國家兩廳院

演奏廳技術手冊

國家
兩廳院
NATIONAL THEATER &
CONCERT HALL

版本說明

2024.12.03 前版

2026.01.31 更新

《國家兩廳院演奏廳技術手冊》電子版

《演出場地設備外租服務使用須知》電子版

目錄

目錄 1

場館基本資料 1

一、周邊交通資訊 1

二、演職人員出入口 3

地面層出入口 3

地下層出入口 3

三、裝卸貨區 4

四、裝卸貨碼頭及運送通道 5

卸貨碼頭限制 5

G 樓運送通道 6

B 樓運送通道 7

五、貨梯 8

六、佈景用台車 9

七、觀眾席位 10

舞台 11

一、舞台空間資訊及設施 11

舞台空間及尺寸 11

地板 13

二、舞台設備配置 14
塑膠舞蹈地板 14
三、舞台技術圖 15
演奏廳全場平面圖 15
舞台平面圖（BF） 16
舞台平面圖（Gf） 17
舞台側剖圖 18
燈光 19
一、燈光系統基本配置 19
燈光系統 19
調光迴路配置 20
燈具與迴路電源接頭規格 20
二、燈光及設備基本配置 21
常設燈具配置 21
觀眾席照明 22
舞台工作燈 22
追蹤燈 22
調燈梯 23
三、外接電源 24
四、燈具配件清單 25
五、燈光技術圖 26
演奏廳常設燈具、迴路配置圖 26
視聽 27

一、音響及視訊控制室設備 27
音響 27
視訊錄影 28
二、音響系統 29
揚聲系統 29
訊號傳輸迴路 29
懸吊收音麥克風 29
內部通話系統及 Intercom 30
三、音響租用項目 31
混音控制台、聲音處理器 31
擴音及監聽喇叭 31
收音麥克風、麥克風支架 32
四、視訊系統 33
有線電視監看系統（MATV） 33
五、視訊租用設備 34
投影機 34
投影幕 34
正投影機擺放位置參考 35
六、網路訊號 35
網路孔 35
七、外接電源 36
八、視聽技術圖 37
演奏廳視聽迴路訊號圖 37
演奏廳正投影機擺放位置參考圖 38

