

演藝科 - 技術支援組

東九文化中心

香港九龍 牛頭角道**60**號

電話 852-3166 2800 傳真 852-3547 2698

聯絡

方浩宏先生

高級經理(東九文化中心) 1 直線電話

852-3166 2801 露郵

jhwfong@lcsd.gov.hk

曹愷敏女士

經理(東九文化中心) 2 直線電話 852-3166 2805 電郵

jhmcho@lcsd.gov.hk

徐寓安先生

駐場技術監督(東九文化中心) 直線電話

852-3166 2825 電郵

ayotsui@lcsd.gov.hk

東九文化中心 - 形館 詳細 技術設施資料

V. 2025.09.19





第1頁,共6頁

形館可供全牆投影,配備折合式座椅 和彈跳板,為舞蹈和劇場製作營造更 強烈的沉浸式體驗。

前往方法

香港鐵路 (MTR):

觀塘線, 九龍灣地鐵站, B出口

四十:

九龍灣站 (東九文化中心) 巴士站 淘大花園巴士站

公路 (由港島西):

海底隧道 → 東九龍走廊 → 啟德隧道 → 太子道東 → 觀塘道 → 福淘街

公路 (由港島東):

東區海底隧道 → 觀塘繞道 → 啟福道 → 啟祥道 → 牛頭角道 → 福淘街

公路 (由新界):

獅子山隧道 / 大老山隧道 → 龍祥道 → 觀塘道 → 福淘街

鄰近公共停車場:

德福廣場、淘大商場、牛頭角下邨停車場

舞台裝置

形館不會預先安排舞台

裝置。因此,租用人需

在租用期內自行裝拆設

備,並須預留足夠時間

掛上舞台布幕及裝設舞

台燈光及音響。

因應其他設施及技術要

求需要,請向駐場技術

監督查詢。

景人出

——— 地下的升降機及地台與創館及樂館共用。

卸貨區貨車進入口: 4.70米 (高) 最多可同時容納2輛5.5噸貨車

入口地台高度: 1.20米

S2載貨升降機從地面通往舞台

升降機門框尺寸:

2.50 x 2.40米 (闊 x 高)

3.46米 (對角線)

升降機内尺寸:

3.70 x 2.70米 (闊 x 高)

2.50米 (深)

後台入口

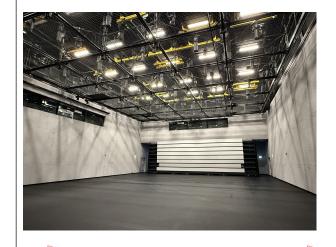
於牛頭角道,面向淘大商場

泊車

需要申請及獲得批准

V. 2025.09.19 第2頁, 共6頁

觀眾席



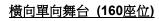
座位總數共有:

單向舞台:176橫向單向舞台:160無障礙座位:4

平面舞台 (不設觀眾席坐椅):

闊度 (收起坐椅):23.30米深度 (牆壁到牆壁):16.24米總面積:378.63平方米

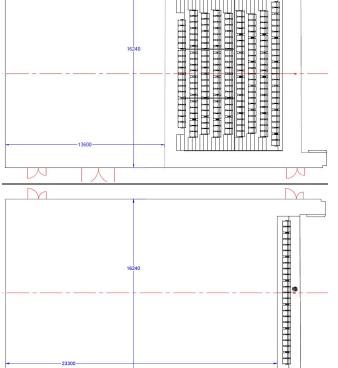
迴響時間 (500Hz - 1kHz平均值) 0.8秒



闊度 (牆壁到牆壁):24.00米深度 (第一行前方到後牆壁):10.50米總面積:252.00平方米

單向舞台 (176座位)

闊度 (牆壁到牆壁):16.24米深度 (第一行前方到後牆壁):13.60米總面積:220.86平方米



平面舞台 (不設觀眾席座椅)

