國立臺中教育大學 108 學年度第 1 次校務發展委員會 議程



日期:108年8月5日(星期一)

時 間:下午2時整

地 點:行政樓 2 樓 A213 會議室

承辦單位:秘書室

聯 絡 人: 黃淑惠 (分機 3370)

國立臺中教育大學 108 學年度第 1 次校務發展委員會會議議程

開會時間:108年8月5日(星期一)下午2時整

開會地點:行政樓2樓 A213 會議室

主持人:王校長如哲

出席者:如簽到名冊 紀錄:黃淑惠

壹、主席致詞

貳、報告事項

一、宣讀及確認 107 學年度第 4 次校務發展委員會議紀錄………P2 裁示:

二、校務發展委員會歷次會議決議或指示未辦結事項檢查情形彙整表,報請 鑒察......P5

裁示:

叁、討論事項

提案:「體育館新建工程」規劃設計書,提請審議。(提案單位:總務處)…P9

肆、臨時動議

國立臺中教育大學 107 學年度第 4 次校務發展委員會會議紀錄

開會時間:108年5月7日(星期二)下午2時整

開會地點:行政樓2樓A213會議室

主持人:王校長如哲 出席者:如簽到名冊

紀錄:黃淑惠

壹、主席致詞(略)

貳、報告事項

一、宣讀及確認 107 學年度第 3 次校務發展委員會議紀錄

裁示:同意備查。

二、校務發展委員會決定或指示未辦結事項檢查情形彙整表,報請鑒察

裁示:編號1繼續列管,編號6解除列管。

叁、討論事項

提案:為因應國家語言發展法之實施,加強培育中等學校語文領域本土語文 閩南語文專長之專任師資,擬申請自 109 學年度起成立中等學校教育 學程,提請討論。(提案單位:師資培育暨就業輔導處)

說明:

- 一、依據 108 年 4 月 30 日 107 學年度師資培育暨就業輔導處第 9 次處務 會議(如附件 1)決議辦理。
- 二、本校辦理師資培育教育逾百年,即將迎接建校 120 週年校慶,定位為 以教育為核心的專業聚焦型特色大學,目前設有國民小學、特殊教育 和幼兒園三種師資類科,共計有 13 個師資培育學系,教育部每年度 核定之師資生名額合計 397 人。
- 三、根據 2019 年通過之《國家語言發展法》第 3 條規定:「本法所稱國家語言,指臺灣各固有族群使用之自然語言及臺灣手語」,同法第 9 條規定:「中央教育主管機關應於國民基本教育各階段,將國家語言列為部定課程」,並於第 18 條規定本條法令「於 12 年國民基本教育課程 程綱要總綱自國民小學、國民中學及高級中等學校一年級開始實施後 3 年施行」。教育部於今(108)年開始實施 12 年國民基本教育課程

綱要,故依據上開法律之規定,於111學年度開始,應將本土語文設 為必修(選)課程。按照目前教育部之規劃,111年將於國一和高一 施行;112年則於國二、國一及高二、高一施行;113年開始,國中 和高中每班都將全面開設本土語言課程。