後台 39

一、後台空間 39

排練室（B 樓） 39

化妝室（G 樓） 46

候演區（B 樓） 55

二、物品設備 57

演奏廳基本配置 57

音樂廳及演奏廳共用設備 58

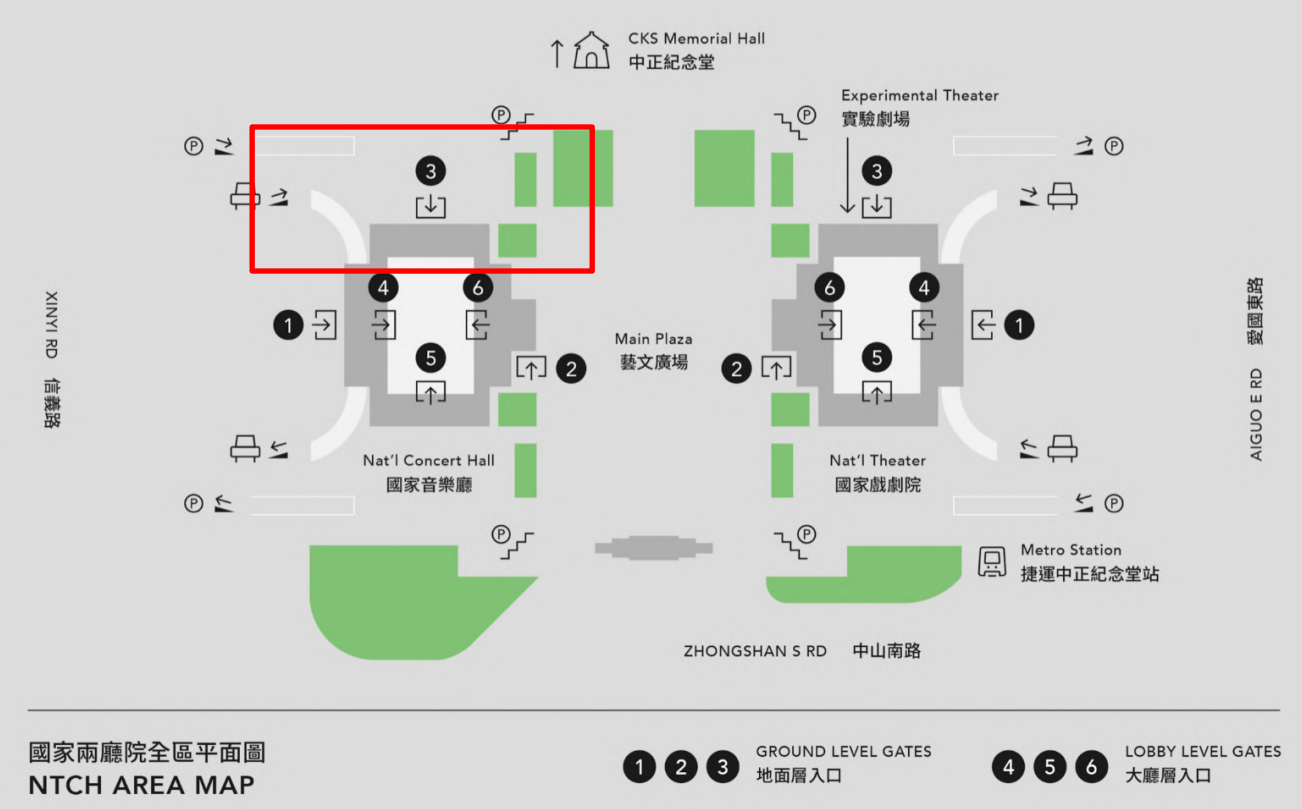
三、租用項目 61

鋼琴 61

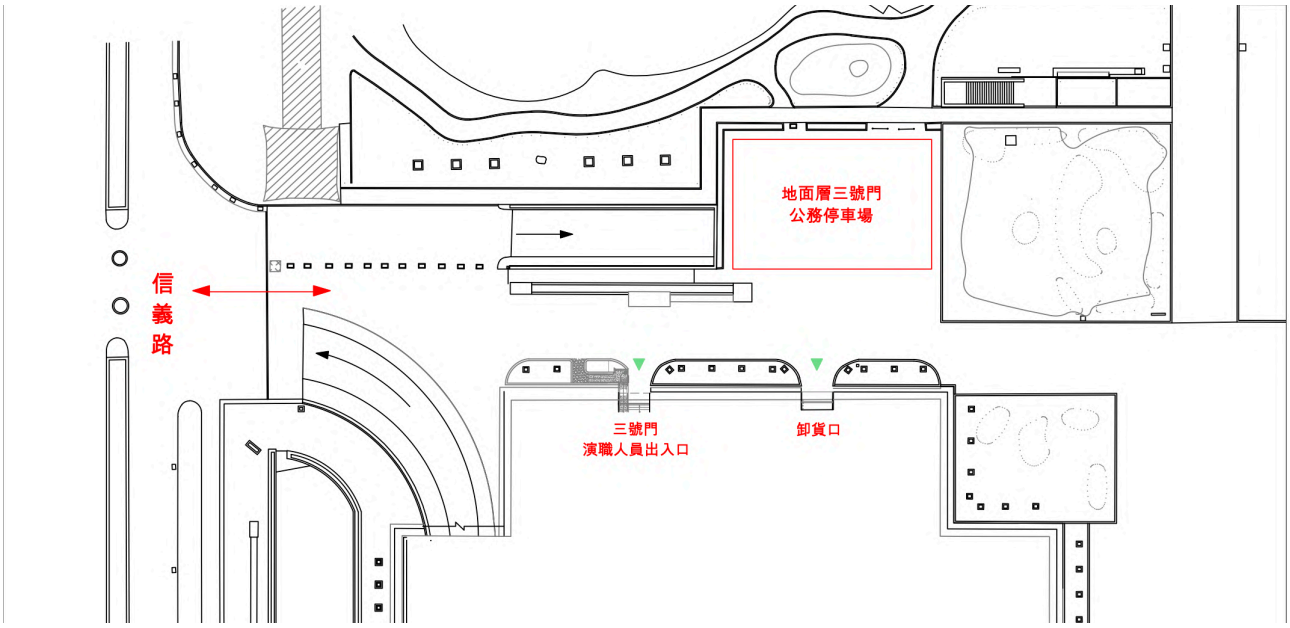
其他樂器 62

場館基本資料

一、周邊交通資訊



▲全區平面圖，框選處為公務車輛進出動線，詳細資訊請見下頁。



▲演職人員公務車輛停車示意圖

- 音樂廳靠信義路側。
- 機車可由信義路進入，停於卸貨口對面「地面層平面（三號門）大型停車場」。

二、演職人員出入口

地面層出入口



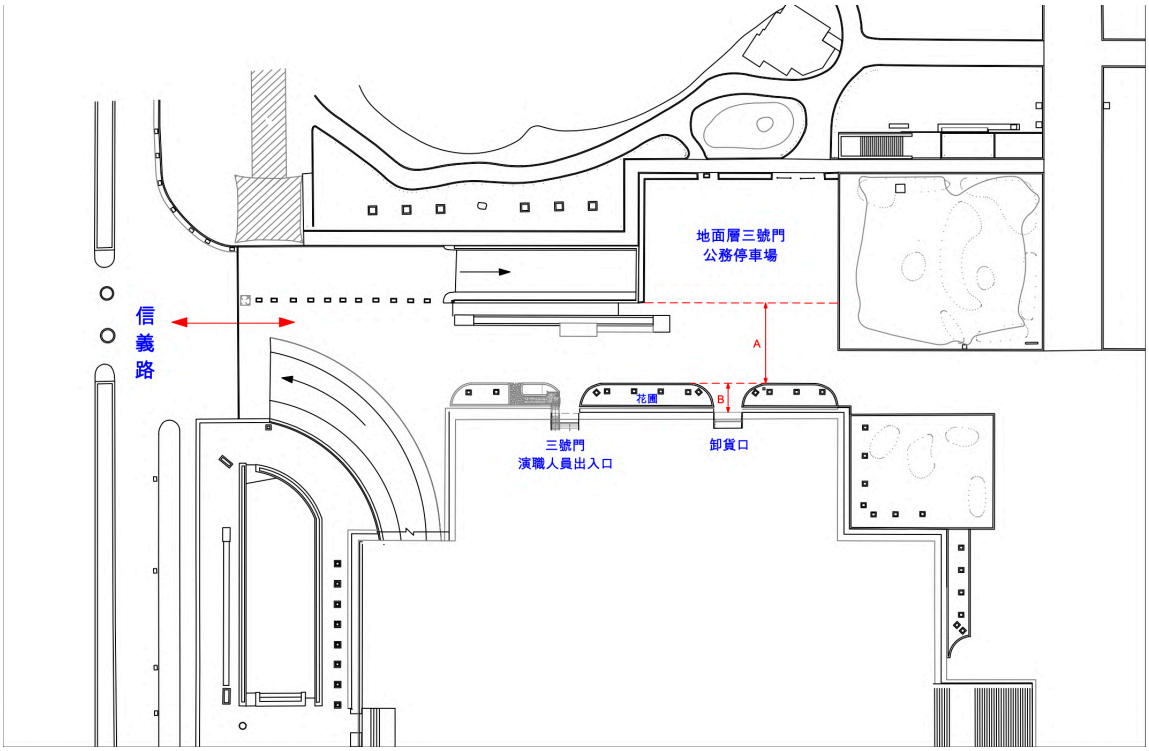
● 由建築物側邊，信義路旁 3 號門出入，出入須配戴館方提供之工作證。

地下層出入口



● 由地下停車場信義路側，音樂廳演職員出入口進入，出入須配戴館方提供工作證。

三、裝卸貨區



●位置：信義路側 3 號門旁

●貨車資訊：17 噸以下（含）皆可入內，貨車可於卸貨口側靠花圃臨停。

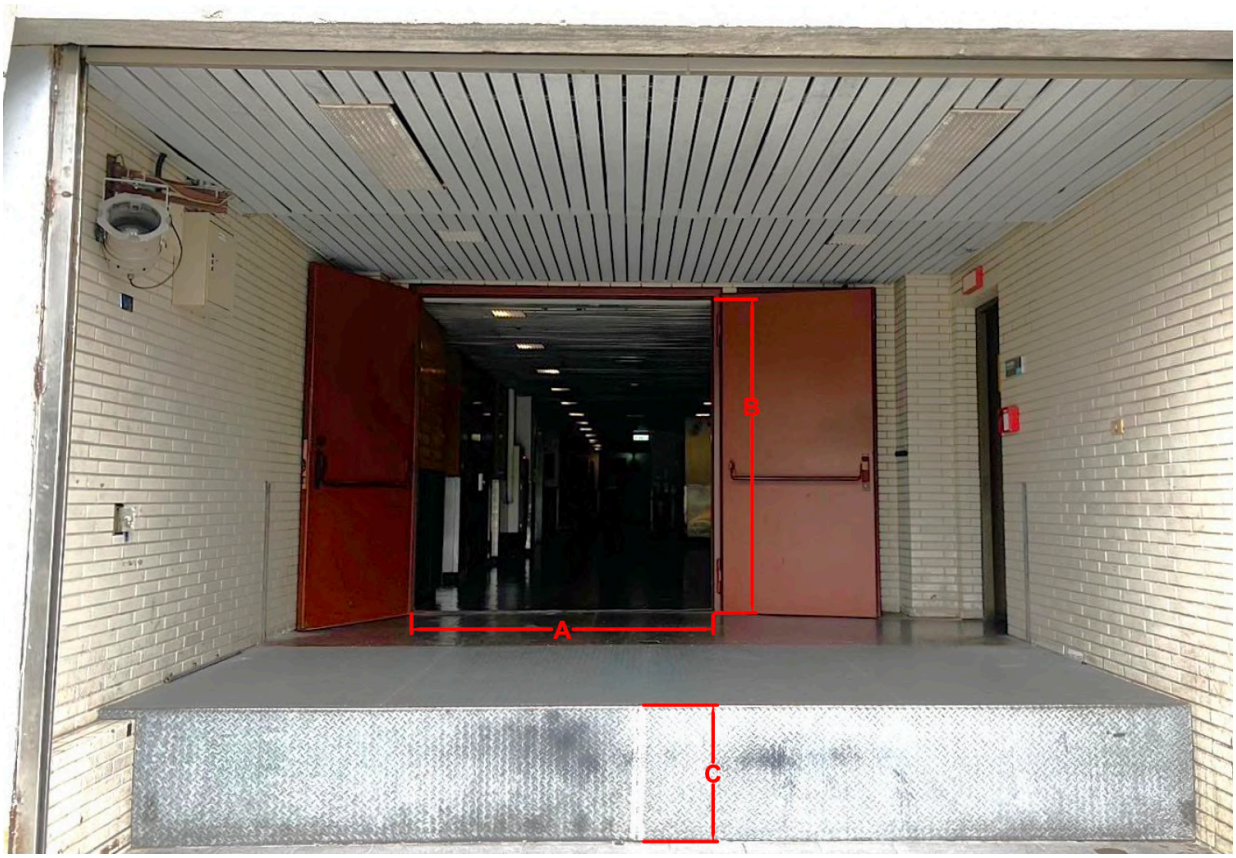
●卸貨口前道路寬度

（A）平面停車場至花圃：7.6 公尺

（B）花圃至卸貨口：5.8 公尺

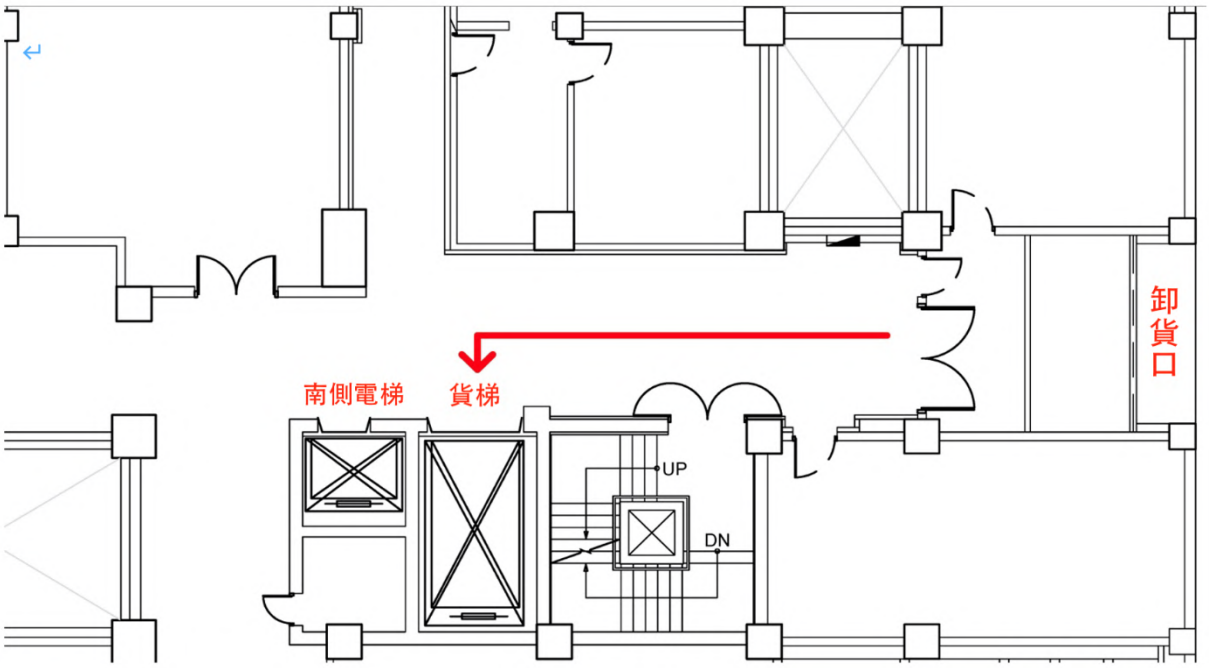
四、裝卸貨碼頭及運送通道

卸貨碼頭限制



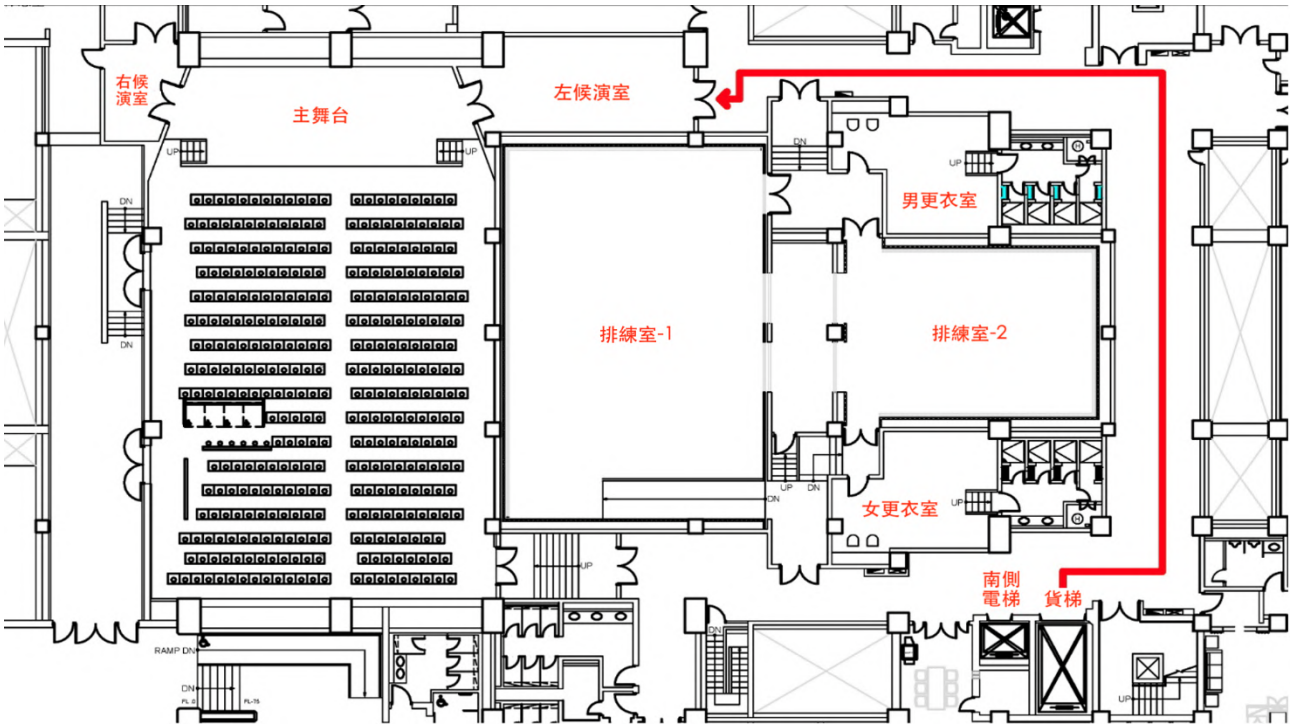
- 內門尺寸：（A）2.25 公尺寬 x（B）2.37 公尺高
- 卸貨碼頭高度：（C）55 公分高

G 樓運送通道



- 貨梯前走道寬度：3.78 公尺
- 室內高度限制：2.39 公尺

B 樓運送通道



- 由貨梯運送至 B 樓，沿著走道從左候演室運送至舞台面。
- 舞台入口門（內框）：2.18 公尺高 ×1.83 公尺寬；詳細資訊請參見「舞台 - 舞台尺寸」章節。

五、貨梯



- 尺寸：3.7 公尺深（黃線後）x1.94 公尺寬（含扶手）x 2.2 公尺高
- 載重：4500 公斤
- 可抵達樓層：B 樓、G 樓、1～3 樓

六、佈景用台車



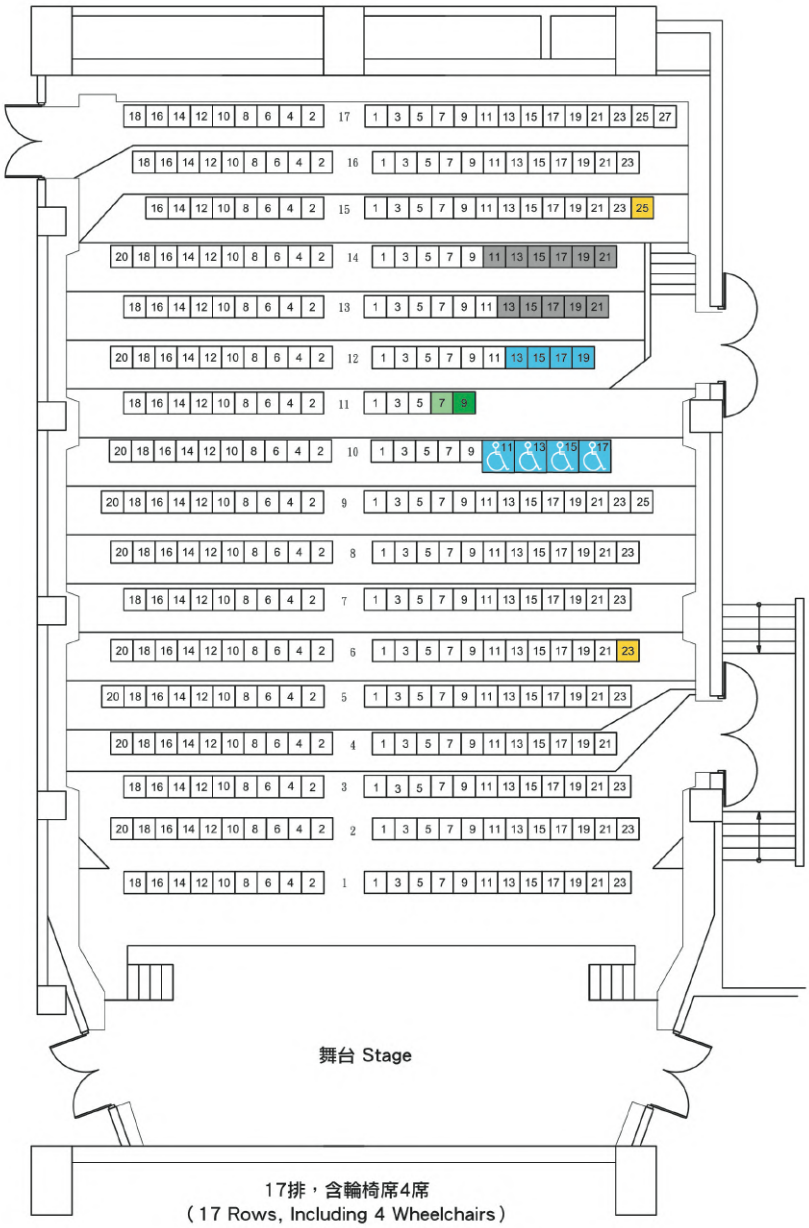


- 尺寸：1.8 公尺長 X 1.2 公尺寬
- 數量：2

※共附兩支把手

七、觀眾席位

2025/11更新



17排，含輪椅席4席
（17 Rows, Including 4 Wheelchairs）

座位容量 Seating Capacity：354

- 一般席 Standard Seats
- 輪椅席及輪椅陪同席 Wheelchair Seats & Companion Seats
- 友善席 Removable Armrests Seats
- 友善陪同席 Companion Seats
- 前台工作席 FOH Staff Seats
- 視線不良席 (建議調整為最低票價) Restricted View Seats (Suggest Lowest Price)