闊度 (牆壁到牆壁):16.24米深度 (第一行前方到後牆壁):23.30米總面積:378.39平方米

舞台高度

舞台地板至棚頂高度 7.00米

V. 2025.09.19 第3頁,共**6**頁

舞台地面

平面啞黑色硬木板 500公斤/平方米 安全載重量

<u>側舞台及後舞台</u>

沒有

存放佈景位置

後台位置有限

通道

後台走廊

懸掛系統

張力索式棚頂 (舞台上方) 15.00 x 21.00米 (闊 x 長)

以3.00x3.00米的方格排列

可裝拆式燈光欄杆 (張力索式棚頂上方) 彈性安排 - 50公斤/米

活動式吊機橫樑 (張力索式棚頂上方)

吊機

安全負重量 1000公斤/平方米 安全載重量

舞台設備

合唱隊台階 三層 5件

四層 5件 配備後圍欄

25

12

樂器直立式鋼琴1部 Yamaha YUS5 (需共用)

跳舞地膠板 黑色 (請預留租用時間鋪設)

只供跳舞表演用

升降梯 2部 *需要預先向舞台管理部借用及批准,方可使用。*

化妝間

 3樓
 TU1
 可供10人使用#

 (舞台)
 TU2
 可供8人使用

房間旁設有無障礙洗手間和淋浴設備。 TU2 化妝間設有洗手間、淋浴設備及洗手盆。

洗衣間

洗衣機、乾衣機,設置於3樓並與創館及樂館共用。 另有衣車、熨斗、熨板及蒸氣熨斗可向舞台管理部借用。

燈光

調光器ETC 數碼調光器, 3仟瓦特30(PowerConETC Sensor3 數碼ThruPower調光器, 3仟瓦特31True1插座)ETC Sensor3 繼電器40

額外供電 63安培三相插頭 1



V. 2025.09.19 第4頁, 共**6**頁

租用人如要利用後台側的額外電源,以供電給帶來的電力設備時,需由本地註冊電業工程人員,進行所需要的電力工程。帶來的電力裝置,應設有足夠有效的電路保護器。

燈光控制台 grandMA3 Compact 控制調光台裝置於燈光控制室內。

觀眾席燈 DMX 調控,於燈光控制室控制。

成像燈	167W	ETC	Source 4 Lustr 2 15/30°	45
螺紋燈	167W	ETC	Source 4 Lustr 2 Fresnel	45
LED電腦燈	400W 480W 480W	HES HES HES	SolaPix 7 SolaFrame 1000 SolaWash 1000	16 16 10
煙霧機	1300W 1500W	Look Solutions Smoke Factory	Viper NT Tour Haze II	2 2

若租用人未能於租用時段內預留足夠時間裝拆燈光裝置,場地只能提供基本舞台燈光供租客使用。

請在進場前最少三個星期提交燈光設計圖,以確認所需燈光設備。 燈具數量會因應維修略有變動,請向駐場技術監督查詢。

主揚聲器系統

若自攜「燈光及電力設備」到劇院使用,必須參考機電工程署《電力(線路)規例工作守則》**2020**年版之要求,如關於電力安全有任何問題,請聯絡本部門。詳情請參考以下網址:

http://www.emsd.gov.hk/emsd/tc/welcome/em_safety.shtml

音變系統

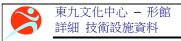
百審系統	土物学奋系统 L-Acoustics 112P L-Acoustics SB15P	4 2 (固定位置)
舞台監聽	L-Acoustics 112P	7
主調音控制台	DiGiCo SD12 單聲道輸入 身歷聲輸入 輔助輸出	32 16 12
副調音控制台	DiGiCo SD12	
線路輸入	每側舞台	10
話筒	動圈式人聲用麥克風 Shure Beta 58A	6
	動圈式樂器用麥克風 Shure Beta 57A	4
	電容式麥克風 Sennheiser MKH 8040 Neuman KM184	4 4
	Neuman KM185	4
	Shure Beta 52A	1
	AKG C414 XLS	2
	DPA 4055	2
	Shure Beta 87A	4



