

國立臺灣戲曲學院

校園運動場地改善計畫書



中華民國 100 年 11 月



目 錄

一、計畫緣由	2
二、運動場地使用現況	
(一) 內湖校區	6
(二) 木柵校區	9
三、改善規劃方式	11
四、經費籌措及執行期程	14
附表	15



一、本校背景：

本校於 87 年 8 月 1 日奉 行政院核定合併「復興劇校」、「國光藝校」兩校升格為「國立臺灣戲曲專科學校」，復於 95 年 8 月 1 日正式升格為「國立臺灣戲曲學院」，為我國第一所十二年一貫制之傳統戲曲表演藝術專業校院，以培育傳統戲曲兼具國際表演藝術與創作人才為教育總體目標。



本校自兩校合併升格專科以來，宗旨均是以國家培育傳統戲曲相關表演人才為要務；教學方針持續採專業術科導向，輔以專業學科和一般學科與通識課程，培養兼具專業與人文素養之全方位之表演藝術人才。學校設有 6 學系，1 系 1 班，每班僅 30 名學生，規模不大，是全國唯一集京劇、歌仔戲、客家戲、民俗技藝、戲曲音樂與劇場藝術專業人才養成的搖籃；另附設兩團，進行專業表演與推廣業務，並提供學生實習場域。95 年改制學院迄今，學校設定朝著小而美、精緻而優越之專業人才養成園地為發展願景。6 系 2 團，秉持培育傳統表演藝術工作者為職志；以弘揚戲曲藝術文化為宗旨；乃至於結合新時代社會脈動與傳統戲曲精髓，孕育術、德兼備之一流戲曲人才為最終目標。

本校雖屬技職院校，惟特色是以傳統戲曲為核心的藝術專業學院，具有藝術與人文、傳統與現代並行的內涵，戲曲理論與實務並重，學術兼修，不但講求基礎功底，亦著重現代教育規範（包含學制課程、適性發展、生涯輔導等），學科與專業術科並進，更具有肩負戲曲藝術文化的傳承與弘揚任務（教育訓練、傳承弘揚、宣揚文化）。

由於傳統戲曲教育之特殊性，在專科學校期間，即已面臨教學空間與宿舍嚴重的匱乏，為求校園長程整體規劃，校區更新與校舍興建亟待 鈞部之支持，方能調整改善，以滿足教學及學生之需求。惟因本校校舍老舊，



且空間侷促擁擠，致教學過程彼此干擾大；而宿舍空間亦為舊教學空間調整使用，實不符教學及學生居住之品質要求，期間本校在 鈞部支持下，完成內湖校區一期校舍新建工程—嘯雲樓後，男生宿舍及部分空間已獲初步改善；為使教學區之機能更具多樣性與完整性，並解決女生宿舍老舊及