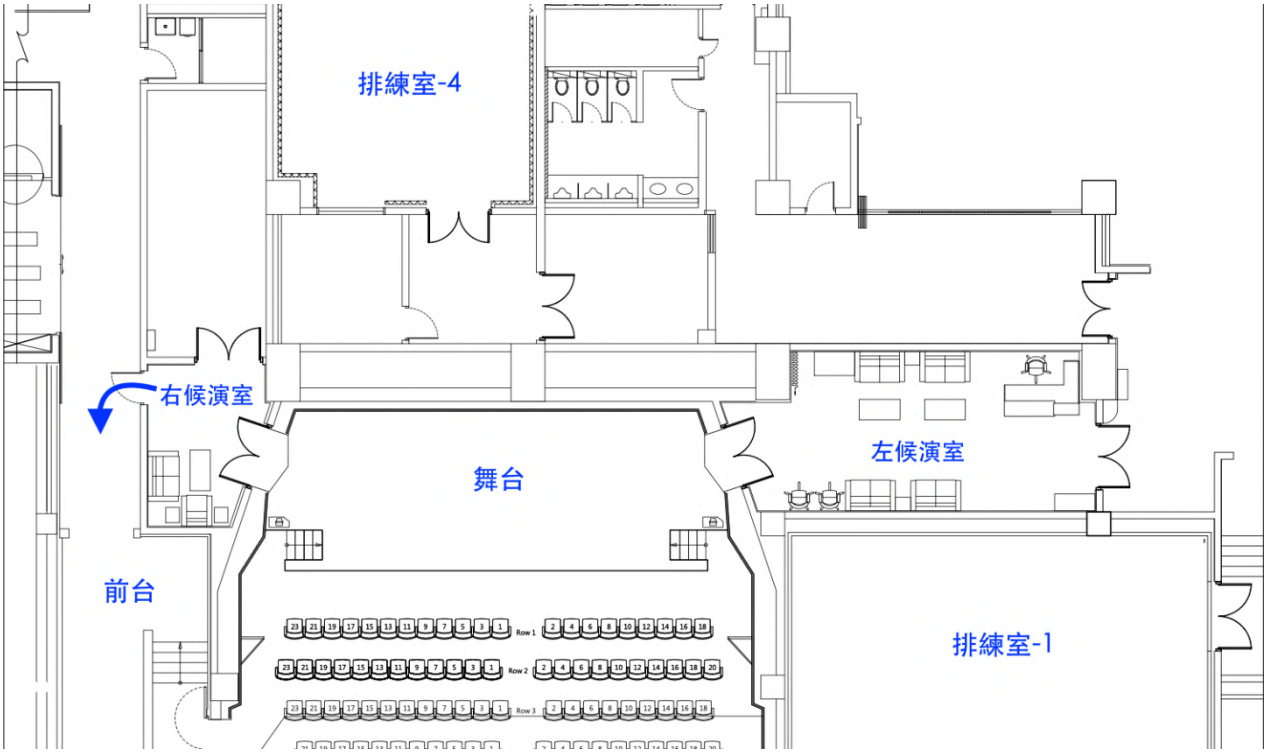
*彩色版請參照兩廳院官網

舞台

一、舞台空間資訊及設施

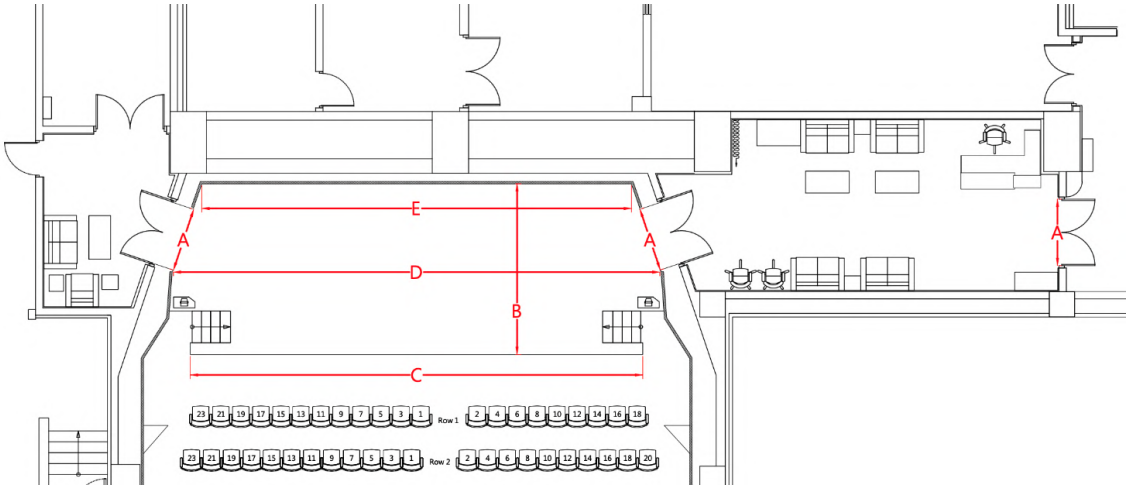
舞台空間及尺寸

主舞台及周邊空間



- 主舞台樓層：B 樓
- 左側舞台：左候演室、舞監值班桌、排練室 1
- 右側舞台：右候演室（可通往前台）
- 舞台後方空間：排練室 4

舞台尺寸



（A）舞台出入口門（內框）：1.83 公尺寬

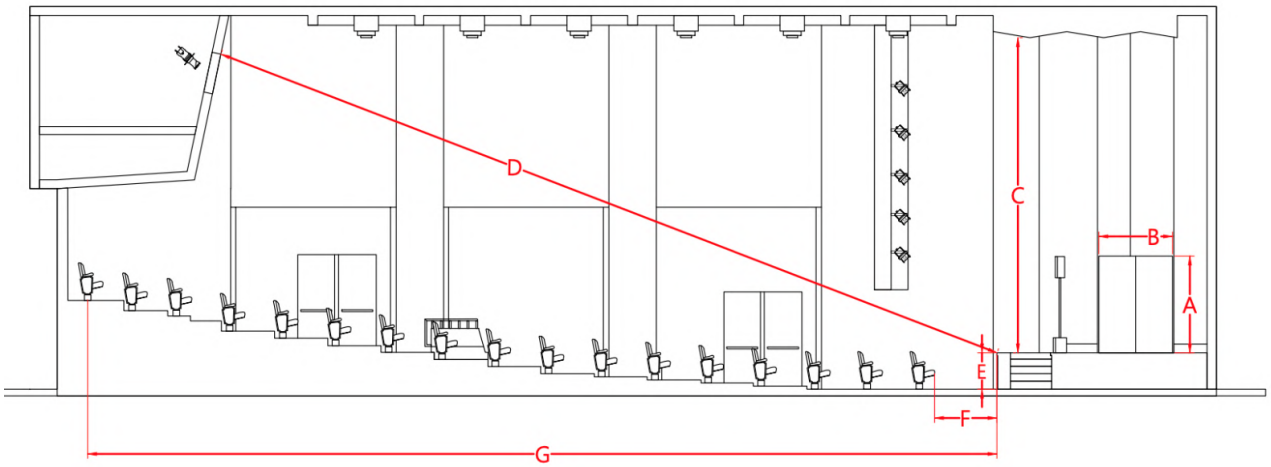
（B）舞台深度： 4.7 公尺（台口至後牆）

（C）台口寬度：12.4 公尺

（D）舞台左右門（下舞台邊）水平距離：13.3 公尺

（E）舞台後緣 11.8 公尺

主舞台總面積：58.2 平方公尺（ B x C ）



（A）舞台入口（內框）高：2.18 公尺高

（B）舞台入口（內框）寬：1.83 公尺寬

（C）舞台面至天花板最低點高度：7.1 公尺

（D）追蹤燈光室至台口中央實際距離：18.7 公尺

（E）舞台高度：0.82 公尺

（F）觀眾席第一排至台口，可通行實際距離：1.4 公尺

（G）台口中心至最後一排觀眾席中心距離：21 公尺

地板

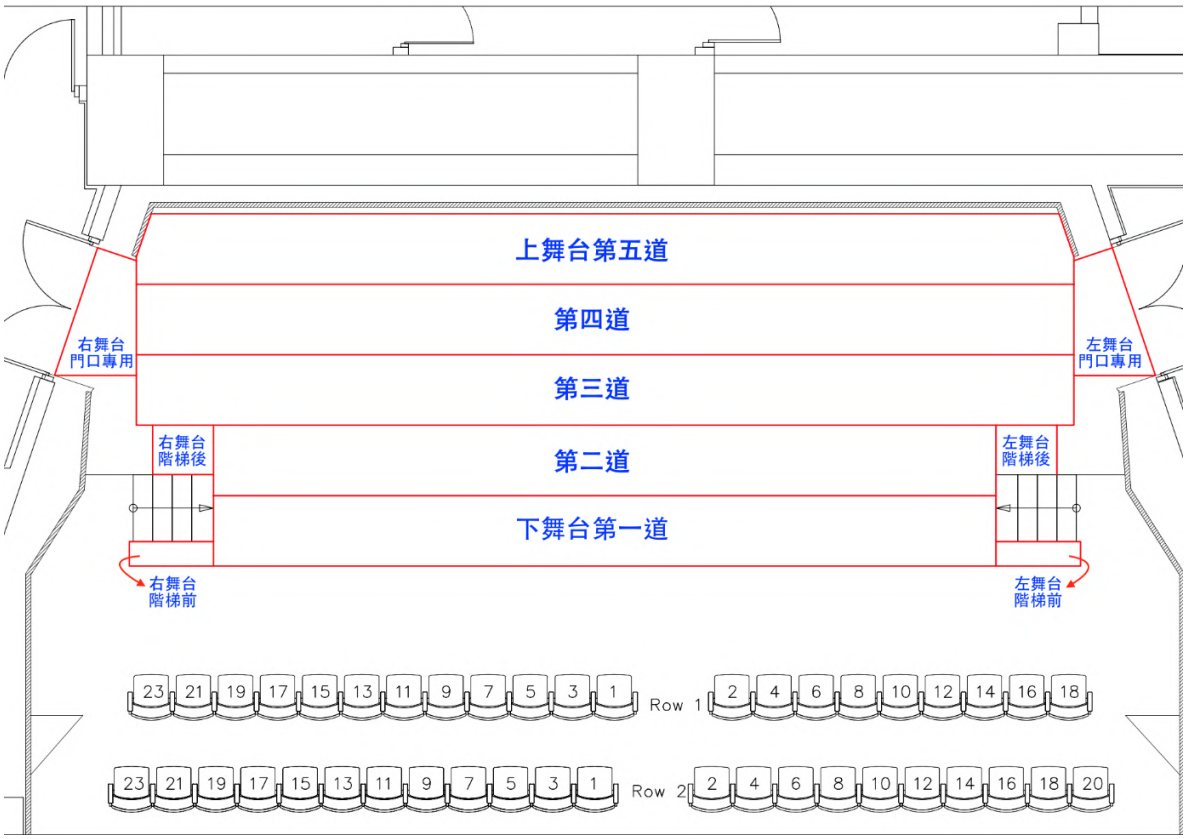
- 橡木長型企口併合地板，自然光亮之淡褐色。
- 本廳地板及牆面禁止使用所有釘類或鑽孔。