- 四、根據教育部之統計,若以 106 學年度為計算基準,則全國國中有 23,761 班;高級中等學校普通科有 8,352 班;綜合高中有 1,255 班;國、高中總計有 33,368 班。若依專任教師每周授課 16 節來算,共需 2,200 餘位專任教師,方能滿足需要新增之教師。2,200 位老師固包含 閩南語、客語、原住民語三語之教師,惟若以目前國小學童選修各本 土語言之比例來推估,閩南語教師估計占近 8 成,也就是說,自 111 年開始的幾年內,國內將會產生 1,700 位左右的閩南語教師需求。
- 五、國、高中教學不同於國小之包班制,教師需為本科系、輔系或雙主修之學生,且修習過「中等學校教育學程」,通過教師資格考試,並經半年全時教育實習及格後始取得中等教師證;本土語言教師依照教育部公布之「提升國民中小學本土語文師資專業素養改進措施」,且須通過閩南語認證考試中高級,始得擔任。目前現職之國、高中專職教師,為「臺灣語文學系」(或相關系所)畢業且通過本土語言認證考試者,相當稀少,幾乎罕見。
- 六、目前臺灣「具中等教育學程及臺灣語文相關系所,且系所內有閩南語專業之教師」者亦為少數,每年培育之中等學校師資,遠遠不及國內之需求。故本校若設立閩南語專業之中等學校教育學程,加入中等學校閩南語師資培育行列,方能稍微緩解未來(111年開始)之大量師資需求。
- 七、本校擬申請設立中等學校教育學程,開辦中等學校師資類科,科別:中等學校「語文領域本土語文閩南語文專長」(任教國民中學、高級中等學校),每年招收30名師資生,並爭取教育部核給外加上開師資生名額。其次,依《大學設立師資培育中心辦法》第三條規定:設有師培中心之大學每增設一師資類科教育學程,應增置專任教師一人。為負擔開設教育專業課程之需要,擬請教育部核給專任教師員額一名,置於本校師資培育暨就業輔導處。再者,成立中等學校教育學程將衍生龐大的課程與教學、教育實習與輔導之行政業務量,本校師資培育暨就業輔導處有必要增置專任行政人員,以順利推動中等學校教育學程之各項業務。

八、檢附本校申請設立中等學校教育學程計畫書(如附件2)。

決議:同意申請設立,有關爭取外加師資生名額 30 名及爭取核給專任教師 員額1名部分,請納入計畫書提送教育部。

臨時提案:本校「師道·詩道」師道典範資料定期增修與維護案,提請討論。 (提案人:黃位政委員)

說明:

- 一、本校「師道·詩道」設立之宗旨為緬懷本校行儀堪為典範之師長、校友, 建議應定期予以進行資料增修及維護,以供本校師生緬懷學習。
- 二、「師道·詩道」裝置已超過十年,十年間物換星移,許多典範師長、校友都離開我們,他們的行儀堪為典範,值得全校師生緬懷學習;又經年累月日曬雨淋,部分文字已開始剝落,難以看清,影響整體觀感,建議進行師道典範資料增修及維護。

決議:資料增修請黃位政院長及魏麗敏處長研提計畫向外申請經費補助;本案長期典藏管理請圖書館辦理,定期維護請總務處辦理。

肆、臨時動議(無)

散會:下午3時20分

貳、報告事項

案由:校務發展委員會決議或裁示未辦結事項檢查情形彙整表一案,報請鑒察。

說明:

- 一、本次檢查結果,列管案件共5案,業請各承辦單位填復辦理情形,並經彙整完竣如後。
- 二、各相關單位所辦案件,建議解除列管計1案、繼續列管計3案,建議依 會議決議辦理1案。

裁示:

國立臺中教育大學

校務發展委員會歷次會議決議或裁示未辦結事項檢查情形彙整表

108.8.5

編號	會議決定或指示事項	辨理情形	承辨單位	解除或 繼續 列管
	報告案	一、 各項工程預計施作時程如下:	總務處	依決
1	有關「整體校園景觀規劃」成	1. 教職員眷舍建築物外牆暨室內空		議辨
106.9.26	果報告(報告單位:總務處)	間整修工程:本工程已完成遴選		理
(106 學年	裁示:	建築師作業,目前正規劃設計		
度第1次)	請考量融入本校建築物或當區	中,預計108年12月底前竣工。		
	既有特色及周邊系所或單位功	2. 景觀生態池工程、中正樓前廣場		
106.11.28	能特色,朝永續性原則修正,	及學生活動廣場之零碎空間重組		
(106 學年	可邀請相關單位、系所提供意	再造工程:體育館興建完成後,		
度第2次)	見或共同參與規劃設計。	將接續辦理民生校區游泳池改造		
	裁示:	計畫,故本案工程預計於 112 年		
	請將「整體校園景觀規劃」處	施作。		
	理情形提會報告。	3. 校長宿舍暨大門周邊景觀改善工		
108.3.12	裁示:	程:校長宿舍於 104 年度整修完		
(107 學年	請總務處將「整體校園景觀規	竣,避免整修效益過低,故本案		
度第3次)	劃案」之各項工程預計施作時	工程列為中長期改善計畫,未來		
	程提下次會議報告。	將視校長入住情形再研擬辦理,		
		預計於 115 年施作。		
		4. 求真樓廣場、停車場及車道周邊		
		改善工程、科學樓前休憩空間改		
		善工程:考量本案工程尚無立即		
		改善需求,故列為中長期改善計		
		畫,預計於115年施作。		
		二、 規劃之美感辦公室周邊環境景觀		
		工程及學生宿舍人行道工程皆已		
		完成改善,且教職員眷舍建築物		
		外牆暨室內空間整修工程亦已執		
		行中,其他規劃之工程將依實際		
		需求及未來籌編經費之情況接續		
		辦理,故本處研議於 115 年前執		
		行本案各工程,以利營造永續校		
		園景觀。		
	提案一	秘書室:	秘書室	繼續
2	附帶決議:請秘書室、國研處、	108 年度校園簡介宣傳影片於 7 月	國研處	列管
107.9.18	英語系及理學院(數位內	29.30 日進行拍攝,預計 108 年 8 月	教務處	

