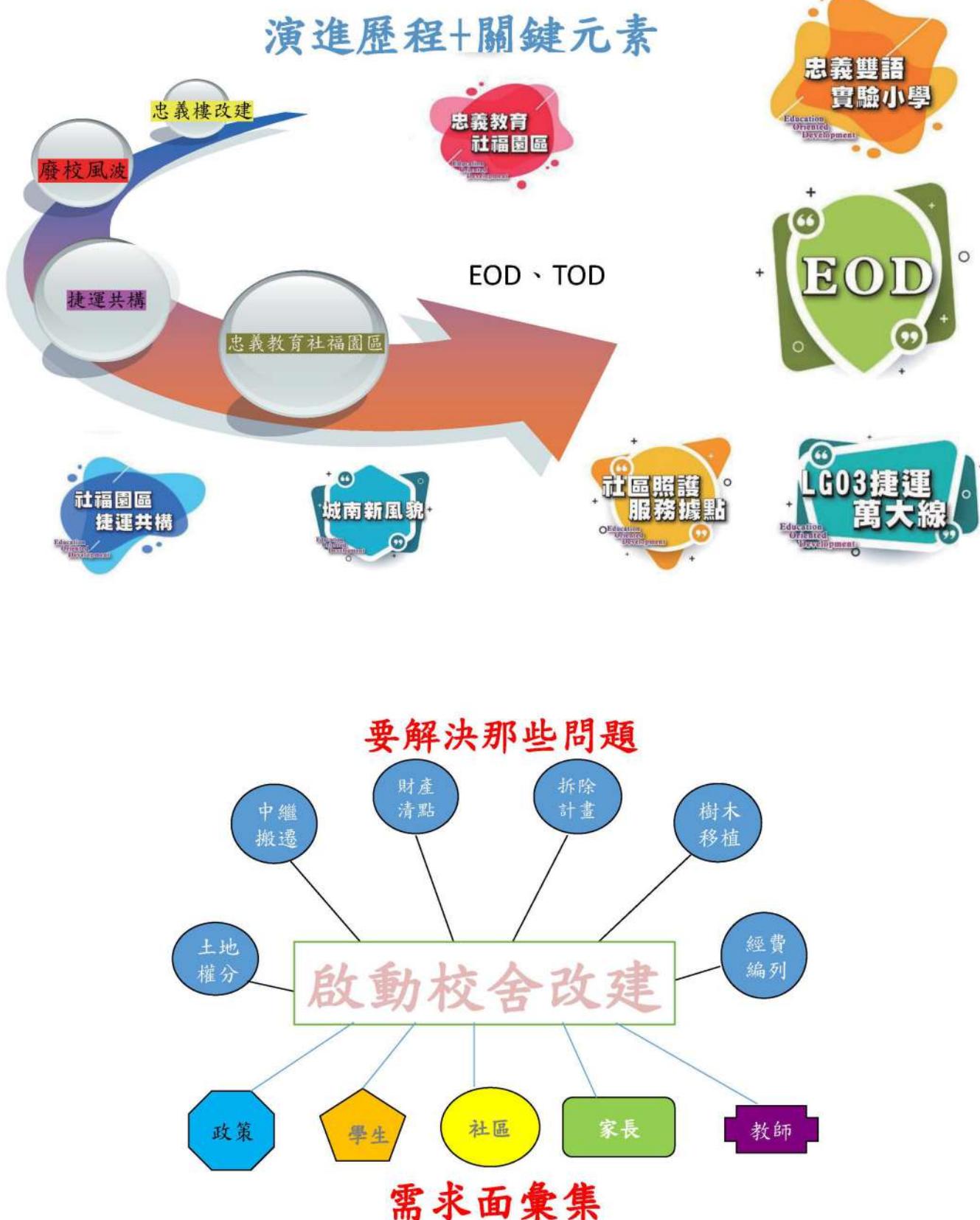


## 事件年表



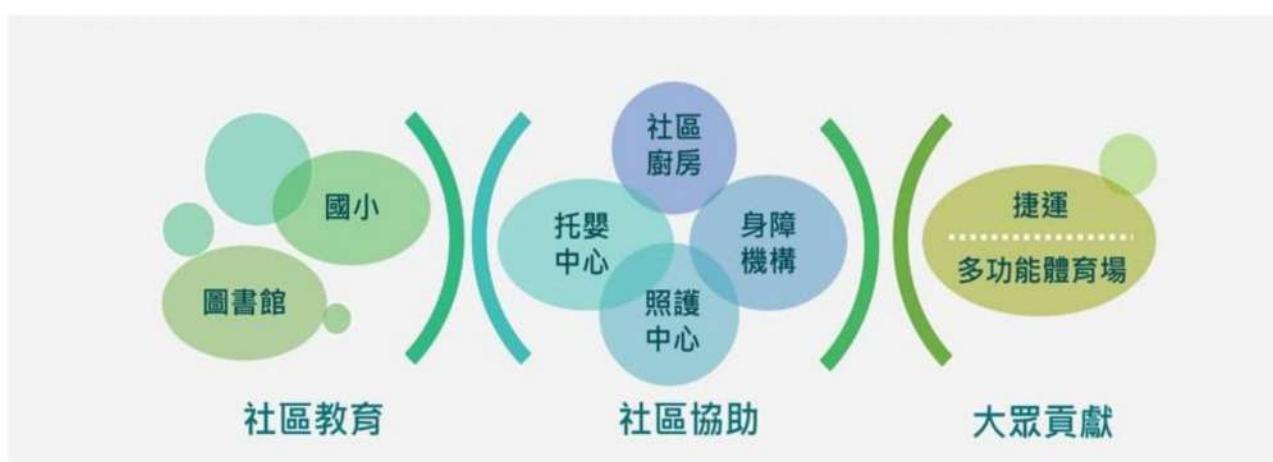
# 學校轉型和社區營造經驗分享

## 臺北市立忠義國民小學黃志勇校長





## 忠義教育社福園區暨捷運共樓大樓組成



學校轉型和社區營造經驗分享  
臺北市立忠義國民小學黃志勇校長



辦理社區工作坊對話



## 南機場社區共識營活動



## 共生學校-學生主題課程



## 捷運局邀請社區居民做施工說明



## 建築師和全校師生說故事



## 建築系大學生參加圖說設計比賽



啓動全齡服務幸福城市  
再造共融共享共生園區

*Education  
Oriented  
Development*

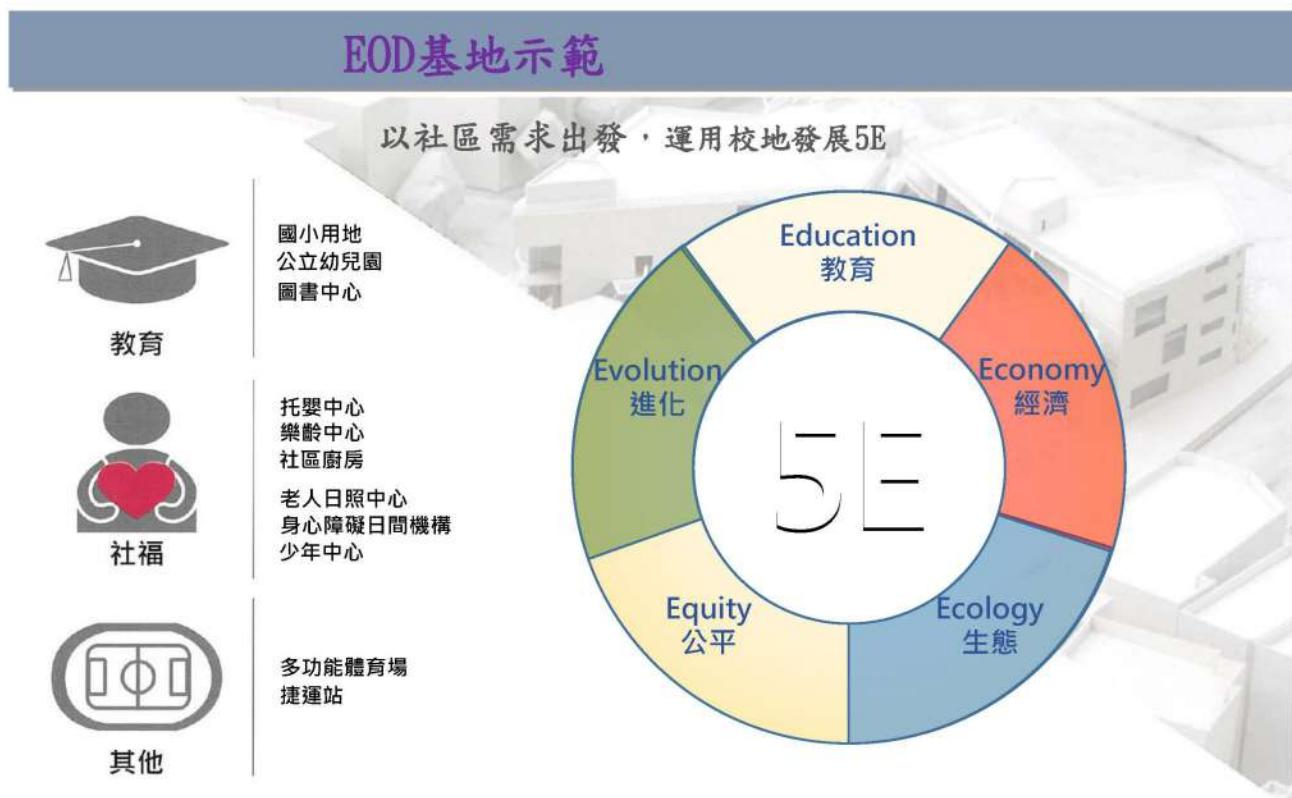
集眾家之大成

全面導入EOD、TOD



# 學校轉型和社區營造經驗分享

## 臺北市立忠義國民小學黃志勇校長

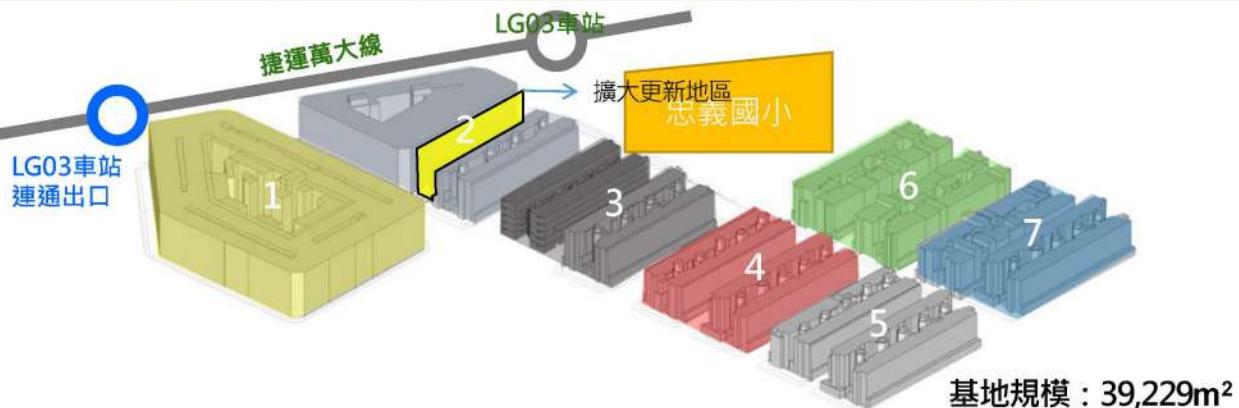


