

新竹 300 論壇-新竹市新校園運動國際工作營

一、緣起

本市為創造寓教於建築空間的新校園，投入 28 億元的教育建設經費進行「新校園運動」，除了教育部協助各地方政府改善老舊校舍問題，補助校園重建補強經費之外，強調一校一特色的建築美學、以學生為主體的空間設計、社區及師生共同參與校園規劃，以期將學校打造成「知識遊樂地」。

「新校園運動」強調參與式設計建築的精神，強調建築空間應回應學校教育的需求，將校園視為知識的遊樂地，課程教學行動的場域，涵養學生核心素養的大教室。因此，從建築空間的規劃、設計、建造到使用的過程，都被視為課程與教學的一部分；是教師發展課程的素材，也是孩子學習的課題。

另外，本市亦獲得教育部計畫補助，透過舉辦兩場國際級的工作營，希望邀集學校端的校長及老師們，將美感教育的種子，透過社區學校化散播出去，讓這座幸福城市的任何一個角落，都能藉由人與人緊密的互動，交織成一幅城市美學藍圖，打造全國首創的美學示範城市。

本次國際工作營成員為有新建或改建校舍需求之學校為主，並邀請建築師團隊協助各校發想與規劃，透過本次活動提供跨界交流、對話與分享之共學平台，合作打造校園創意空間，以提升教與學的品質。

二、辦理時間與地點

(一) 日期時間：107 年 6 月 5 日 (二) 至 107 年 6 月 7 日 (四)

(二) 辦理地點：

1. 工作坊：大同 108 舊城再生基地 (新竹市東區大同路 108 號)

2. 專題演講：本市文化局國際會議廳（新竹市東大路 2 段 17 號）

三、講者

（一）主持人：何震寰老師

（二）國外專家：手塚貴晴（背景資料如附）

（三）與談人：林智堅市長、陳章賢秘書長、王俊雄老師

四、參與工作坊成員

組別	學校	建築師團隊
第一組	三民國小附設幼兒園	林柏陽建築師事務所
第二組	高峰國小非營利幼兒園	吳藝鈴建築師事務所
第三組	新竹市立幼兒園	周書賢建築師事務所
第四組	水源國小	田中央建築師事務所
第五組	竹蓮國小	吳文進建築師事務所
第六組	建華國中	吳亞蘋建築師事務所
第七組	香山國小	曾泊銘建築師事務所

手塚 貴晴 Tezuka Takaharu



Architect / President of Tezuka Architects /
Professor of Tokyo City University

1964 Born in Tokyo, Japan

1987 B. Arch., Musashi Institute of Technology

1990 M. Arch., University of Pennsylvania

1990–1994 Richard Rogers Partnership Ltd.

1994 Founded Tezuka Architects with Yui Tezuka

1996–2008 Associate Professor, Musashi Institute of
Technology

2009– Professor, Tokyo City University

Awards

The Best of All, OECD/CELE 4th Compendium of Exemplary Educational Facilities
(2011, Fuji Kindergarten)

Prize of Architectural Institute of Japan for Design (2008, Fuji Kindergarten)

Japan Institute of Architects Award (2008, Fuji Kindergarten) (2015, Sora no Mori
Clinic)

AR Award 2004, the Architectural Review (Echigo–matsunoyama Museum of Natural
Science)

Good Design Gold Prize (1997, Soejima Hospital) (2013, Asahi Kindergarten)

Global Award for Sustainable Architecture 2017

Moriyama RAIC International Prize 2017 (Fuji Kindergarten)

Exhibitions

2004 Venice Biennale of Architecture

2013 Carnegie International

Publications

Takaharu + Yui Tezuka Architecture Catalogue 1–3. TOTO Publishing

Takaharu + Yui Tezuka NOSTALGIC FUTURE ERINNERTE ZUKUNFT, Jovis, 2009.

Tezuka Architects: The Yellow Book, Edited by Thomas Sherman & Greg Logan, Jovis,
2016

TED.com The best kindergarten you've ever seen"

https://www.ted.com/talks/takaharu_tezuka_the_best_kindergarten_you_ve_ever_seen

手塚 貴晴 Tezuka Takaharu

建築師/ 手塚建築研究所負責人/東京都市大學教授



經歷

- 1964 出生於日本東京
- 1987 武藏工業大學建築學士
- 1990 美國賓州大學建築碩士
- 1990-1994 Richard Rogers 事務所合夥人
- 1994 設立手塚貴晴事務所
- 1996-2008 武藏工業大學助理教授
- 2009~東京都市大學教授