	T			
(107 學年	容科技學系)等單位成立	完成製作。		
度第1次)				
	宣導短片製作事宜。	國研處:		
		本處將依照中文版影片完成版之內容		
108.3.12	裁示:	修編成英文版影片。		
(107 學年	請國研處製作英文版簡介;與			
度第3次)	IOH 平台合作的影片可加入系	教務處:		
	所簡介,以增強招生效果的內	有關與 IOH 平台合作乙節,因本校高		
	容,請教務處辦理。	教深耕計畫預定於 10 月份進行經費		
		盤點,目前尚無經費可執行;現階段		
		本處以建置大考中心「大學選才與高		
		中育才輔助系統」、「漫步在大學」等		
		網路平台,強化高中生瞭解本校各學		
		亲 。		
				., 1-
	附帶決議:請人事室進行各單	本案刻正研擬中。	人事室	繼續
3	位人力盤點,朝人力精實			列管
107.11.20	與人員增能方向研議規			
(107 學年	劃,所節省之經費可作為			
度第2次)				
100.0.10	人員薪資。			
108.3.12	裁示:			
(107 學年				
度第3次)	作人員管理考核相關規定,以			
	落實績效管理考核,精簡人力。	1 + 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6-13-B	471 01
4	提案:	本案業以108年7月4日臺中大學師	師培處	解除
4	案由: 為因應國家語言發展法	培字第 1081060312 號函報教育部申		列管
108.5.7	之實施,加強培育中等	請中。		
(107 學年	學校語文領域本土語文			
度第4次)				
	資,擬申請自 109 學年			
	度起成立中等學校教育			
	學程,提請討論。(提案			
	單位:師資培育暨就業			
	輔導處)			
	決議:照案通過。	回者的。	回事始	继 猛
5	臨時提案:	圖書館: 1 曲絃咨糾揃依牍政·口坎6月下句	圖書館	繼續
108.5.7	案由: 本校「師道・詩道」師 道典範資料定期增修與	1. 典範資料增修情形: 已於 6 月下旬 確定典範審查會議委員, 並將於 8	總務處	列管
(107 學年	維護案,提請討論。(提	月29日召開會議。		

度第4次)

案人: 黄位政委員)

決議:資料增修請黃位政院長 及魏麗敏處長研提計畫 向外申請經費補助;本 案長期典藏管理請圖書 館辦理,定期維護請總 總務處: 務處辦理。

2. 光柱資料維護情形:經檢視目前部 分鑽刻資料有破損情形,已請多家 廠商現場查看及製作樣本,俾利評 估維修及未來製作方式。

- 1. 本案先前夜間無法顯示字體,為照 明電源開關遭受誤關所致,已恢復 電源供應,提供夜間照明。
- 2. 配合管理單位辦理後續定期維護。

國立臺中教育大學 108 學年度第 1 次校務發展委員會 提案

提案單位:總務處

案由:「體育館新建工程」規劃設計書,提請審議。

說明:

- 一、體育館新建工程業奉行政院核復同意工程總經費 5 億 1,000 萬元,其中教育部補助 2 億 400 萬元,餘 3 億 600 萬元由本校校務基金自籌支應,據此,本處接續辦理委託規劃設計監造技術服務採購,其於 107 年 10 月 22 日與蘇懋彬建築師事務所議價完成後決標,故工程正進行規劃設計階段,該事務所提報基本設計經辦理 3 次審查後通過(本校 108 年 5 月 15 日臺中大學總字第 1080005865 號函同意核定通過),並請該事務所將基本設計定案之成果,依據教育部及行政院公共工程委員會要求之格式撰寫「規劃設計書(含 30%設計圖說及概算資料)」。
- 二、承上,現蘇懋彬建築師事務所提報「規劃設計書(含30%設計圖說及概算資料)」至校,擬依據「政府公共工程計畫與經費審議作業要點」規定將陳報該規劃設計書至教育部及行政院公共工程委員會進行審議,惟陳報審議前應依「新興工程支應要點」規定先提本委員會進行審議。
- 三、本工程預算書編列總經費為 5 億 2,400 萬元,計超支設計 1,400 萬元, 其說明如下:
 - 1.106年度第6次校務基金管理委員會審議同意英才校區機車停車棚併入本工程辦理,此部分增加約400萬元。
 - 2. 考量實木地板具有良好的震動吸收,降低人體關節受到的衝撞力,使運球、跑動等連貫動作更加順暢、靈活,有效避免運動傷害,故本工程之綜合球場、舞蹈教室及韻律教室皆規劃採用楓木地板,此部分增加約1,000萬元。

四、檢陳本工程規劃設計書簡報資料,請參閱。

決議:



案名: 國立臺中教育大學體育館新建工程

主要用途:國中以上校舍(D4)

業主:臺中教育大學

設計監造單位:蘇懋彬建築師事務所

基地面積: 20,600m²

法定/實際建蔽率:50%

實設建蔽率:41.5%

法定容積率:250%

實際容積率:136.65%

法定/實際汽車停車數量:36部/42部

本案總樓地板面積:12779.8m²

本案基地綠化面積:1798.1m²

樓層數:地上四層、地下二層

建築高度:30.15M

構造:鋼筋混凝土造、鋼骨造



(教育部補助經費204,000,000元)

工程發包金額:472,328,516元

單位造價:12,2178元/坪

工程預定發包:109年8月

國立臺中教育大學總表[預算]

國立臺中教育大學總表[預算]

國立臺中教育大學總表[預算]