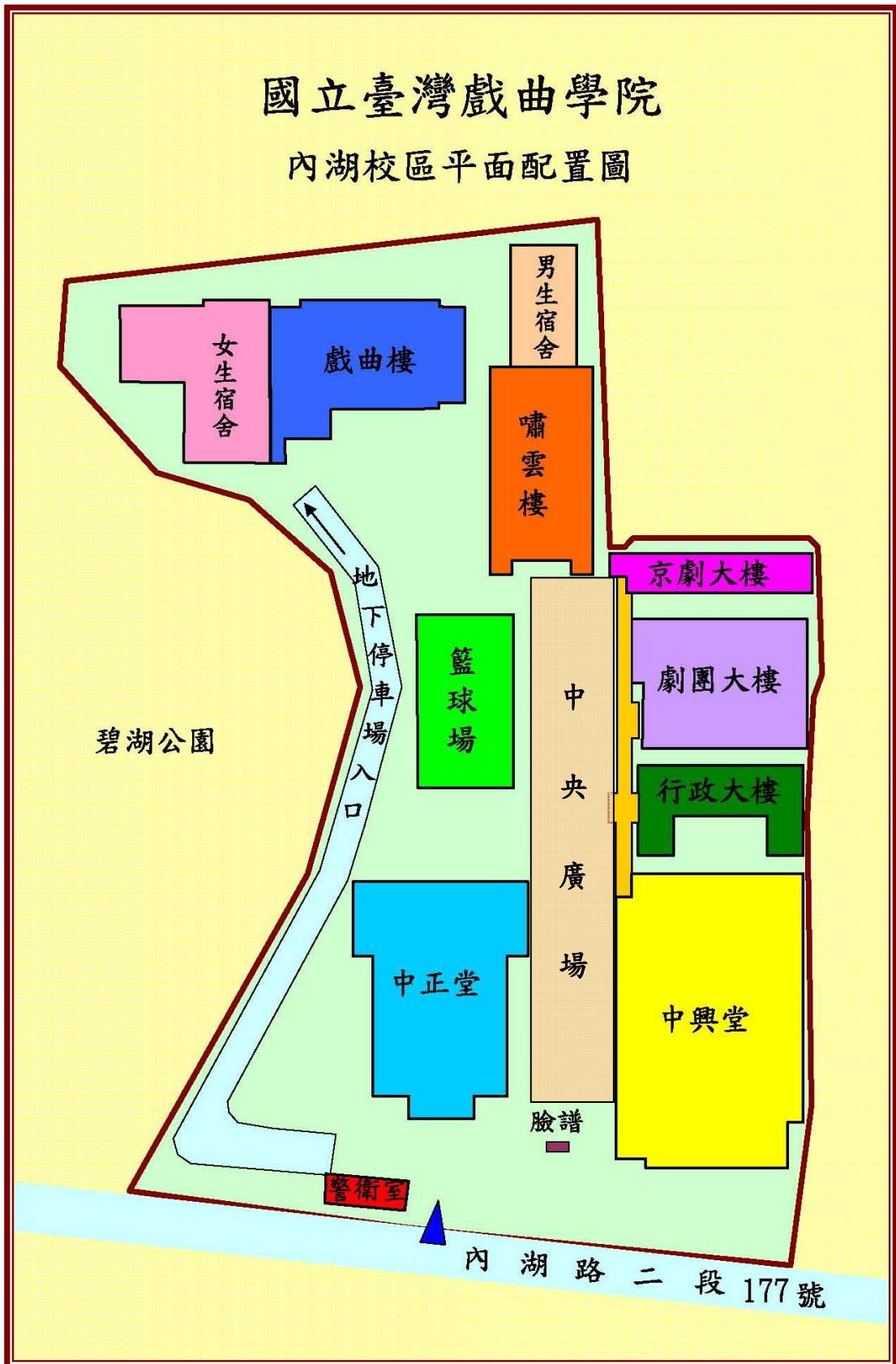


空間不足問題，而於 95 年 3 月進行二期校舍工程—戲曲樓暨女生宿舍大樓之興建，復因社區住戶持續不斷陳情與抗議，致工程停工延宕，幾經溝通協調，始於 96 年 10 月復工，終於 99 年 1 月完工，9 月正式落成啟用。

本校傳統戲曲資源豐富，校園具有獨特練唱及練工氛圍，是國內外觀光客參訪之重地，惟近年來因本校學制特殊，財源籌措較為不易，致使校務基金窘困，而缺乏各項校園設施之更新作為。所幸 鈞部體察本校困境，於 100 年 10 月核定撥付新台幣 2,000 萬元作為本校學生體適能中心、圖書閱覽室、教師研究室、視訊會議系統等設施之更新經費，目前正積極辦理中，預計 101 年新學期即可達成部分教學空間改善之目標。



本校校舍建築物除內湖校區「戲曲樓」、「嘯雲樓」及木柵校區「藝德樓」建築年代較新之外，其餘皆屬 30 年以上之老舊建築物，另校地分成「內湖校區」及「木柵校區」，兩校區皆有腹地狹小之共同問題，故學生除教學空間陳舊外，戶外運動空間缺乏及老舊亦是亟待改善之課題。目前兩校區僅有各一座籃球場作為體育課上課場地，場地不足及設施老舊亟待改善。



圖一 內湖校區平面配置圖



圖二 木柵校區平面配置圖

二、運動場地使用現況

加強校園基礎建設與建構優質學習環境是提升教學品質之途徑，更是教育改革之趨勢。本校學生以住校為主，



(一) 內湖校區

內湖校區僅唯有一座全場及兩座半場籃球場作為學生體育課之場地，並同時需兼具排球、羽球、壘球之上課場所。因腹地不足，故「中央廣場」平時即是學生活動廣場、穿越校園之廊道；特殊使用時是大型活動排練場（國慶節目排練、校慶活動）、臨時停車場等之功用。



籃球場兼作
戶外排練場

中央廣場
開學日兼作
臨時停車場





中央廣場校慶日兼作園遊會場地



內湖校區除籃球場外，並無專用之體育運動場地，「中央廣場」即為場地不足之替代地點。惟既為廣場，其鋪面為硬式磁磚面層，充當運動場地並不符標準，學生受傷機率較高，然在本校校地不足之條件下僅能勉強使用，實有改善之需要。