知名作品/獎項

- 2017 富士幼稚園獲得森山 RAIC 國際建築獎
- 2017 獲得全球可持續性建築獎
- 2015 空之森診所獲得日本建築家協會獎
- 2013 朝日幼稚園獲得日本 Good Design 金獎
- 2011 富士幼稚園獲得聯合國 OEDC 教育設施範例最佳設計獎
- 2008 富士幼稚園獲得日本建築家協會獎
- 2008 富士幼稚園獲得日本建築學會賞
- 2004 松之山森的學園獲得 AR 新銳建築獎
- 1997 福島醫院獲得日本 Good Design 金獎

展覽

- 2013 卡內基國際展
- 2004 威尼斯建築雙年展

著作

- 手塚貴晴+手塚由比。建築目錄 1-3。TOTO 出版。
- 手塚貴晴+手塚由比(2009)。懷舊的未來。Jovis 出版。
- Thomas Sherman, Greg Logan (2016)。手塚建築師事務所：黃皮書。Jovis 出版。

TED.com

前所未見的最好的幼兒園（網址：<https://goo.gl/YGhzp9>）

作品照片
Woods of Net



(Photo by Katsuhisa Kida FOTOTECA)



Asahi 幼稚園二期

(Photo by Katsuhisa Kida FOTOTECA)

Muku Nursery



(Photo by Tezuka Architects)

Fuji 幼稚園



(Photo by Katsuhisa Kida FOTOTECA)

四、活動流程

(一) 107 年 6 月 5 日 (星期二) 國際工作營第 1 日

地點：大同 108 舊城再生基地			
時間	議程	主講人	說明
09：30-10：00	報到		
10：00-12：00	小組工作時間		
12：00 - 14：00	午餐及交流		
14：00 - 18：00	手塚老師參訪 7 校	手塚貴晴老師 王俊雄老師	●建築師及學校各 1 人陪同 ●每校 30 分鐘
18：00 - 19：00	用餐		
19：00 - 21：20	各案交流討論	手塚貴晴老師	每組 20 分鐘 (簡報及小組討論各 10 分鐘)
21：20~	工作坊結束		

(二) 107 年 6 月 6 日 (星期三) 國際工作營第 2 日

地點：大同 108 舊城再生基地			
時間	議程	主講人	說明
09：00-12：00	小組工作時間		
12：00 - 14：00	午餐及小組工作時間		
14：00 - 16：00	手塚老師與各組討論		
16：30 - 18：30	講座主題：Spontaneous Learning (自發學習)	手塚貴晴教授	各組移動至文化局演藝廳國際會議室參加論壇
18：30	工作坊結束		

(三) 107 年 6 月 6 日 (星期三) 專題演講及座談

地點：文化局演藝廳國際會議室			
時間	議程	主講人	說明
13:00-13:20	簽到		
13:20-13:30	活動介紹	主持人：何震寰老師	開場及引言
13:30-13:50	新校園運動-龍山國小老舊校舍拆除重建暨校園整體規劃之設計分享	曹毅豪建築師	
13:50-14:10	新校園運動-香山高中老舊校舍拆除重建暨校園整體規劃之設計分享	詹智鈞建築師	
14:10-14:30	新校園運動-成德高中老舊校舍拆除重建暨校園整體規劃之設計分享	張樞建築師	
14:30-14:50	新校園運動-三民國小附設幼兒園規劃之設計分享	林柏陽建築師	
14:50-15:10	新校園運動-高峰國小非營利幼兒園規劃之設計分享	吳藝鈴建築師	
15:10-16:10	對談與分享	主持人：何震寰老師 與談人：陳章賢秘書長 陳思玳校長 吳淑雯校長 5 位建築師	
16:10-16:30	休息時間		
16:30-18:00	講座主題：Spontaneous Learning (自發學習)	手塚貴晴教授	
18:00-18:30	對談與分享	主持人：何震寰老師 與談人：林智堅市長 陳章賢秘書長 王俊雄老師 手塚貴晴教授	
18:30	論壇結束		

(四) 107 年 6 月 7 日 (星期四) 國際工作營成果發表

地點：大同 108 舊城再生基地			
時間	議程	主講人	說明
09：00 - 12：00	小組工作時間		
12：00 - 15：30	午餐及小組工作時間		
15：30 -17：30	成果發表	主持人：校長 與談人：林智堅市長 陳章賢秘書長 王俊雄老師 手塚貴晴老師	各組報告、成果貼圖展示、交流討論
18：00-	晚餐交流		手塚老師與工作坊各組成員交誼時間