第1頁共3頁

第 2 頁 共 3 頁

第 3 頁 共 3 頁

			第 1 月	具 共 3 貝 108/06/24					貝 共 3 貝 108/06/24					108/06/24
工程名稱	國立臺中教育大學體育館新建工程	會計科目			工程名稱	國立臺中教育大學體育館新建工程	會計科目			工程名稱	國立臺中教育大學體育館新建工程	會計科目		
施工地點	臺中市西區	工程編號			施工地點	臺中市西區	工程編號			施工地點	臺中市西區	工程編號		
項 次	工作項目		金額(元)	備註	項次	工作項目		金額(元)	備註	項次	工作項目		金額(元)	備註
甲	發包工程費					小計[甲.肆 品質管制作業費(1%)]		4,194,927		丁.貳	公共藝術設置費(1%)		4,723,285	
甲. 壹	建築工程				甲.伍	環境維護及交通安全措施費(0.1%)		419,493		丁.参	外水外電接管費(廠商需檢據核銷)		800,001	
甲.壹.一	假設工程		4,871,864		DOT Prin	施工廠商管理費(含竣工後點交業主前管理	維護費)暨施工廠	20, 074, 624		丁.肆	綠建築、智慧建築、結構外審規費		474,000	
甲.壹.二	基礎工程		4,384,070		甲.陸	商利潤費(5%)		20,974,634		丁.伍	二三級品質管理材料檢驗費(廠商需檢據核錄	肖)	1,178,000	
甲.壹.三	結構體工程		175,408,501		甲. 柒	小計[甲.壹~甲.陸] 營造綜合保險費(0.5%)		447,598,689	2	丁.陸	物價調整費(直接工程費*2.8%)		13,225,198	
甲.壹.四	装修工程		55,710,177		甲,朱			2,237,993			小計[丁 自辦工程]		20,700,484	
甲.壹.五	防水隔熱工程		7,725,758		DOT 404	小計[甲.壹~甲.柒]		449,836,682			總預算[甲~丁]		524,000,000	
甲.壹.六	門窗工程		17,613,481		甲.捌	營業稅(5%)		22,491,834		戊	土方販售		-6,414,900	
甲.壹.七	雜項工程		12,185,714		7	小計[甲 發包工程費]		472,328,516			土方販售所得(為負值,繳回給主辦機關)	(即新臺幣-300		
甲.壹.八	標示工程		1,473,501		<u>∠</u>	工程管理費		150,000			元/M3)之絕對值,此項單價不得因契約總價	增減而調整。		
甲.壹.九	運動設施工程		7,872,512		乙.壹	五百萬元以下部分 (3.0%)		150,000			1.含運費。			
甲.壹.十	游泳池設備工程		30,167,434		乙.貳	超過五百萬元至二千五百萬元部份 (1.5%) 超過二千五百萬元至一管元部份 (1.0%)		300,000 750,000			2.該項目將依廠商投標填列單價價格,製作對	契約,該項目單		
甲.壹.十一	景觀及植栽工程		7,178,603		乙.参		H-	150,000	/— ++ -		頂絶對恒不停小於本標系該項目頂昇事價(U /M3) 之絕對值,此項單價不得因契約總價增	川新堂幣-500元 減而調整。		
	小計[甲.壹 建築工程]		324,591,615		<u>乙</u> ,肆	京核定總經費	罗丑!	人 (音 : 1) (1+ == +		總價[甲~戊]		517,585,100	
甲.貳	水電工程				1/_				/	<u> </u>				
甲.貳.一	電氣設備工程		34,288,994		<u>内</u>	建杂议計監定實							,	
甲.黄.二	弱電設備工程		11,960,178		内.宣	\$107/11/0	1 ホネラ ┌		合議	+並力口	// 佔苗·迪兰(1	古一十二	校园楼	业 古
甲.貳.三	給排水設備工程		12,446,535		四.氣	超遊工日書に当一周五部方り.14%	$\mathbf{T}(\mathbf{X})$		> 目 明	오카티 기비		ベクノ		支牛
甲.貳.四	消防設備工程		9,347,682		N. 28	座通一十萬至五十萬元部分(8.050%)		3,214,400						
甲.貳.五	空調設備工程		26,857,675		□ · # 3	部分(6.860%)		3,430,000						
	小計[甲.貳 水電工程]		94,901,064		M.111	小社(FE 75 49 49 7.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1		27,337,809						
	小計[甲.壹~甲.貳]		419,492,679			小計[內 建聚設計監燈費]				12 4	- 13 15 4-5-	. 4,, 4		7
甲.參	職業安全衛生管理費(1%)				<u> </u>	单使用單位語	せ≣侖~	幺豐台			拉提、舞蹈	多行字		/世
甲.參.1	職業安全衛生設施費(可量化)(0.4%)		1,677,971		7. W	THE PERMITTER PROPERTY OF THE PERMITTER PROP	נו מחם כי	父月豆尸	7 25 /	- 1001 PM	2017900 夕年 四日	ナスユ		. 1 = -
甲.參.2	職業安全衛生管理費(不可量化)(0.2%)		838,985		丁. 東		œ사로 –	اللہ ماریل کے	////		÷T. /+ //// ## \1/	/	ニケも	<u> </u>
	小計[甲.參 職業安全衛生管理費(0.6%)]		2,516,956		丁录。	牧室規劃設置	雪 仲札ノ	/\ <u>\</u>	abla , $ abla$		部沿經費店	月为	才市犬 ,	117
甲.肆	品質管制作業費(1%)												<i>т</i> ш/ \	
甲.肆.1	品管事務費 (包括品管人員及廠商品質管理 作業規定之應辦事項等費用)(0.3%)		1,258,478		_ 方	\$108/02/1	8基2	大設計	會議	決議	增加1千萬	0		
甲.肆.2	材料設備檢試驗費(0.7%)		2,936,449		丁.壹	空氣污染防制費(廠商需檢據核銷)		300,000		 				
					• 古	女總經費更.	止 51	总2什	4伯喜	島兀整	<u>Z</u>			