(二) 木柵校區

木柵校區亦僅唯有二座全場籃球場作為學生體育課之場地，並同時需兼具排球、羽球、壘球之上課場所。與內湖校區情形相似，因腹地不足，故「籃球場」平時即是學生活動廣場、穿越校園之廊道；特殊使用時是大型活動排練場（校慶活動）等之功用。



校慶表演場地





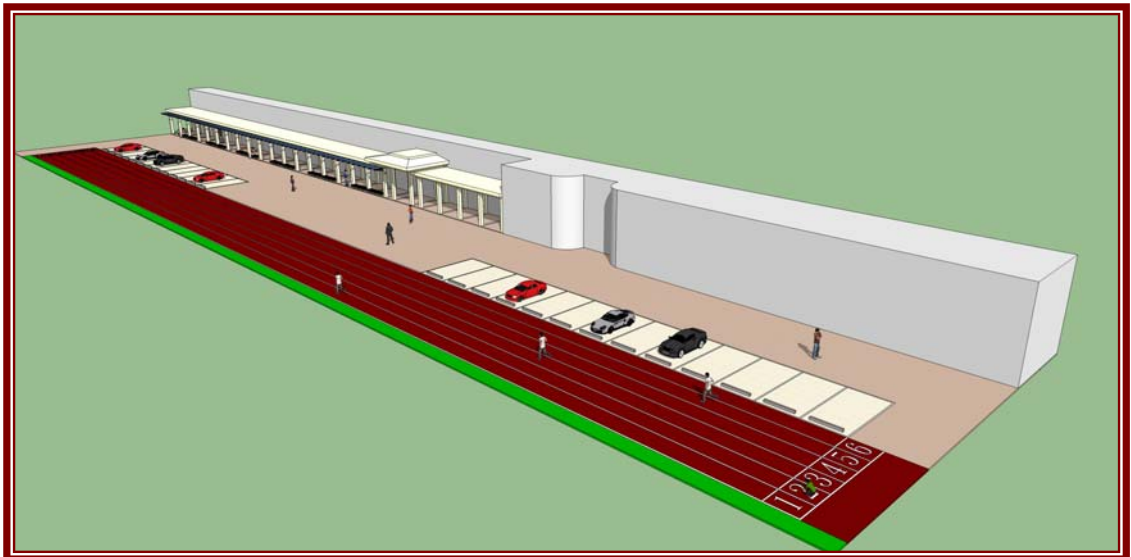
木柵校區籃球場使用多年，地面已呈現大量裂縫，僅作表面修復並無法恢復原有功用。本校區主要為學院部學生，完善的運動場地幾乎成為學生最渴望的需求。



三、改善規劃方式：

(一) 內湖校區：

「中央廣場」是內湖校區校園景觀的視覺焦點，同時又需兼具多功能的空間使用特性。在此原則下將規劃以廣場左側鋪設 6 線 PU 跑道，作為學生運動場地，右側全面改為高壓磚鋪面，具有透水、降溫特性，並能於特殊時間提供臨時停車。右側鋪面與風雨走廊串聯一體，利用柱邊設置休息座椅，提供學生短暫停留之休憩角落，營造校園溫馨之氣氛。