V. 2025.09.19 第5頁,共**6**頁

無線話筒	Sennheiser 數碼6000 無線話筒系統	8
	包含: 手提式 – SKM 6000 領夾式 – SK6212	8 8
D.I.	RNDI RNDI-S Radial USB-Pro Radial SB-5	4 2 2 2
CD/ SD卡/ USB播放器	Denon DN-500BD MKII Tascam CD500B Tascam CDR-250N	2 2 2
環線感應系統	設置於觀眾席	
即時傳譯系統	3種語言紅外線即時傳譯系統 (需額外收費)	
通訊系統		
舞台監督控制檯	設於控制室 (最多可分四聲道通訊)	
對講系統	觀眾席,舞台及後台 四通道通訊平台 有線對講器 無線對講器	1套 8套 6套
提示燈系統	浮動位置	8套
傳呼及表演傳播系統	化妝間及後台區域	
<u>投影</u>		
多媒體投影機	Panasonic PT-RQ35K (設置於指定位置)	4
伺服器 多媒體伺服器		
視頻轉播及錄製 4K攝影及影像處理系統 PTZ 攝影機 遙距控制器 便攜式相機支架 影像切換器 串流編碼器 影像錄影機 舞台自動追蹤系統	Panasonic AW-UE160 (設置於指定位置) Panasonic AW-RP150 Panasonic Polecam PanaPod Sony XVS-G1 with 1M/E 16按鈕控制面板 Matrox Monarch Edge BMD HyperDeck Studio 4K Pro Blacktrax Zactrack Pro	7 2 1 1 1 9

可提供的設備數量會因應租用日數或維修略有調整及變動,請向駐場技術監督查詢。租用人須預留足夠時間及人手在租用時段內裝拆、設置、調校和測試設備,以確保排練或演出順利進行。



V. 2025.09.19 第6頁,共**6**頁

燈光聯合貯備資料	4 (與其他場	地共用)			
成像燈	167W	ETC	Source 4 Lustr 2 Profile 15/30°	50	
螺紋燈	250W	Silver Star	SS826XH	16	
LED電腦燈	480W	HES	SolaFrame 1000	30	
	480W	HES	SolaWash 1000	10	

音響聯合貯備資料	(與其他場份共用)	
話筒	動圈式人聲用麥克風	
	Shure SM58	4
	Shure Beta 58A	8
	Sennheiser e835S	2
	Beyerdynamic M88TG	1
	DPA 4018V-B-B01 d:facto	4
	Shure Nexadyne NXN8/S	6
	Stille Nexallytte NAINO/S	0
	動圈式樂器用麥克風	
	Shure SM57	1
	Shure Beta 57A	8
	AKG D112 MKII	1
	AKG SE 300B	1
	電容式麥克風	
	Audio-Technica AT4041	6
	Sennheiser MKH 8040	6
	Sennheiser MKH 8050	4
	Sennheiser MKH 8070	2
	Neumann KM184	8
	Neumann KM185	8
	Shure Beta 52A	1
	AKG C414 XLS	8
	DPA 4055	4
	Neumann U87 Ai	1
	Shure Beta 87A	6
	微型樂器麥克風	
	DPA 4099 Core Rock Kit	1
	DPA 4099 Core Class Kit X1	1

投影聯合貯備資料	(與其他場地共用)

多媒體投影機及鏡頭 Panasonic PT-RQ35KE

Lens ET-D75LE8 - 7.3-13.8:1 Lens ET-D75LE10 - 1.3-1.7:1 Lens ET-D75LE20 - 1.67-2.4:1 Lens ET-D75LE30 - 2.4-4.7:1 Lens ET-D75LE40 - 4.6-7.1:1 Lens ET-D3LEW60 - 0.9-1.1:1 Lens ET-D3LEU100 - 0.37:1

請提交完整製作計劃及工作流程圖以預留以上貯備,貯備器材以 <u>先到先得</u> 形式提供。 貯備設備不會預留給任何待定的設計。