二、舞台設備配置

塑膠舞蹈地板

項次	項目	數量	說明
1	RH 專用地板	1 組	共 11 塊；黑 / 灰舞蹈地板

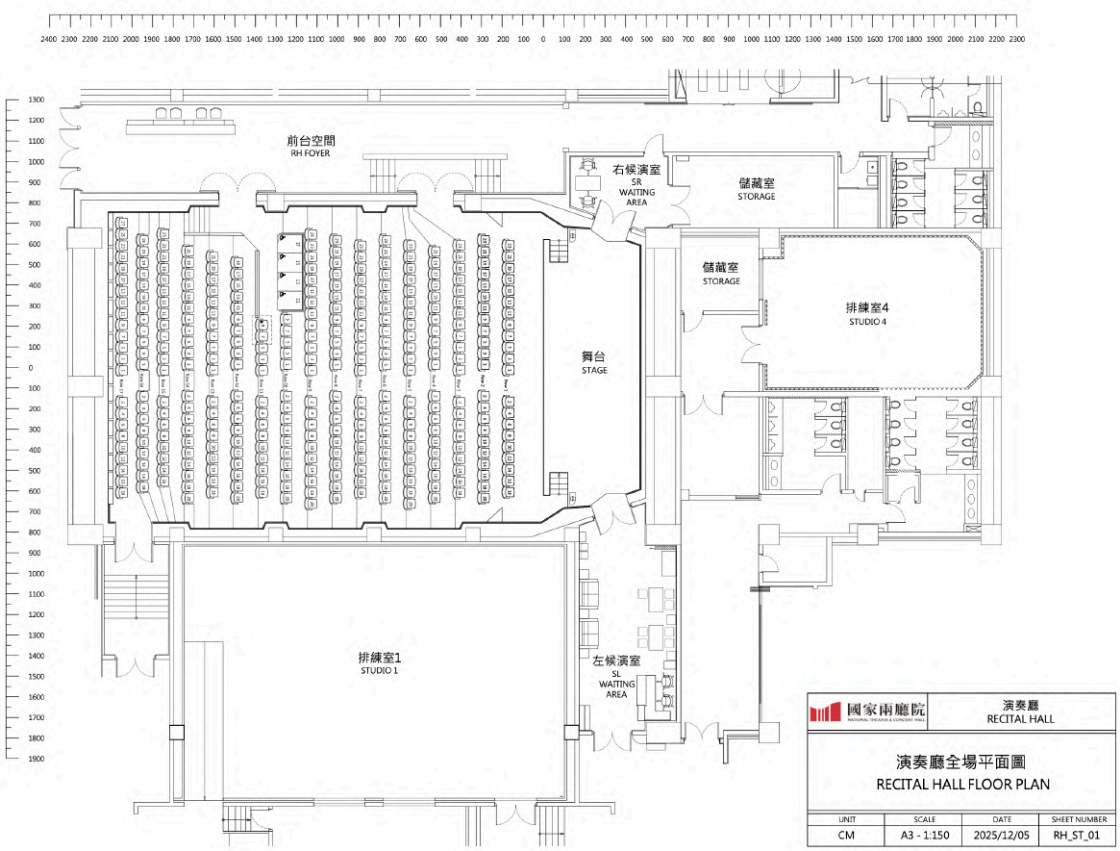
※專用地板鋪設示意圖：



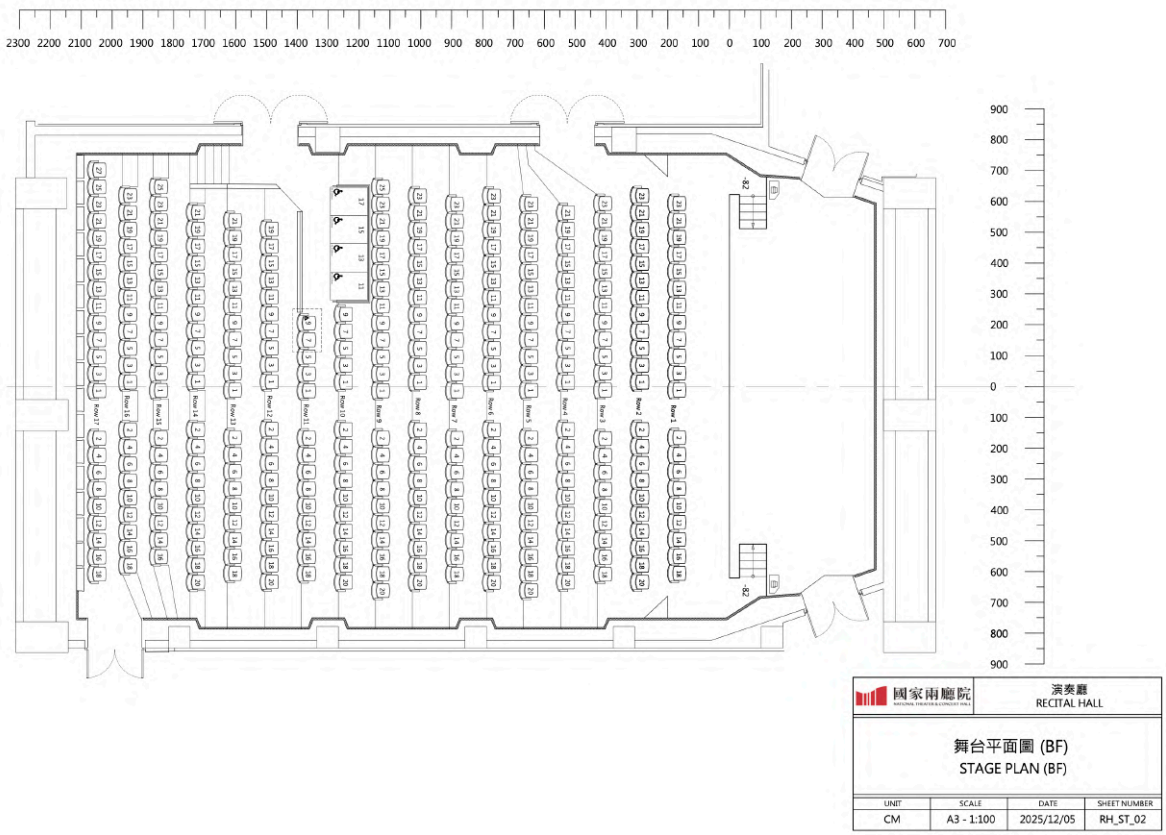
三、舞台技術圖

※如需個別圖檔，請至兩廳院官網「場地使用資訊」-「場地技術資料」下載。

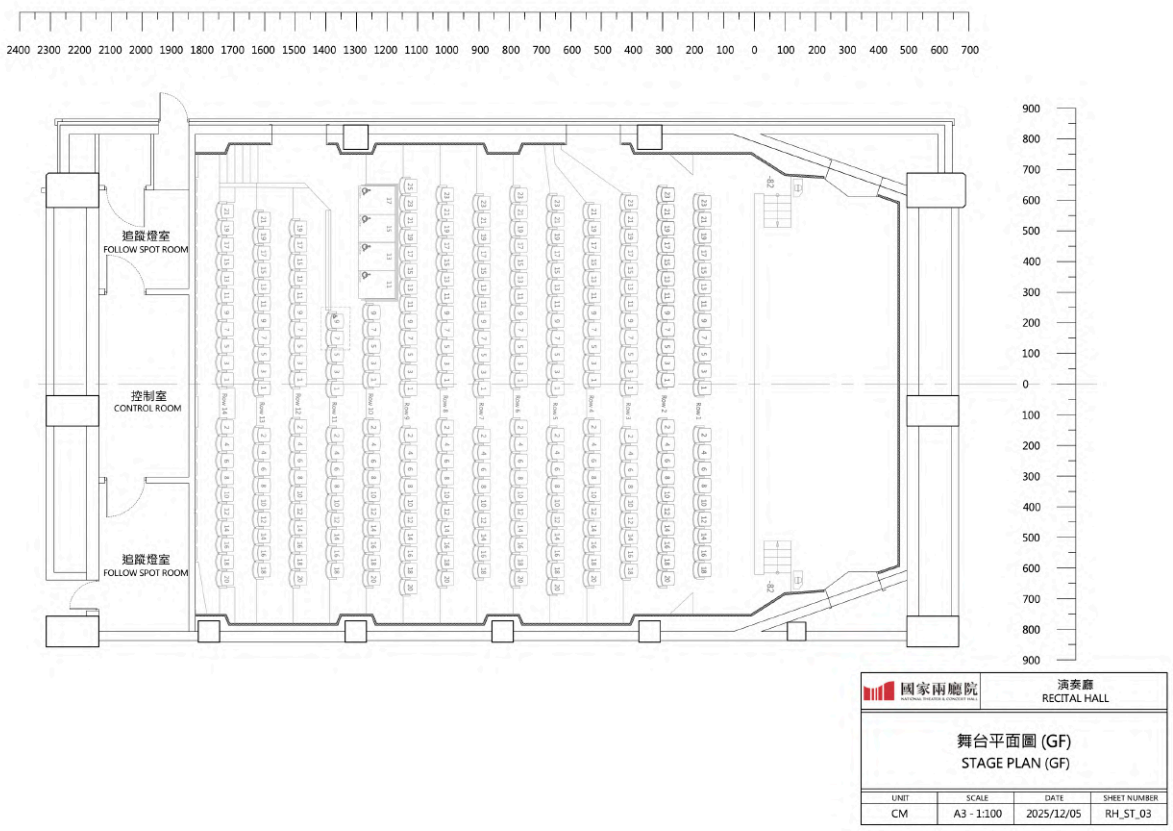
演奏廳全場平面圖



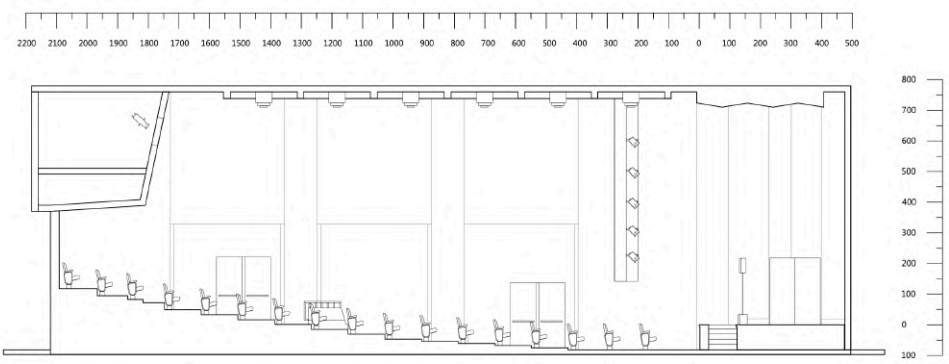
舞台平面圖（BF）


2300 2200 2100 2000 1900 1800 1700 1600 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100 0 100 200 300 400 500 600 700
900 800 700 600 500 400 300 200 100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900
國家兩廳院
NATIONAL THEATER & CONCERT HALL
演奏廳
RECITAL HALL
舞台平面圖 (BF)
STAGE PLAN (BF)
UNIT
CM
SCALE
A3 - 1:100
DATE
2025/12/05
SHEET NUMBER
RH_ST_02

舞台平面圖（GF）


2400 2300 2200 2100 2000 1900 1800 1700 1600 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 300 200 100 0 100 200 300 400 500 600 700
900 800 700 600 500 400 300 200 100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900
追蹤燈室
FOLLOW SPOT ROOM
控制室
CONTROL ROOM
追蹤燈室
FOLLOW SPOT ROOM
國家兩廳院
演奏廳
RECITAL HALL
舞台平面圖 (GF)
STAGE PLAN (GF)
UNIT
CM
SCALE
A3 - 1:100
DATE
2025/12/05
SHEET NUMBER
RH_ST_03

舞台側剖圖



國家兩廳院 NATIONAL THEATER & CONCERT HALL	演奏廳 RECITAL HALL		
舞台側剖圖 STAGE SECTION			
UNIT	SCALE	DATE	SHEET NUMBER
CM	A3 - 1:100	2025/12/05	RH_ST_04

燈光

一、燈光系統基本配置

燈光系統

調光器系統
● ADB Eurodim Twin-Tech（燈光迴路） ■ 迴路數共 28 路 ■ 22 迴路 × 3kW，220 V（400µs Dim / Switch 模組） ■ 6 迴路 × 5 kW，220 V（400µs Dim / Switch 模組） ● Lite-Puter IGBT / MOSFET（無法作為一般迴路使用） ■ 舞台頂燈×5 區(16bit 控制，需 10 個控制參數) ■ 觀眾席燈×4 區(16bit 控制，需 8 個控制參數)
燈光控制訊號
● DMX512，5PIN 訊號線 ● 網路訊號：sACN 通訊協定
燈光控制器
● ETC Ion Classic 1000 型（Parameter × 1024） ● Universal Fader Wing × 1 (2 × 20) ● 控台用外接螢幕 × 1
無線手持遠端控制器
Apple iPad mini × 1 台
外加 DMX 訊號建議區段
Universe 1/201 之後