37



38

## EOD基地示範-南機場公辦都更-忠義國小



- 政府輔導居民自辦，1個更新計畫整體規劃，7個更新單元分期開發
- TOD發展原則，結合大眾運輸交通，提升空間整體品質



39

## 我們尋求的均衡模式

### 市府相關局處

- ✓ 教育局-教育功能
- ✓ 都發局-空間規劃
- ✓ 民政局-社區系統
- ✓ 社會局-社會支持
- ✓ 衛生局-長照照護

媒合社區需求



40

## 忠義教育社福園區-忠義國小校舍改建



### 社會局參建忠義教育社福園區暨捷運共構大樓新建工程

- 結合忠義國小教學大樓、社會福利大樓、捷運萬大線出入口共構
- 社會福利大樓樓層規劃

六樓	體育館
五樓	自立住宅
四樓	社區日間作業設施
三樓	社區式長照機構（日間照顧）
二樓	托嬰中心、社區閱覽室
一樓	社區照顧關懷據點



啓動全齡服務幸福城市  
再造共融共享共生園區

*Education  
Oriented  
Development*

## 展望

設計創新思維-循環經濟、共享經濟  
建物耐震功能再提升取得耐震標章  
全新智慧建築打造社區防災基地  
納入物業營運計畫打造全方位管理

忠義教育社福園區EOD示範基地-提升民眾參與南機場都更計畫意願



## 效益分析

- 捷運廈安站成為TOD示範據點
- 校舍智慧化、永續、綠能、友善空間
- 社區服務化(社福園區運動空間)
- 打造臺北市首座蒙特梭利實驗小學



謝謝聆聽  
敬請指教

# 誰的想像與實現？

## 台北EOD的社區再生倡議之旅

蕭伶仔 Agnes Hsiao

臺北市政府市長室顧問

### 什麼是 EOD？

### EOD 與 TOD 的關係又在哪？

EOD 是以「社區再生」為基礎，將市有建物及用地整合運用。保有社區原有生活紋理、滾動社群再生、社區更新的都市計畫。

TOD 則是在台北邁向 CBD 的路上，以「首都生活圈」納入北北基桃生活圈為考量，進行路網周邊土地整合規劃。同時，藉此推動 2050 都市計畫引導下的減碳行動。

TOD 是台北滾動周邊城市同步前進的都市發展策略，  
EOD 則是回到社區，確保生活紋理與單一城區更新的行動方案。

## EOD在台北的3大關鍵

### 打造一個屬於我們的優質學區

學校用地是最為均質分佈的  
市有地與服務機制

