東九文化中心 – 樂館
詳細 技術設施資料

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

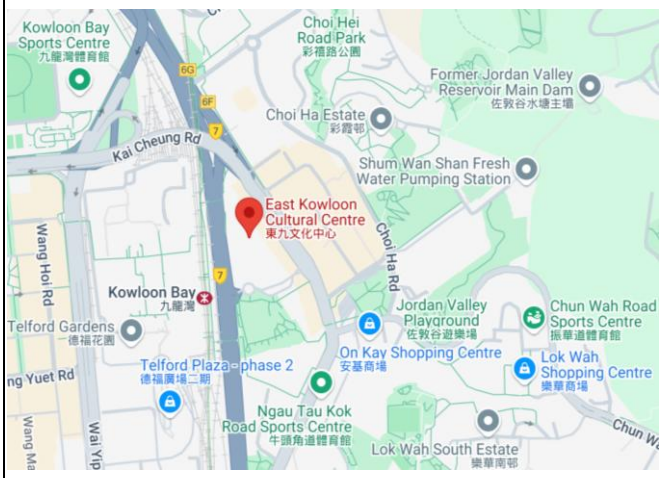
樂館配備專業混音和擴音系統以及隔音牆，是樂隊表演、擴音音樂會及錄音理想場地。

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
電郵
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



前往方法

香港鐵路 (MTR):
觀塘線, 九龍灣地鐵站, B出口

巴士:
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:
德福商場、淘大商場、牛頭角下邨停車場

舞台裝置

樂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。.

出入景
地下的升降機及地台與創館及形館共用。

卸貨區貨車進入口: 4.70米 (高)
最多可同時容納2輛5噸貨車

入口地台高度: 1.20米
S2升降機尺寸:
3.60 x 2.50米 (闊 x 高)
2.50米 (深)
S2升降機門尺寸:
2.50 x 2.40米 (闊 x 高)
3.46米 (對角線)

門口尺寸: 1.80 x 2.05米 (闊 x 高)

戶外廣播車輛連貨車停泊:
7.50 x 3.50米 (闊 x 深) (需共用)

後台入口
於牛頭角道，面向淘大商場

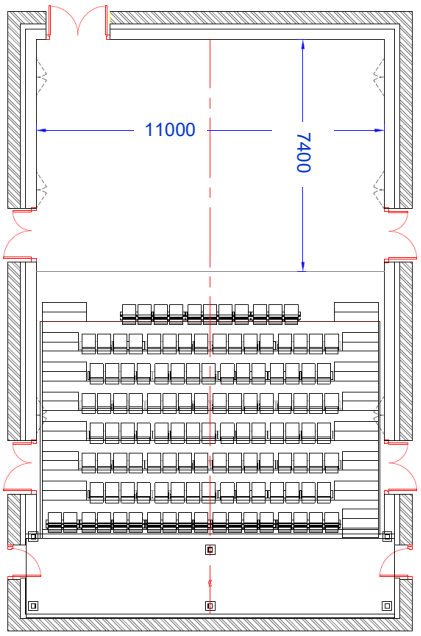
泊車
需要申請及獲得批准

觀眾席

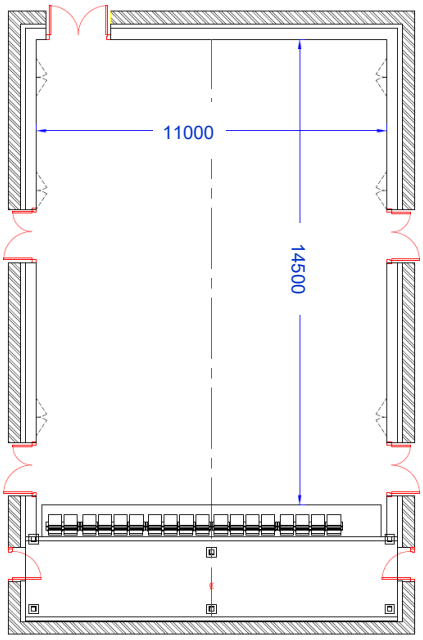
座位總數共有: 120
無障礙空間: 4

單向舞台 (120座位)
闊度 (牆壁到牆壁): 11.00米
深度 (第一行到後牆壁): 7.40米
總面積: 81.40平方米

場地尺寸 (不設觀眾席座椅):
闊度 (牆壁到牆壁): 11.00米
深度: 14.50米
總面積: 159.50平方米



單向舞台 (120座位)



場地空間 (不設觀眾席座椅)

迴響時間 (500Hz - 1kHz平均值) 0.5秒

舞台高度
舞台地板至結構位置 6.50米
舞台地板至燈光桁架 5.50米

舞台地面
平面啞黑色硬木板 500公斤/平方米 安全載重量

側舞台及後舞台
沒有

存放佈景位置
後台位置有限

通道
經過更衣室走廊

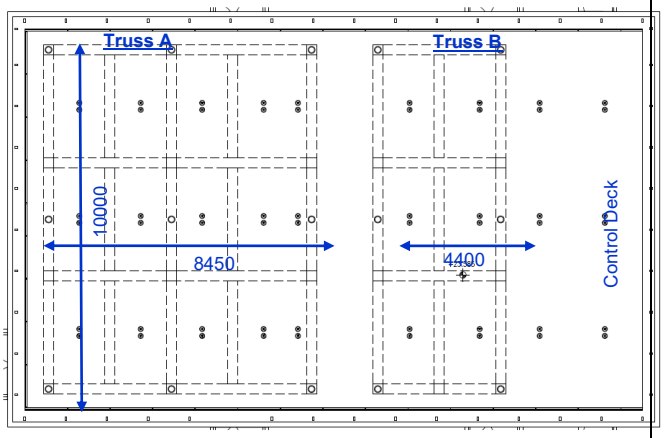
懸掛系統

桁架A 10.00 x 8.45米 (闊 x 深)