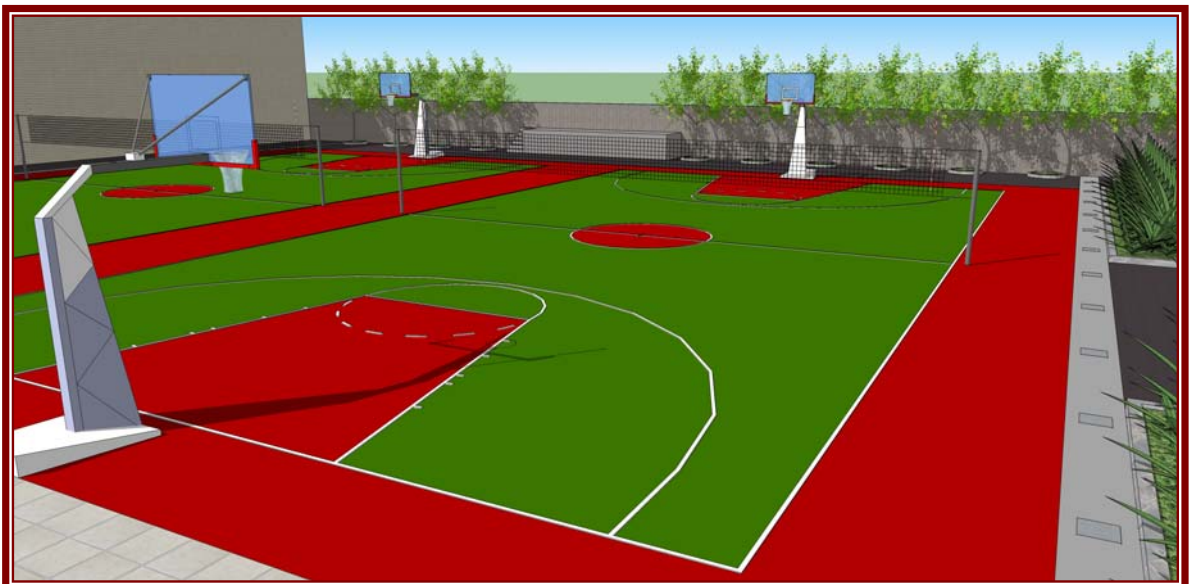


藉由座椅、燈光、植栽及鋪面改善，營造出校園活潑之意象，進而將內湖校區整體景觀提升。



(一) 木柵校區：

籃球場是木柵校區學生運動的唯一場地，以目前最常使用的戶外壓克力籃球場鋪面重新施作，配合週邊排水溝、植栽美化等手法，賦予籃球場全新的面貌。讓木柵校區呈現小而美、小而優的運動場地。





四、經費概估及執行期程

(一) 經費概估 (詳附表):

1. 內湖校區中央廣場整修工程一		
工程費	勞務費	合計
827 萬元	95 萬元	922 萬
2. 木柵校區籃球場整修工程一		
工程費	勞務費	合計
231 萬 8,000	26 萬 6,000	258 萬 4,000

兩案經費總計如下

工程費	勞務費	合計
1,058 萬元 8,000	121 萬 6,000	1,180 萬元 4,000

(二) 執行期程:

期程	101 年									
	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	
計畫工作										
前置作業	■	■								
規劃設計		■	■	■	■					
招標作業				■	■	■				
施工 (內湖)						■	■	■	■	
施工 (木柵)						■	■	■		
驗收完工								■	■	■



附表

國立臺灣戲曲學院

詳細價目表（總表）

第1頁，共1頁

工程名稱：內湖校區中央廣場整修工程

項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	備註
A	工程費					
一	假設工程	式	1	187,500	187,500	詳細價目表
二	廣場地坪改善工程	式	1	6,354,570	6,354,570	詳細價目表
三	廊道新設座椅	式	1	884,800	884,800	詳細價目表
	小計				7,426,870	
三	勞工安全衛生管理費	式	1	37,134	37,134	一一二小計0.5%
四	品質管理費	式	1	37,134	37,134	一一二小計0.5%
	小計				7,501,139	
五	廠商管理費、保險費及利潤	式	1	375,057	375,057	一一四小計5%
	小計				7,876,196	
六	加值型營業稅	式	1	393,810	393,810	一一五小計5%
	總計				8,270,005	
B	勞務費					
一	空氣污染防治費	式	1	24,810	24,810	工程費0.3%
二	設計監造費	式	1	636,790	636,790	工程費7.7%
三	工程管理費	式	1	289,450	289,450	工程費3.5%
	總計				951,051	
C	總經費	式	1	9,221,056	9,221,056	A+B