以打造「學區」為考量點，突破校園為本體的思考邏輯，將社區建設一同納入思考，並定義何謂優質學區。

透過打造學區為基礎，滾動社區為單位的規劃，帶動都市更新。

未來15年內會有236間學校面臨改建。以校園為基礎滾動社區型態的都市生活圈更新，將成為主流。

如何突破校園與社區各自的本位思考，「學區」成為重要的溝通觸媒點。

在滾動更新的同時，需要向社區核心使用者與投資者，進行遊說，一同進場進行規劃。

## EOD的重要篇章 | 艋舺學園

1.

艋舺學園範圍涵蓋南海幼兒園、雙園國小、西園國小、萬華國中，以及華江高中。其中，萬華國中是萬華社區大學校址。該學園可以說是台北首座0-99歲的全齡學園。

2.

台北236所學校未來15年內，將近70%教室面臨重建的現實，EOD是以教育為導向的都市計畫，在校舍重新規劃的基礎上，重視社區與教育在資源面向與理念面向的整合。

3.

學園不只是學園，是社區生活的核心場景與共創平臺。

簡單來說，EOD就是打造一個具備在地特色，滾動在地發展的優質學區。

## EOD的重要篇章 | 艋舺學園

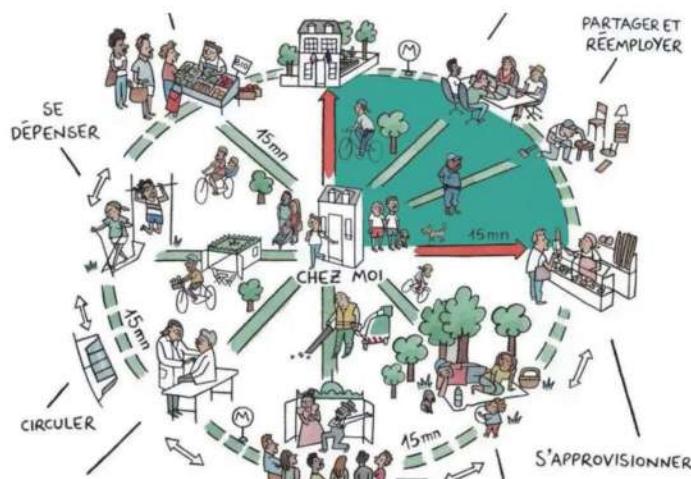
### 4.