調光迴路配置

區域位置		迴路號碼	負載	DMX / 網路訊號
外區	追蹤燈室 / 右側	1、2	3 kW	DMX x1 Eth x1
	追蹤燈室 / 左側	3、4	3 kW	DMX x1 Eth x1
	右舞台包廂燈區	5~9	3 kW	DMX x1
	左舞台包廂燈區	10~14	3 kW	DMX x1
內區天上	無可外接迴路			
觀眾席	觀眾席右舞台	15~18	3 kW	DMX x1 Eth x1 （觀眾席最後一排）
		23~25	5 kW	
	觀眾席左舞台	19~22	3 kW	
		26~28	5 kW	

※調光迴路圖請見本章第五節〈燈光技術圖〉。

燈具與迴路電源接頭規格

- 接頭使用歐規 CEE 型藍色 2P+E / 220 V / 16A 及 32A 連接頭（無 Multi 接頭）。

二、燈光及設備基本配置

常設燈具配置

懸掛區域		Address 編碼	廠牌及度數	瓦數	數量
外區燈光	追蹤燈室 / 右側	-	MITAMA HUV 208 （追蹤燈）	2000W	1
		1/121~1/124	Prolights EclProfile 26°	270 W	2
	追蹤燈室 / 左側	-	MITAMA HUV 208 （追蹤燈）	2000W	1
		1/125~1/128	Prolights EclProfile 26°	270 W	2
	右舞台包廂燈區	1/131~1/139	Prolights EclPar 24°	207W	3
	左舞台包廂燈區	1/141~1/149	Prolights EclPar 24°	207W	3
內區燈光	頂燈 第 1 排	1/41~42	LED PAR 38 12° (16 bit)	13W	26
		1/43~44			
	頂燈 第 2~6 排	1/45~46	LED PAR 38 12° (16 bit)	13W	28
		1/47~48			
	頂燈 第 7 排	1/49~50	LED PAR 38 12° (16 bit)	13W	15

※常設燈具配置圖請見本章第五節〈燈光技術圖〉。

※Prolights EclProfile 型號為 FWTU（Full White Tungsten），LED 光源 3W*91，3200K。（2Ch）。

※Prolights EclPar 型號為 TU（Tungsten），LED 光源 177W，3200K。（3Ch）。

觀眾席照明

區域位置	數量	Address 編碼	燈泡款式
小水晶吊燈（中間區域）	30	1/51~52	LED 球泡燈 （16 bit）
		1/53~54	LED PAR38 24° （16 bit）
小水晶吊燈（兩側區域）	12	1/57~58	LED 球泡燈 （16 bit）
後排嵌燈	5	1/55~56	LED PAR38 12° （16 bit）
控制室下方頂燈	7	1/57~58	LED 魚眼燈 （16 bit）

舞台工作燈

類型	照明區域	備註
LED 泛光燈	舞台、觀眾席	無法調光。
LED 泛光燈	舞台	

追蹤燈

- 廠牌 / 型號：MITAMA HUV208（2000 W / 鹵素燈泡）
- 數量：2 座
- TELRAD-Follow Spot Sight 瞄準器 × 2（ 請預先說明借用，並自備 3 號電池× 2）。
- 因與面光架設區位共用，建議追蹤燈與面光擇一使用。

調燈梯

- 廠牌 / 型號：UPRIGHT UL-40 插電式（110 V）
- 數量：1 部
- 最大升降距離： 40 呎 （12.15 公尺，數據為工作台高度）
- 最大承載重量：300 磅（136 公斤）
- 工作平台尺寸：0.56 公尺 × 0.66 公尺
- 使用調燈梯時需配戴工程安全帽及高空作業安全吊帶，可自備或向場館借用。

三、外接電源

※與視聽共用

- 位置：右側舞台
- CHSR481 PANEL 3ϕ4W 208 / 120 V 75 A（以下總斷路器分流）

3ϕ4W 208 / 120 V 40 A × 1	CEE 藍色 2P+E 208V / 16A 插座 × 1 個
1ϕ2W 120 V 30 A × 3	NEMA 5-15 / 15A 插座； 分布於右候演室、左右舞台、B481 儲藏室



四、燈具配件清單

※附於租用之燈具，不須額外收費。

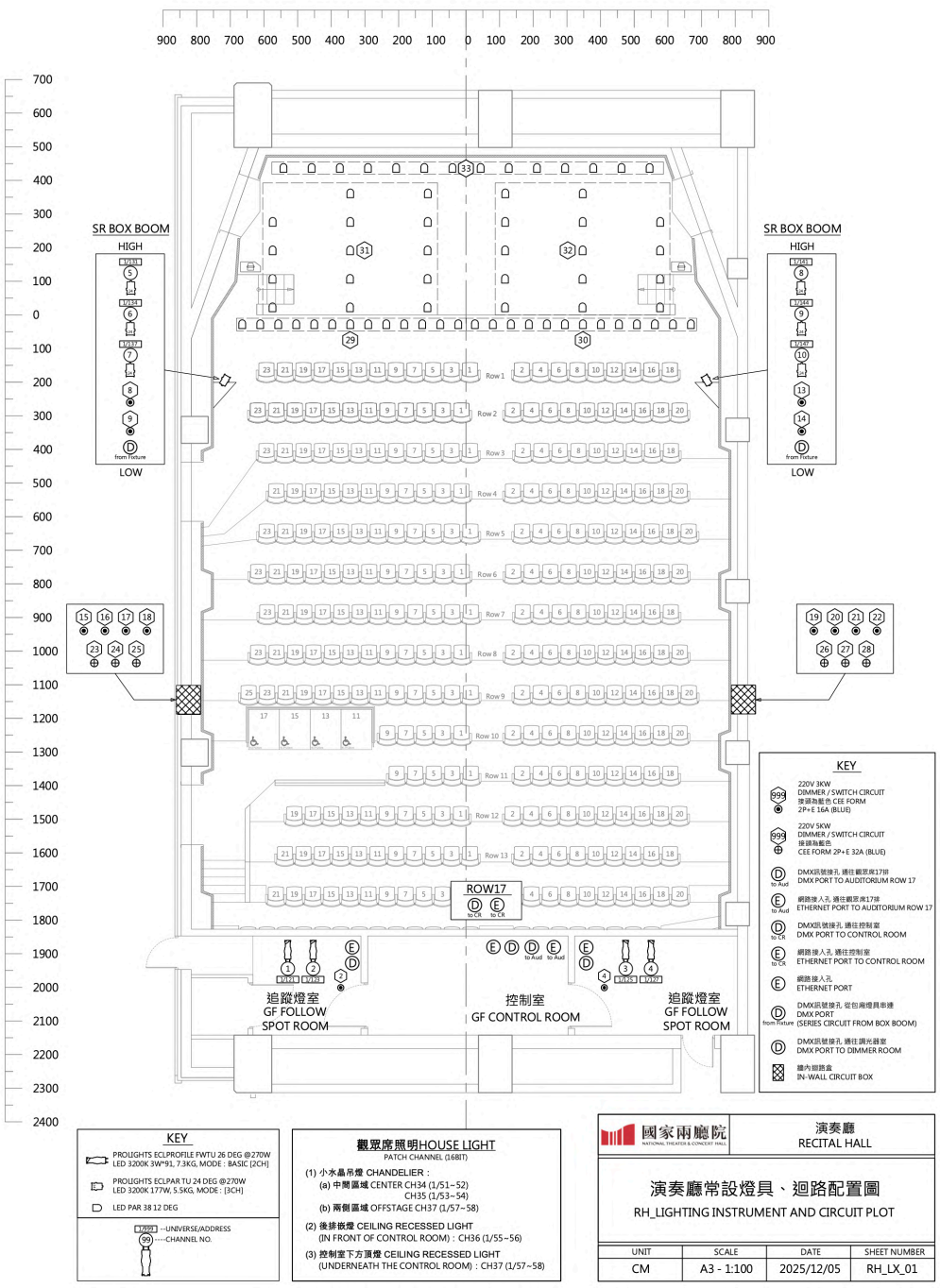
※請於技術協調會提出須借用項目之數量。

項次	品項	適用燈具及說明
1	色片夾	Prolights EclProfile 26°
2	色紙	● 請事前提出需求清單，將依場館庫存提供。 ● 每次租用以「批」計算（25 張一批）。 ● **收費項目**，相關費用請參照《演出場地設備外租服務使用須知》。
3	Gobo Holder	Prolights EclProfile
4	Iris Kit	Prolights EclProfile

五、燈光技術圖

※如需個別圖檔，請至兩廳院官網「場地使用資訊」-「場地技術資料」下載。

演奏廳常設燈具、迴路配置圖



視聽

一、音響及視訊控制室設備

音響

項次	項目名稱	廠牌 / 型號	數量	備註
1	混音機	STUDER VISTA 1	1	1. 32 Mic Input Channel 2. 24 Line Channel 3. 6 AUX mono 4. 2 AUX stereo 5. 2 FX stereo 6. 2 FX mono 7. 4 Master stereo 8. 6 Group stereo
2	CD-RW	TASCAM SS-CDR250N	2	供演出代錄音用，代錄音費用請參照《演出場地設備外租服務使用須知》。
3	MacBook	MacBook Air M2 with QLab5	1	本設備由場館人員操作，供演出需知及廣告播放。
4	監聽喇叭	GENELEC 8050A	2	
5	無線麥克風	SHURE ULXD2+SM58	4	需另行租借，請參照《演出場地設備外租服務使用須知》（最多使用 4CH）。
6	迷你麥克風（ULXD4Q/D）	SHURE ULXD1+MX150B	4	

視訊錄影

項次	項目名稱	廠牌 / 型號	數量	備註
1	數位 HD 彩色攝影機	攝影機電源供應器 IKEGAMI BSF-55	1	1. 架設於觀眾席後方 2. 單機攝影作業 3. HD/SD-SDI & Composite 輸出 4. 供 BD 錄影存檔、演出團體監看及遲到觀眾觀看。 5. 代錄影音須另行收費，相關費用請參照《演出場地設備外租服務使用須知》
		IKEGAMI HDK-79GX	1	
		OCP-399	1	
2	波形向量監視器	PROTECH HDF-700	1	
3	數位硬碟錄影機	64T 磁碟陣列	1	供節目代錄影服務，代錄影相關費用請參照《演出場地設備外租服務使用須知》。
4	影像監視器	17 吋 LCD HDTV HLM-1704WR	1	
		9 吋 LCD HDTV HLM-904WR	3	
5	MacBook	MacBook Air M2 with QLab5	1	本設備由場館人員操作，供演出需知及廣告播放。

二、音響系統

揚聲系統

項目名稱	廠牌 / 型號	數量	位置	備註
主音響擴音喇叭	Meyer Sound ULTRA-X20	2	舞台兩側	主動式喇叭
主音響超低音喇叭	Meyer Sound USW-112P	2		

訊號傳輸迴路

項目名稱	說明	數量	位置	備註
麥克風迴路	XLR 母座	22	舞台區	
		2	右舞台候演室	
		4	觀眾席第 17 排	

※麥克風訊號迴路請見本章第八節〈視聽技術圖〉。

懸吊收音麥克風

廠牌	型號	數量	位置	備註
SCHOEPS	MSTC64g	1	舞台上方	固定式懸吊收音麥克風，供監聽及收錄音。

※懸吊收音麥克風點位請見本章第八節〈視聽技術圖〉。

內部通話系統及 INTERCOM

項目名稱	廠牌 / 型號	數量	位置	備註
通話系統主機	Clear-Com MS-702	1	控制室	2 個頻道選擇
Clear-Com 通話系統副機	Clear-Com KB-702	2	候演區	
腰掛攜帶式中繼子機	Clear-Com RS-601	2		
	Clear-Com RS-501	1 組	追蹤燈室	常設 1 組 intercom (含耳機)
單耳式耳機	Telex PH-1	2	候演區	

※內部通話系統迴路請見本章第八節〈視聽技術圖〉。

三、音響租用項目

※供本場館戲劇院、實驗劇場、音樂廳、演奏廳演租借使用，相關費用請參照《演出場地設備外租服務使用須知》。

混音控制台、聲音處理器

項次	項目名稱	廠牌 / 型號	數量
1	訊號轉換盒	Klark Teknik DN100	9
2	類比式混音控制台	MIDAS VENICE 160	2
3	數位式混音控制台	YAMAHA CL5	1
4	數位式混音控制台	YAMAHA QL5	1
5	數位式混音控制台	YAMAHA QL1	1
6	數位式混音控制台	YAMAHA DM7 Compact	1
7	數位式混音控制台 專用 Dante I/O	YAMAHA 3224	3