國立臺灣戲曲學院

詳細價目表

第 1 頁，共 2 頁

工程名稱：內湖校區中央廣場整修工程

項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	備註
一	假設工程					
1	固定告示牌	座	1	2,000	2,000	
2	活動拒馬	座	5	1,500	7,500	
3	黃色警示帶	捲	10	500	5,000	
4	乙種施工圍籬(高180cm)	M	230	600	138,000	
5	營建廢棄物處理費	式	1	35,000	35,000	
	小計				187,500	
二	廣場地坪改善工程	式				
1	放樣測量	m ²	2482	5	12,410	
2	舊有磁磚面層剷除運棄	m ²	2482	50	124,100	
3	原有RC基礎剷除運棄	m ²	2482	150	372,300	
4	壓實整地	m ²	2482	30	74,460	
5	鋪設15公分碎石級配層	m ²	820	150	123,000	
6	MC-1底油	m ²	820	20	16,400	
7	鋪設7公分瀝青混凝土	m ²	820	530	434,600	
8	RC界石	M	230	750	172,500	
9	新設預鑄排水溝	M	134	2,500	335,000	
10	新設透水溝蓋	M	134	1,500	201,000	
11	新設陰井含蓋	組	5	7,500	37,500	
12	鋪設AC固化樹脂	m ²	820	50	41,000	
13	鋪設13m/m合成橡膠面層	m ²	820	2,450	2,009,000	
14	跑道劃線	式	1	20,000	20,000	
15	球場劃線	面	3	6,000	18,000	
16	新設不銹鋼球柱含套管	組	3	28,000	84,000	
17	鋪設3分15*15cm點焊鋼絲網	m ²	1662	150	249,300	
18	鋪設10公分3000psi RC混凝土	m ²	1662	250	415,500	
19	鋪設高壓彩晶地磚	m ²	1600	850	1,360,000	
20	鋪設圓形高壓地磚	m ²	62	2,000	124,000	
21	鋪設收邊界石	M	134	750	100,500	



國立臺灣戲曲學院

詳細價目表

第 2 頁，共 2 頁

工程名稱：內湖校區中央廣場整修工程

項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	備註
22	周邊工程整理	式	1	30,000	30,000	
	小計				6,354,570	
三	廊道新設座椅					
1	廊道新設座椅	座	6	4,500	27,000	
2	廊道新增雨庇	M	115	2,500	287,500	
3	頂版加設木格柵	M2	300	1,500	450,000	
4	頂版加裝桶燈照明	組	12	1,250	15,000	
5	地面加設陶磚洗石子	組	6	4,500	27,000	
6	柱面加設壁燈	組	6	1,800	10,800	
7	原有構材一底二度水泥漆	M2	750	90	67,500	
	小計				884,800	



國立臺灣戲曲學院

詳細價目表（總表）

第1頁，共1頁

工程名稱：木柵校區籃球場整修工程

項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	備註
A	工程費					
一	假設工程	式	1	135,800	135,800	詳細價目表
二	廣場地坪改善工程	式	1	1,945,850	1,945,850	詳細價目表
	小計				2,081,650	
三	勞工安全衛生管理費	式	1	10,408	10,408	一一二小計0.5%
四	品質管理費	式	1	10,408	10,408	一一二小計0.5%
	小計				2,102,467	
五	廠商管理費、保險費及利潤	式	1	105,123	105,123	一一四小計5%
	小計				2,207,590	
六	加值型營業稅	式	1	110,379	110,379	一一五小計5%
	總計				2,317,969	
B	勞務費					
一	空氣污染防治費	式	1	6,954	6,954	工程費0.3%
二	設計監造費	式	1	178,484	178,484	工程費7.7%
三	工程管理費	式	1	81,129	81,129	工程費3.5%
	總計				266,566	
C	總經費	式	1	2,584,536	2,584,536	A+B



國立臺灣戲曲學院

詳細價目表

第 1 頁，共 1 頁

工程名稱：木柵校區籃球場整修工程

項次	項目及說明	單位	數量	單價	複價	備註
一	假設工程					
1	固定告示牌	座	1	3,000	3,000	
2	活動拒馬	座	2	1,500	3,000	
3	黃色警示帶	捲	20	150	3,000	
4	乙種施工圍籬(高180cm)	M	128	600	76,800	
5	營建廢棄物處理費	式	1	50,000	50,000	
	小計				135,800	
二	廣場地坪改善工程	式				
1	放樣測量	m ²	1110	5	5,550	
2	原有AC剷除運棄	m ²	1110	50	55,500	
3	原有RC基礎機械破碎剷除運棄	m ²	1110	150	166,500	
4	壓實整地	m ²	1110	30	33,300	
5	鋪設10公分碎石級配層	m ²	1110	100	111,000	
6	MC-1底油	m ²	1110	20	22,200	
7	鋪設7公分瀝青混凝土	m ²	1110	530	588,300	
8	RC界石	M	128	750	96,000	
9	新設預鑄排水溝含蓋	M	66	2,500	165,000	
10	新設陰井含蓋	組	5	7,500	37,500	
11	鋪設AC固化樹脂	m ²	1110	50	55,500	
12	鋪設3m/m壓克力球場地坪	m ²	1110	450	499,500	
13	球場劃線	面	4	6,000	24,000	
14	新設不銹鋼球柱含套管	組	2	28,000	56,000	
15	周邊工程整理	式	1	30,000	30,000	
	小計				1,945,850	