EOD重視校園使用者的需求，也重視與社區的互動。同時，社區可以如何反饋學園，與學園一同成長，成為EOD都是規劃的主要策略考量。

### 5.

15分鐘步行生活圈的社區城市改造計畫。  
滾動都市更新。

## EOD下的15分鐘生活圈 | 學校做為「我們」的主場景



從「家」轉換到從「校園」出發。

我們重新定義校園的範圍：  
教育服務可以在圍牆內外發生。

教育引導出的社區性格，  
是觸動社區再生的關鍵。

「我們要打造一個什麼樣的學區？」  
成為每一個EOD個案的第一個提問。

## 倡議的起點 | bottom-up的視野 傾聽也許破碎但真實的需求



800  
metres



規劃團隊（市政府）暫時放下原本的策略想像，  
從學校出發，走進學校，  
了解校方對EOD的想像什麼？

並且，引導他們提出需求與期待，  
甚至是長年在服務過程中的各種挫折。

這個時候，規劃團隊只須放大耳朵，傾聽。

這個步驟，是陪伴單一基地找到「獨特性」的關鍵。

## Bottom-up的成果 | 艋舺學園的挑戰



貧窮、老舊、各式家庭困  
境、高齡化。

全都變成社區發展的困難，  
也是EOD發展的契機。

01 四校一園主權獨立，如何形成聯盟。  
並在認知與形象打造上融為一體？

02 富有人情，但艋舺學園孩童家庭支持功能不足。  
教師長期辛勞，容易失去教學信心。  
孩子主流巔峰經驗匱乏。

03 在地銀髮需求浮現。  
老屋環境不夠友善（都市更新需求迫切）。

04 後疫情底下的都市更新與社區生活型態  
(實體需求無法被取代)。

## 倡議之旅第一站 |

我們從2021年起選擇回到現場，一起想像：  
什麼是我們的艋舺學園？



可用工具：

1. 正式對話，並具體提出階段性承諾，可供階段性實現、驗證。
2. 面向府內團隊的**橫向倡議**，確認共同目標（教育局、都發局為主）
3. 辦理品牌教育工作坊，確保政策價值延續性
4. 辦理焦點座談，探勘想像與需求
5. 辦理工作坊。從學校走進學區，從市府走向基地現場。

## 倡議之旅第一站 |

回到現場後，我們在6個月內完成：



1. 超過6場規劃團隊與在地的實質座談、專案工作會議
2. 正式工作坊前焦點座談2場，凝聚工作坊議程與方向
3. 正式辦理工作坊，市長、首長出席並實質參與。
4. 工作坊現場提出具體模型，正式回應在地具體想像。

每一場會議，都必須先回應上一場會議的承諾與實現進度。  
規劃團隊的誠意透過執行力與實質互動，步步累積。

# 誰的想像與實現？台北EOD的社區再生倡議之旅

## 臺北市政府市長室蕭伶仔顧問

在願景工作坊後，我們一起找到了艋舺學園的  
**品牌DNA**

V A L U E S



從原本擁有到極端渴望的：  
一個極具地方色彩的優質學區



人情味  
在地性格強烈  
老街區老商圈



對巔峰經驗的期待  
對在地自信的嚮往



各種可能的成長機會  
拒絕單一標準與價值系統。



12

艋舺學園的共同體感扎根後，  
社區如何再生？

換句話說，  
我們如何滾動周邊都市更新？



## 10 社區再生的基礎： 找到利害關係人

1. 學校工作者、家長會、學生
2. 建商、土地開發商
3. 城市規劃者
4. 社區工作者
5. 教育議題倡議者

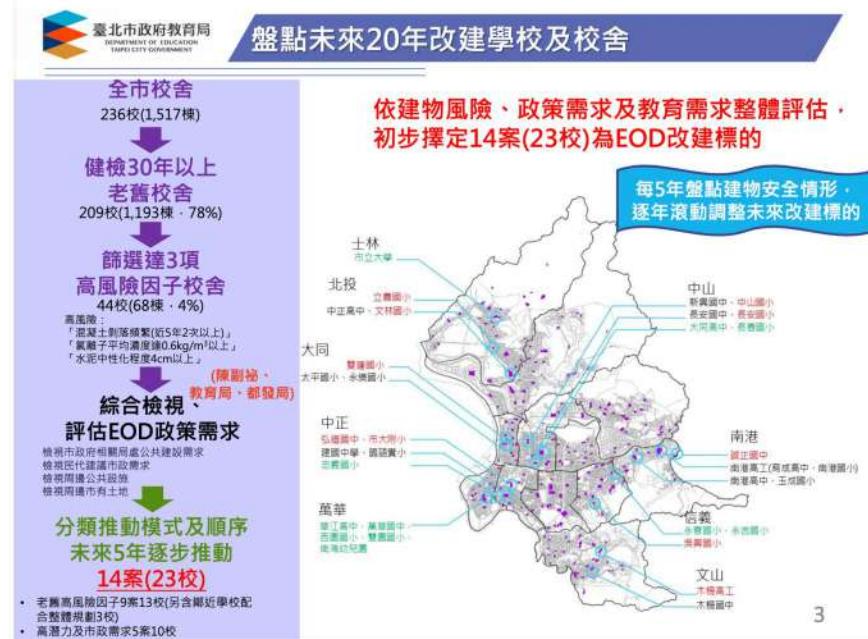


## 11 倡議之旅第二站 | 執行力是誠意的唯一指標

1. 投資的誘因往往是**軟體先行**，硬體獎勵措施跟上。
2. 實質推動工作坊結論，持續實現階段性願景，推動再生動能不中斷。
3. 以基地為示範點，尋求學區的服務整合落地。