擴音及監聽喇叭

項次	項目名稱	廠牌 / 型號	數量
1	主動式寬角度喇叭	Meyer Sound ULTRA X40	10
2	主動式寬角度喇叭	Meyer Sound UPJ-1P	4
3	主動式舞台監聽喇叭	Meyer Sound UM-1P	8
4	主動式超低音喇叭	Meyer Sound USW-1P	2
5	主動式超低音喇叭	Meyer Sound 750-LFC	4
6	主動式舞台前群喇叭	Meyer Sound UPM-1P	4
7	主動式監聽喇叭	YAMAHA MSP5A	4

收音麥克風、麥克風支架

項次	項目名稱	廠牌 / 型號	數量	型式	備註
1	長腳架	K&M 210-09	13		90 至 210 公分
2	短腳架	K&M 25900	2		35 至 57 公分
3	一般有線麥克風	AKG / D112	4	動圈式	
4		AKG / D330BT	10	動圈式	
5		Sennheiser / MD 441-U	12	動圈式	
6		Shure / SM57	10	動圈式	
7		Shure / SM58	6	動圈式	
8		Shure / SM58S	5	動圈式	
9		Shure / Beta 57A	6	動圈式	
10		Shure / Beta 58A	5	動圈式	
11	收音專用有線麥克風	AKG / C3000	3	電容式	
12		AKG / C414B-XLS	8	電容式	
13		AKG / C562BL	3	電容式	
14		CROWN / PCC-160	5	電容式	
15		SCHOEPS / CMC6+MK4g	2	電容式	MK4g mic 頭 CMC6 前級
16		Neumann/ U87Ai	3	電容式	黑色
17		Neumann / KM 184	4	電容式	銀色
18		Sennheiser / MKH-70	6	電容式	
19		Shure / Beta 91A	2	電容式	
20		Shure / PGDMK6-XLR	1	Drum Kit	六件組

四、視訊系統

有線電視監看系統（MATV）

※提供服務演出團體監看及遲到觀眾觀看舞台上演出畫面

項次	分佈區域	樓層	廠牌 / 型號	數量
1	前台觀眾區	B 樓	42 吋背光液晶電視機	2
2	右舞台候演區		聲寶 LCD 20 吋	1
3	左舞台候演區		42 吋背光液晶電視機	1
4	後台舞監桌		奇美 LCD 20 吋	1
5	控制室	G 樓	聲寶 LCD 20 吋	1

五、視訊租用設備

投影機

項次	規格	廠牌 / 型號	數量
1	5500 流明	EPSON / EB-2065	2
2	3500 流明超短焦距投影機	EPSON / EB-685W	2
3	6000 流明雷射投影機 （HD 解析度 1920x1200）	EPSON / EB-L610U（HD）	1

投影幕

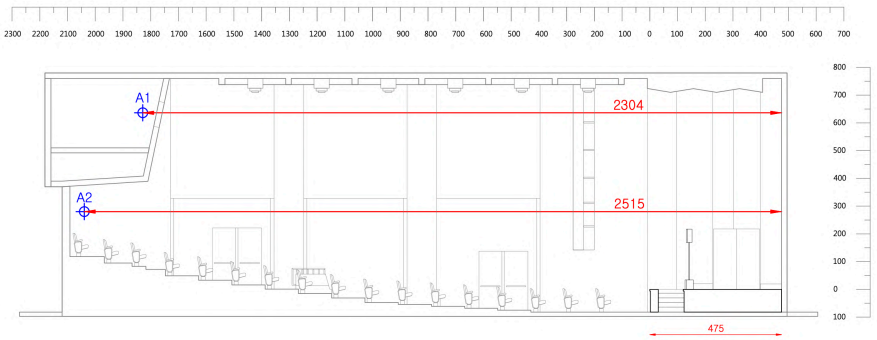
項次	規格	廠牌 / 型號	數量
1	80 吋正投影幕 180 公分 x 135 公分	DA-LITE SP-80 氣壓桿拉升降式螢幕	4
2	100 吋正投影幕 214 公分 x 163 公分	DA-LITE SP-100 氣壓桿拉升降式螢幕	4
3	150 吋正、背投影幕 305 公分 x 229 公分	DA-LITE 折疊式	2

正投影機擺放位置參考

投影機建議架設位置：

（A1）追蹤燈室，至舞台背牆距離 2304 公分

（A2）觀眾席第 17 排，至舞台背牆距離 2515 公分



投影參考說明 PROJECTION REFERENCE

- 投影機設置於控制室或觀眾席第17排，相關距離數據如下提供參考，請依演出與設計需求，選擇合適投影機型號，
  THE PROJECTOR IS LOCATED IN THE CONTROL ROOM OR ROW 17. DISTANCE INFORMATION IS PROVIDED FOR REFERENCE.
  PLEASE SELECT A SUITABLE PROJECTOR MODEL BASED ON PERFORMANCE AND DESIGN REQUIREMENTS.

設置投影機於控制室或觀眾席第17排至舞台背牆的參考距離
REFERENCE DISTANCE FROM THE PROJECTOR IN CONTROL ROOM (A1) OR ROW 17 (A2) TO THE STAGE BACK WALL

- A1 控制室 CONTROL ROOM ⟷ 舞台背牆 BACK WALL：3465 CM
- A2 觀眾席第17排 ROW 17 ⟷ 舞台背牆 BACK WALL：3697 CM

國家兩廳院 NATIONAL THEATER & CONCERT HALL

演奏廳 RECITAL HALL

演奏廳正投影機擺放位置參考圖
RH_REFERENCE FOR FRONT PROJECTOR PLACEMENT PLOT

UNIT	SCALE	DATE	SHEET NUMBER
CM	A3 - 1:100	2025/12/05	RH_PJX_01

六、網路訊號

網路孔

位置	備註
舞台區	左右舞台
控制室	
觀眾席	第 17 排

※網路孔點位請見本章第八節〈視聽技術圖〉。

七、外接電源

※與燈光共用

- 位置：右側舞台
- CHSR481 PANEL 3ϕ4W 208 / 120 V 75 A（以下總斷路器分流）

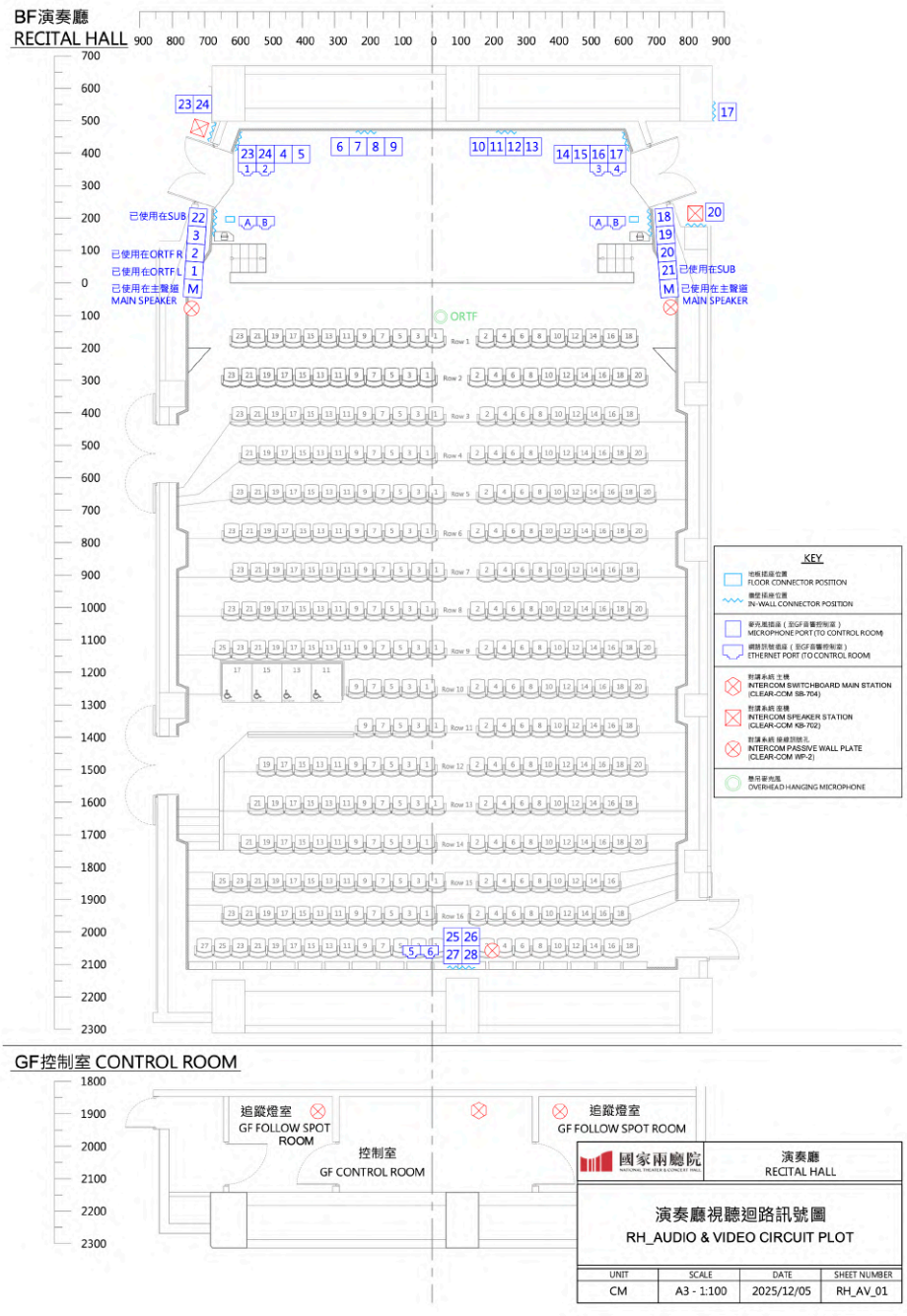
3ϕ4W 208 / 120 V 40 A × 1	CEE 藍色 2P+E 208V / 16A 插座 × 1 個
1ϕ2W 120 V 30 A × 3	NEMA 5-15 / 15A 插座； 分布於右候演室、左右舞台、B481 儲藏室。



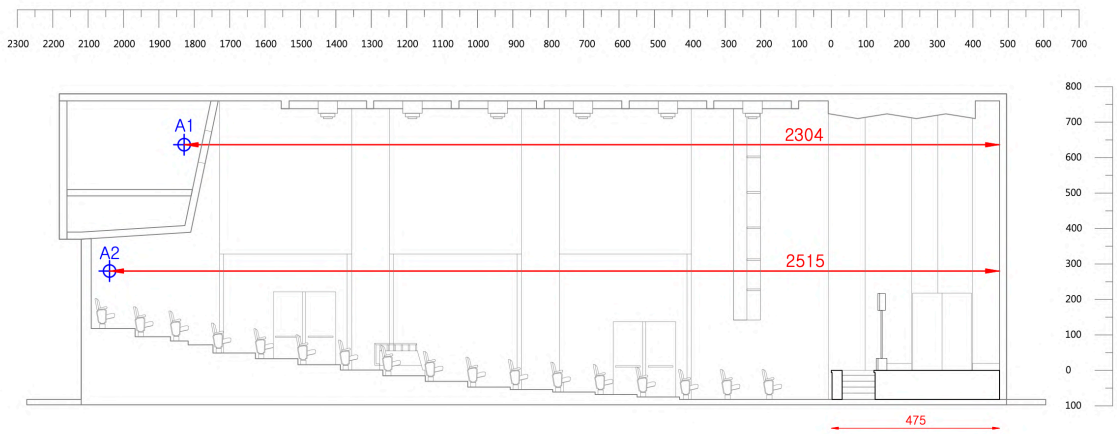
八、視聽技術圖

※如需個別圖檔，請至兩廳院官網「場地使用資訊」-「場地技術資料」下載。

演奏廳視聽迴路訊號圖



演奏廳正投影機擺放位置參考圖



投影參考說明 PROJECTION REFERENCE

- 投影機設置於控制室或觀眾席第17排，相關距離數據如下提供參考。請依演出與設計需求，選擇合適投影機型號。
  THE PROJECTOR IS LOCATED IN THE CONTROL ROOM OR ROW 17. DISTANCE INFORMATION IS PROVIDED FOR REFERENCE. PLEASE SELECT A SUITABLE PROJECTOR MODEL BASED ON PERFORMANCE AND DESIGN REQUIREMENTS.