桁架一般直徑: 48毫米
安全負重量: 4000公斤 均勻分布載荷

桁架B 10.00 x 4.40米 (闊 x 深)

桁架一般直徑: 48毫米
安全負重量: 2000公斤 均勻分布載荷



舞台設備

樂隊平台	2.40 x 1.20米 (闊 x 長)		
金屬架平台		2件	203毫米 (高)
平台配備防跌膠條		2件	407毫米 (高)
所有平台不可油漆及釘嵌		2件	610毫米 (高)
	2級樓梯	2件	
合唱隊台階	三層	3件	
	四層	3件	配備後圍欄
指揮椅		1張	
指揮級台		1套	
指揮譜架		1個	
椅子	樂師椅	50張	
	高椅	5張	
	大提琴手演奏椅	5張	
樂器	直身琴	1部	Yamaha YUS5 (需共用)
譜架	黑色	50個	
桌子		6張	
升降梯	電動升降台	2部	*需要預先向舞台管理部借用及批准，方可使用。*

化妝間

2樓 (舞台)	B1	可供10人使用
	B2	可供10人使用

所有化妝間均設有洗手間和淋浴設備。
可供應圍板作搭建臨時搶妝間之用。

洗衣間

洗衣機、乾衣機，設置於3樓並與創館及形館共用。
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 (PowerCon True1插座)	ETC 數碼調光器, 3仟瓦特			14
	ETC Sensor3 數碼ThruPower調光器, 3仟瓦特			32
	ETC Sensor3 繼電器			30
額外供電	63安培三相插頭			2

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°	16
螺紋燈	167W	ETC	Source 4 Lustr 2 Fresnel	16
LED電腦燈	408W	HES	SolaPix 7	10
	887W	HES	SolaFrame 1000	16
	930W	HES	SolaWash 1000	10
PAR	180W	Silver Star	SS352XCEM	18
煙霧機	1300W	Look Solutions	Viper NT	2
	1500W	Look Solutions	Unique 2.1	2
其他		譜架燈	可調控LED	30

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。

若自攜「燈光及電力設備」到劇院使用，必須參考機電工程署之電力規例-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/eng/welcome/em_safety.shtml

音響

音響系統	**主揚聲器系統**		
	L-Acoustics SB18i	2	(固定位置)
	環繞聲揚聲器系統		
	L-Acoustics 5XT	11	
主調音控制台	DiGiCo SD12		
	單聲道輸入	72	
	身歷聲輸入 (當沒有指定單聲道)	36	
	輔助輸出	36	
	矩陣輸出	8	
副調音控制台	DiGiCo SD12	1	

線路輸入	每側舞台	10
舞台監聽	L-Acoustics X12	8
話筒	**動圈式人聲用麥克風**	
	Shure Beta 58A	6
	Sennheiser e835S	2
	DPA 4018V-B-B01 d:facto	6
	NXN8/S	4
	動圈式樂器用麥克風	
	Shure Beta 57A	10
	AKG D112 MKII	1
	AKG SE 300B	2
	電容式麥克風	
	MKH 8040	2
	MKH 8050	2
	MKH 8070	2
	Neuman KM184	6
	Neuman KM185	6
	Shure Beta 52A	1
	AKG C414 XLS	2
	DPA 4055	2
	Shure Beta 87A	2
	微型樂器麥克風	
	DPA 4099 Core Class Kit X1	1套
無線話筒	Sennheiser 數碼6000 無線話筒系統	
	包含: 手提式 – SKM 6000	8
	領夾式 – SK6212	8
D.I.	BSS AR133	2
	RNDI	4
	RNDI-S	2
	Radial USB-Pro	2
	Radial SB-5	2
CD/ SD卡/ USB播放器	Denon DN-500BD MKII	2
	Tascam CD500B	2
	Tascam CDR-250N	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	
通訊系統		
舞台監督控制檯	設於控制台 (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	1套
	有線對講器	8套
	無線對講器 (與其他場地共用)	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	
投影		
多媒體投影機	Panasonic PT-RQ35K (設置於指定位置)	2
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	Panasonic AW-UE160 (設置於指定位置)	5
遙距控制器	Panasonic AW-RP150	2
便攜式相機支架	Panasonic Polecam PanaPod	1
影像切換器	Sony XVS-G1 with 1M/E 16按鈕控制面板	1
串流編碼器	Matrox Monarch Edge	1
影像錄影機	BMD HyperDeck Studio 4K Pro	7
舞台自動追蹤系統	Blacktrax Zactrack Pro	

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。

燈光聯合貯備資料				
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	887W	HES	SolaFrame 1000	30
	930W	HES	SolaWash 1000	10

音響聯合貯備資料		
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
	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	
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，以上貯備以 先到先得 形式提供。
貯備設備不能預留給任何待定的設計。