# 誰的想像與實現？台北EOD的社區再生倡議之旅

## 臺北市政府市長室蕭伶仔顧問



倡議之旅第3站 |

## 一個全城攜手的社區再生計畫



### 教育局短期推動學校整體改建14案名單

編號	行政區	學校	考量因素	可行性評估 (或先期規劃)	備註(分類)
1	中正	弘道國中、市大附小	校舍材料劣化嚴重/周邊無社福設施/相鄰市立大學	預計111年底啟動可行性評估	鄰近學校資源共享
2	中山	長安國小、長安國中	校舍材料劣化嚴重/周邊無社福設施	預計111年底啟動可行性評估	
3	北投	文林國小、中正高中	校舍材料劣化嚴重/未來發展性高(士林科技園區)/周邊無社福設施	預計111年底啟動可行性評估	
4	南港	南港高中、玉成國小	鄰近校舍教育資源共享	預計111年底啟動可行性評估	
5	南港	南港高工(育成高中、南港國小)	鄰近校舍教育資源共享	預計111年底啟動可行性評估	
6	南港	誠正國中	教學大樓改建-綜合規劃階段	110年完成先期規劃	單一學校改建
7	信義	吳興國小	教學大樓改建-先期規劃階段	111年先期規劃中	
8	文山	木柵國中	綜合大樓新建-先期規劃階段	111年先期規劃中	
9	北投	立農國小	校舍材料劣化嚴重/周邊無社福相關設施	預計112年啟動先期規劃	
10	文山	木柵高工	校舍材料劣化嚴重/周邊無社福相關設施	預計112年啟動先期規劃	配合區域需求整合
11	大同	雙蓮國小	校舍材料劣化嚴重/周邊無社福相關設施	預計112年啟動先期規劃	
12	大同	太平國小、永樂國小	配合延平社宅案	預計112年啟動可行性評估	
13	中正	建國中學、國語實小	配合閒置宿舍活化案	預計112年啟動可行性評估	
14	中山	新興國中、中山國小	配合新興市場案	預計112年啟動可行性評估	

倡議之旅第3站 |

## 一個全城攜手的社區再生計畫

願景下一站 |

## 大同高中X長春國小EOD基地計畫

政策目標：打造中山區TOD X EOD示範基地

規劃團隊方案：提升公共設施佔比、優化校園資源整合、滾動周邊社區更新

那麼，屬於這個基地的在地意見輪廓？

倡議作為政策溝通的主軸

### 尋找100種想要與不想要的「共識點」

1. 從在地利害關係人出發，讓 BOTTOM-UP 的想像面與 TOP-DOWN 的策略面越早碰撞越好。
2. 倡議不只面向地方，也須面向規劃團隊內部。
3. 市府府級主力帶隊，協助市政團隊橫向聯繫、共同前進地方對話。
4. 利害關係人並不固定，層層定位、層層互動。
5. 承諾一定要可以實現，皆可階段性驗收。
6. 社區屬於在地，服務永遠先於硬體。
7. 硬體作為最可見的政策項目，必須要讓軟體先走，才有實現的可能。
8. 固定互動，正式與非正式的意見反饋都須有核心團隊固定檢視。

# 誰的想像與實現？台北EOD的社區再生倡議之旅

## 臺北市政府市長室蕭伶仔顧問

所以我們在這，向你倡議，一個自社區萌芽的再生願景：

### 打造屬於我們的優質學區

從TOD遠眺台北首都生活圈的前景，  
從EOD重新找回都市再生的溫度與可能。

「我們」，是指市政府團隊、基地成員、社區住民、投資建設者，以及社區的所有使用者。

TODD  
X  
EOD



# 台北城市博覽會 TAIPEI EXPO

2022.08.27 (六) → 09.11 (日)

花博公園爭艷館  
Taipei Expo Park - Expo Dome

台北的未來・THE FUTURE IS NOW

主辦單位 OFFICIAL ORGANIZER: 臺北市政府 TAIPEI CITY GOVERNMENT | 執行單位 EXECUTIVE ORGANIZER: 台灣設計研究院 TAIWAN DESIGN RESEARCH INSTITUTE



cityexpo.taipei