設置投影機於控制室或觀眾席第17排至舞台背牆的參考距離
REFERENCE DISTANCE FROM THE PROJECTOR IN CONTROL ROOM (A1) OR ROW 17 (A2) TO THE STAGE BACK WALL

- A1 控制室 CONTROL ROOM ◄⟷► 舞台背牆 BACK WALL：3465 CM
- A2 觀眾席第17排 ROW 17 ◄⟷► 舞台背牆 BACK WALL：3697 CM

國家兩廳院 NATIONAL THEATER & CONCERT HALL

演奏廳
RECITAL HALL

演奏廳正投影機擺放位置參考圖
RH_REFERENCE FOR FRONT PROJECTOR PLACEMENT PLOT

UNIT	SCALE	DATE	SHEET NUMBER
CM	A3 - 1:100	2025/12/05	RH_PJX_01

後台

一、後台空間

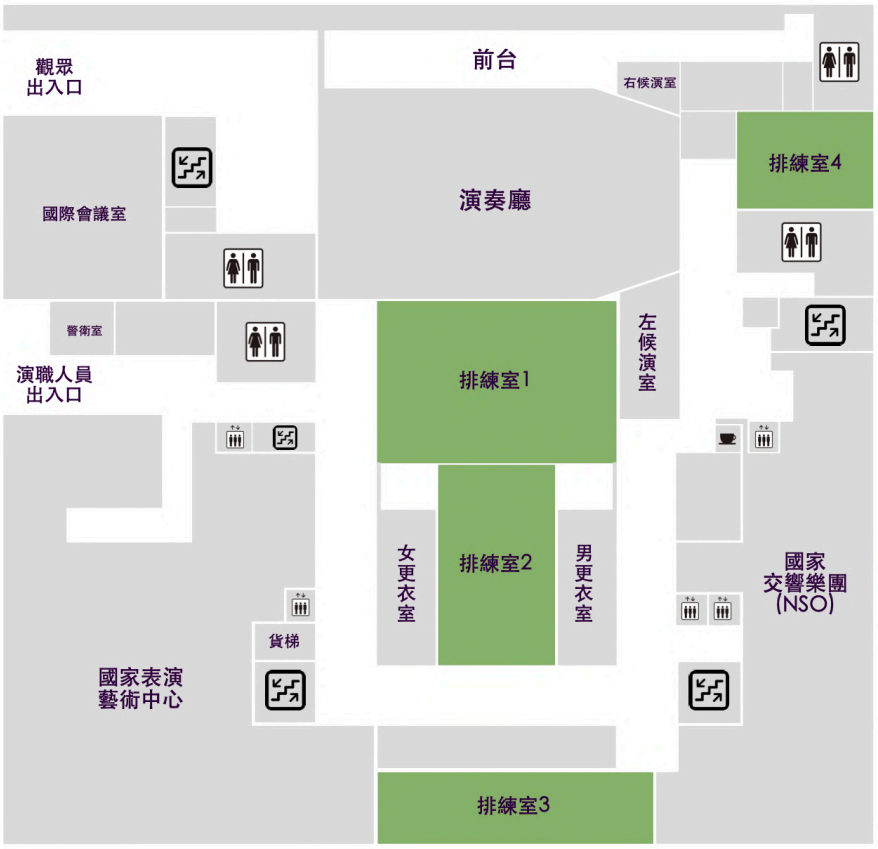
排練室（B 樓）

※需另行租借，請參照《演出場地設備外租服務使用須知》。

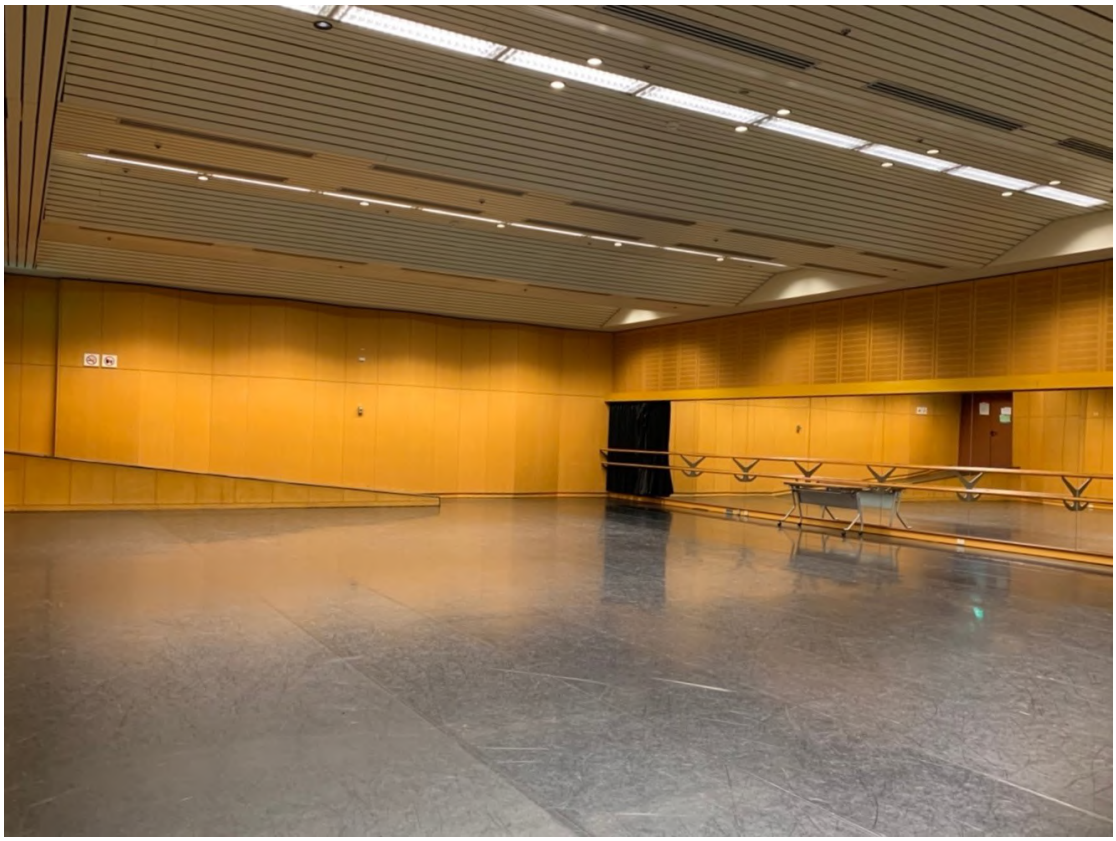
※排練室設備為各廳共同調度使用，借用前請洽詢可用數量。

※「▲」標示處為進出口。

※排練室內壁插皆為 110V、15A，**請勿同時使用兩台（含）以上高功率物品**。

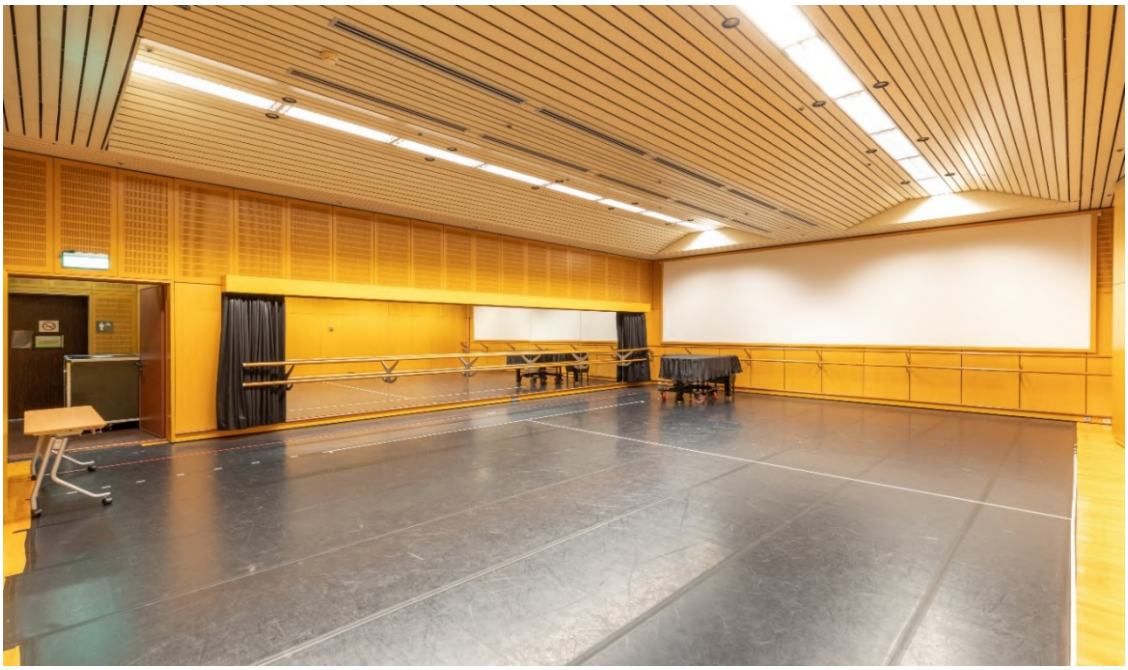


排練室一



尺寸 (長 X 寬 X 高)	建議 人數	設施	設備	設備 數量
18 × 12 × 3.5 公尺	72	鏡牆 扶桿 黑膠舞蹈地板 無障礙坡道	山葉平台 C3 鋼琴	1
			琴椅	1
			工作桌	1

排練室二



尺寸 (長 X 寬 X 高)	建議 人數	設施	設備	設備 數量
11× 8 × 3.5 公尺	32	鏡牆 扶桿 黑膠舞蹈地板	山葉平台 C3 鋼琴	1
			琴椅	1
			工作桌	1

排練室三



尺寸 (長 X 寬 X 高)	建議 人數	設施	設備	設備 數量
17×5.3×2.4 公尺	10	鏡牆 黑膠舞蹈地板	山葉直立 U3 鋼琴	1
			琴椅	1
			工作桌	1
			海克力斯譜架	11
			導聆椅	20

排練室四





尺寸 (長 X 寬 X 高)	建議 人數	設施	設備	設備 數量
10.1×7.2×2.5 公尺	8	黑膠舞蹈地板	山葉平台 C3 鋼琴	1
			琴椅	1
			工作桌	1
			海克力斯譜架	10
			導聆椅	10

男更衣室



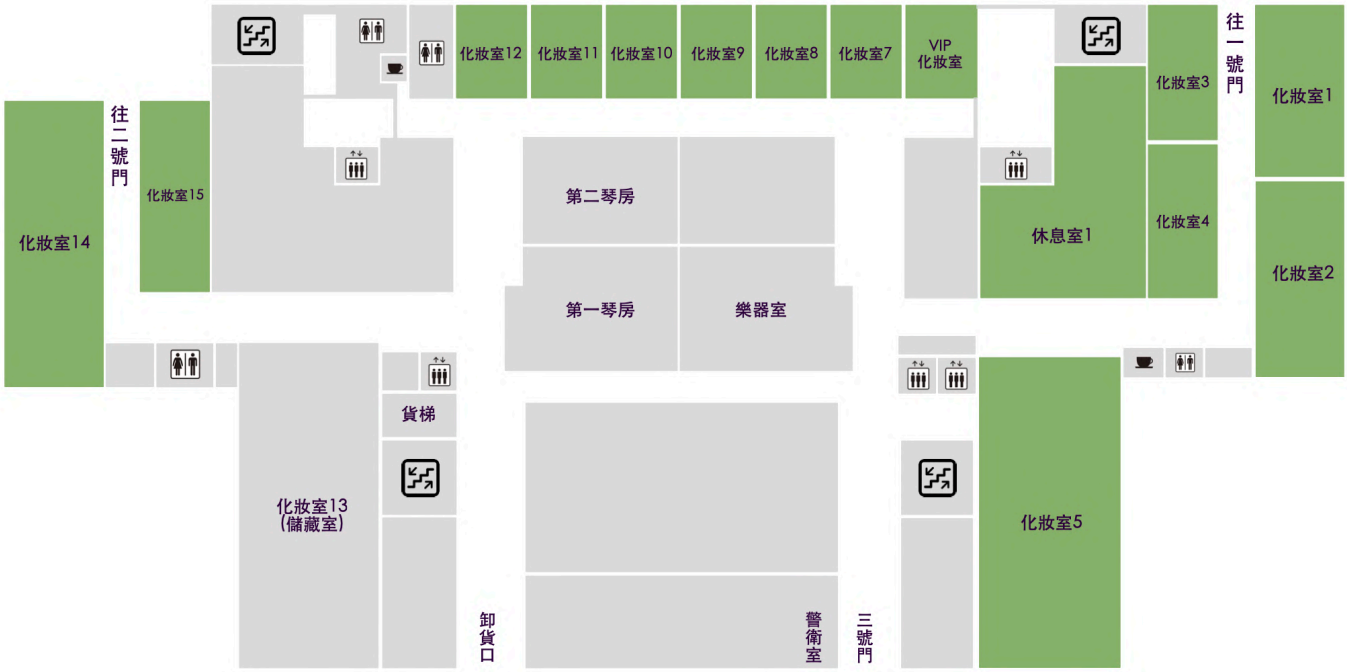
設施	設備	數量	備註
浴廁空間 休息飲食空間	藍灰色高腳椅 （定音鼓、Bass 通用）	6	
	導聆椅	40	
	海克力斯譜架	80	裝於規格箱內
	鐵製把桿 （182 長 X102 高公分）	4	
	伸縮桿衣架車	2	

女更衣室



設施	設備	數量	備註
浴廁空間 休息飲食空間	黑色高腳椅 （Bass 通用）	5	
	導聆椅	40	
	衣架車	1	排練室外公共空間

化妝室（G 樓）


化妝室12
化妝室11
化妝室10
化妝室9
化妝室8
化妝室7
VIP
化妝室
化妝室3
往一號門
化妝室1
化妝室14
往二號門
化妝室15
第二琴房
休息室1
化妝室4
化妝室2
第一琴房
樂器室
貨梯
化妝室13
(儲藏室)
化妝室5
卸貨口
警衛室
三號門

個人化妝室



※照片僅空間示意，設備擺設請依現場為主。

※化妝室內壁插為 110V、15A 及 220V、25A，**請勿同時使用兩台（含）以上高功率物品**。

名稱	建議人數	設施	設備	設備數量
化妝室 7~12	1-4	浴廁設施 落地穿衣鏡	木長桌	1
			沙發椅	1
			木椅	3
			直立式鋼琴+琴椅	1
			監看電視	1
			密碼保險箱	1

中型化妝室



※照片僅空間示意，設備擺設請依現場為主。

※化妝室內壁插為 110V、15A 及 220V、25A，**請勿同時使用兩台（含）以上高功率物品**。

名稱	建議人數	設施	設備	設備數量
化妝室 1	10~20 （空間互通）	浴廁設施 落地穿衣鏡 化妝鏡 密碼櫃	木茶几	7
			監看電視	1
			衣架車	1
			黑椅	9
			直立式鋼琴+琴椅	1
化妝室 2			木茶几	4
			監看電視	1
			沙發	-
			木長桌	2
			衣架車	1
			小摺疊桌	1
			黑椅	10



※照片僅空間示意，設備擺設請依現場為主。

※化妝室內壁插為 110V、15A 及 220V、25A，**請勿同時使用兩台（含）以上高功率物品**。

名稱	建議人數	設施	設備	設備數量
化妝室 3	10~20 （空間互通）	浴廁設施 落地穿衣鏡 化妝鏡 密碼櫃	木長桌	1
			沙發	-
			茶几	1
			監看電視	1
			黑椅	7
化妝室 4			木長桌	1
			沙發	-
			茶几	2
			監看電視	1
			小摺疊桌	1
			黑椅	9



※照片僅空間示意，設備擺設請依現場為主。

※化妝室內壁插為 110V、15A 及 220V、15A，**請勿同時使用兩台（含）以上高功率物品**。

名稱	建議人數	設施	設備	設備數量
化妝室 14	10~20	浴廁設施 落地穿衣鏡 化妝鏡 密碼櫃	沙發椅	-
			木長桌	1
			木茶几	3
			監看電視	1
			衣架車	1
			工作長桌	2
			黑椅	16



※照片僅空間示意，設備擺設請依現場為主。

※化妝室內壁插為 110V、15A 及 220V、15A，**請勿同時使用兩台（含）以上高功率物品**。

名稱	建議人數	設施	設備	設備數量
化妝室 15	10~20	浴廁設施 落地穿衣鏡 化妝鏡	沙發椅	-
			木長桌	2
			木茶几	2
			監看電視	1
			衣架車	2
			工作長桌	1
			大摺疊桌	1
			黑椅	14

團體化妝室



※照片僅空間示意，設備擺設請依現場為主。

※化妝室內壁插為 110V、15A 及 220V、25A，**請勿同時使用兩台（含）以上高功率物品**。

名稱	建議人數	設施	設備	設備數量
化妝室 5	20~40	浴廁設施 落地穿衣鏡 更衣間 化妝鏡 密碼櫃	衣架車	1
			木椅	19
			沙發椅	-
			木方桌	4
			小茶几	7
			直立式鋼琴+琴椅	1
			監看電視	1
			工作長桌	3
			大摺疊桌	6
			小摺疊桌	3
			黑椅	28

團體休息室



※照片僅空間示意，設備擺設請依現場為主。

※化妝室內壁插為 110V、15A 及 220V、25A，**請勿同時使用兩台（含）以上高功率物品**。

名稱	建議人數	設施	設備	設備數量
休息室 1	20~40	更衣間*3 落地穿衣鏡 盥洗台 密碼櫃	衣架車	3
			木長桌	2
			茶几	3
			沙發椅	-
			直立式鋼琴+琴椅	1
			監看電視	1
			黑椅	34
			大摺疊桌	7

VIP 個人化妝室

※需另行租借，相關費用請參照《演出場地設備外租服務使用須知》。

※照片僅空間示意，設備擺設請依現場為主。

※化妝室內壁插為 110V、15A 及 220V、15A/25A 各一，**請勿同時使用兩台（含）以上高功率物品**。



名稱	建議人數	設施	設備	設備數量
化妝室 6	1~4	落地穿衣鏡	木長桌	1
			沙發	1
			茶几	1
			書桌	1
			玄關桌	1
			木椅	2
			直立式鋼琴+琴椅	1
			監看電視	1

候演區（B 樓）

左候演區



位置	空間尺寸 （長 X 寬）	建議 人數	空間說明	設備	設備 數量
左側舞台	9.1 x 4.7 公尺	12	舞監值班桌 常設 intercom 可通往北側電梯	工作桌	2
				沙發椅	-
				衣架車	1
				落地穿衣鏡	1
				監聽喇叭	1
				監看電視	1

右候演區



位置	空間尺寸 (長 X 寬)	建議 人數	空間說明	設備	設備 數量
右側舞台	4.8 x 3.5 公尺	3	可作為錄音空間 常設 intercom 可通往前台	工作桌	1
				辦公椅	2
				監看電視	1

二、物品設備

演奏廳基本配置

樂團設備及配備

項次	項目	數量	說明
1	樂團椅（高）	29	暗紅色 / 椅面高、長、寬 46×42×42 公分
2	樂團椅（低）	30	暗紅色 / 椅面高、長、寬 44×42×42 公分
3	高腳椅	2	黑色
4	K&M 雙層譜架	22	胡桃木譜板；二節式黑色支架 61.5~121 公分
5	K&M 指揮譜架	1	黑色 / 可拉展
6		1	黑色 / 高度 85-137 公分 / 譜面 80 x 40 公分
7	RAT 樂團譜架	25	黃色 / 高度不可調
8	RAT JAZZ 譜架 含袋子	2	黑色 / 鋁製 51 x 32x 120 公分
9	T 型止滑板	7	
10	大提琴止滑墊	4	方形狀
		3	提琴狀
11	平台插縫板	6	小 / 50×10 公分
12	指揮台	1	紅色 / 方形 101×101×22 公分

其他用品

項次	項目	數量	說明
1	控桌	1	桌面 140×90 公分；桌腳 90~140 公分
2	簽名桌	1	
3	安全帽	1	若有額外需求，洽詢值班舞監。
4	10M 動力軟線	1	
5	排插	1	
6	碎地板	數個	

音樂廳及演奏廳共用設備

樂團設備及配備

項次	項目	數量	說明
1	鋼琴椅	3	56~76（長）/ 公分 33.5~42（寬）/ 公分 41~58（高）/ 公分
2	K&M 譜架托盤	5	德國製 / #122a 譜架托盤；木製 托盤尺寸：39x12 公分
3	簡易式樂團譜架	5	折疊式
4	譜架燈	70	電池式 ENO LED Lamps / R-99, LED LIght ENO / EL-03
		90	迴路式（含譜架燈變壓器、轉接頭、分支線，12V 12A / 220V）；LED 25W
5	隔音板	10	93（長）×123.5（寬）×7（高）/ 公分
6	鼓毯	3	180（長）×120（寬）/ 公分；褐色

平台設備

項次	項目	數量	規格 （長 X 寬 X 高 / 公分）
1	指揮台	1	紅色 / 有把手 / 方形 121.5×121.5×100 / 公分 踏階：80.3（長）×29.8（高）/ 公分
2		1	褐色 / 有把手 / 圓形 166.4×120.7×89.7 / 公分 踏階：18（高）/ 公分
3	合唱平台	39	大 / 242×52×15.5 / 公分
4		56	中 / 164×52×15 / 公分
5		22	中（含框）/ 164×52×15 / 公分
6		35	小 / 78×52×15 / 公分
7		22	小（含框）/ 78 公分×52×15 / 公分
8	大提琴獨奏台	1	大 / 180×107×20 / 公分
9		1	小 / 140×97×20 / 公分

其他桌椅設備

項次	項目	數量	說明 （長 X 寬 X 高 / 公分）
1	大摺疊桌	5	182.5×76×73.5 / 公分
2	小摺疊桌	10	可伸縮至 86 公分 122.5×61×56 / 公分
3	講桌	1	81×50.5×90 / 公分
		1	102×66×89.5 / 公分
4	前台簽名桌	2	180×70×74 / 公分

其他用品

項次	項目	數量	說明
1	快換板	6	180×120 公分 220×120 公分
2	燙馬	2	
3	直立式熨斗	2	110V
4	吹風機	2	PANASONIC EH-NE74-N135

推車載具

項次	項目	數量	說明
1	板車	3	180×120 公分
2	雙把推車	3	75×120 公分
3	單把推車	1	藍色 / 80×50 公分

三、租用項目

※樂器租用內容及費用，請參照《演出場地設備外租服務使用須知》。

※下列樂器供音樂廳及演奏廳共同租用。

鋼琴

項次	樂器名稱	說明
1	史坦威 D274 型	Steinway & Sons D-274, 274 公分（Germany）
2	貝森朵夫鋼琴 280 型	Bösendorfer Grand Piano, 280 公分（Austria）
3	法吉歐利 F308 型 （可更換 4 支踏板）	Fazioli Grand Piano, 308 公分（Italy）
4	法吉歐利 F278 型 （可更換 4 支踏板）	Fazioli Grand Piano, 278 公分（Italy）
5	山葉鋼琴 CFX2022	Yamaha Grand Piano, 275 公分（Japan）
6	山葉鋼琴 C7 227 型	Yamaha Grand Piano C7, 227 公分（Japan）
7	山葉直立式 U3 鋼琴	Yamaha Upright U3, 高 131 公分（Japan）

※本場館鋼琴之正常音高維持於 442HZ

其他樂器

項次	樂器名稱	說明
1	鋼片琴	John Morley, 49 Keys（Germany）
2	大鍵琴	1. Rainer Schütze, 61 Keys 2. Johannes Morley, 61 Keys （Netherlands） ※本場館大鍵琴之正常音高維持於 440HZ
3	豎琴	Horngacher, 46 Strings
4	管風琴	Flentrop, 61 Stops, 4172 Pipes（Netherlands） ※限音樂廳使用。
5	低音木琴（馬林巴）	Saito MS-3800, 56 Keys
6	電鐵琴	Saito NO-300, 37 Keys, 含電動馬達
7	管鐘	Premier NO-865, 22 Keys, 含鼓槌
8	室內大鼓	Majestic, 40”
9	鐘琴（小鐵琴）	Saito SG-100
10	西洋木魚	Adams, 9 Keys, 含腳架
11	小鼓	Premier Project One 14” x 6.5” Premier Heavy Rock Nine 14” x9” Premier 2000 14” x5.5”
12	古鈸	LP, 13 Keys
13	銅鈸	Zildjian
14	中國鈸	Zildjian China Boy 17” Zildjian China Boy 19”
15	吊鈸	Zildjian 14 "、16 "、18 "、20 "、22 "、24 "