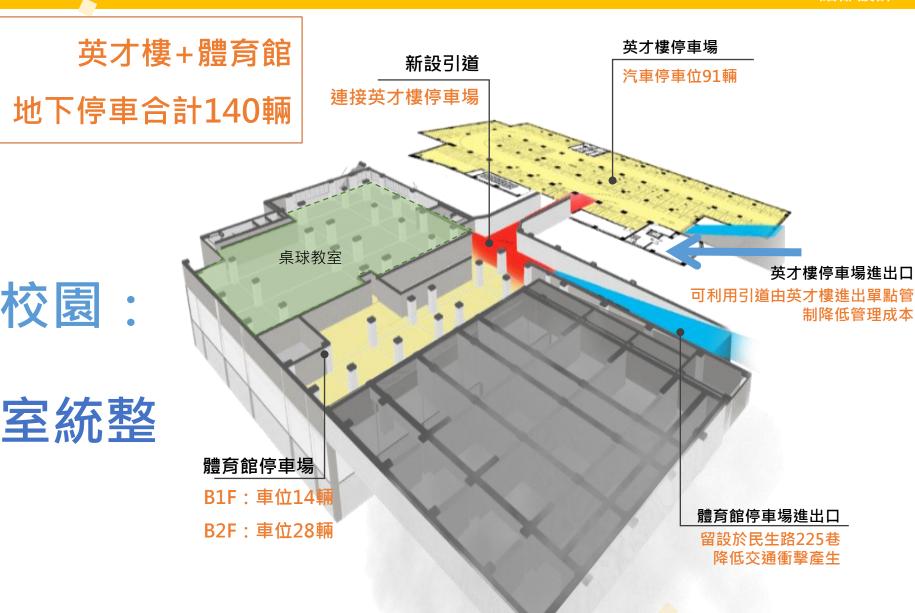
編製: 編製:



如何融入既有核复

- ①保存樹林
- ② 車道、地下室統整
- ③ 空中跑道串聯
- ④ 建築語彙延續



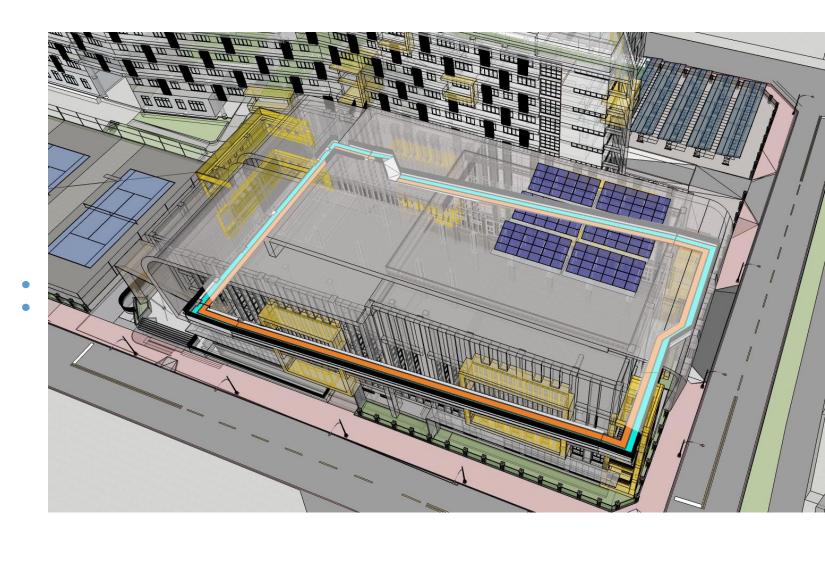


如何融入既有校園:

- ① 保存樹林
- ②車道、地下室統整
- ③ 空中跑道串聯
- ④ 建築語彙延續

如何融入既有校園

- ① 保存樹林
- ② 車道、地下室統整
- ③空中跑道串聯
- ④ 建築語彙延續

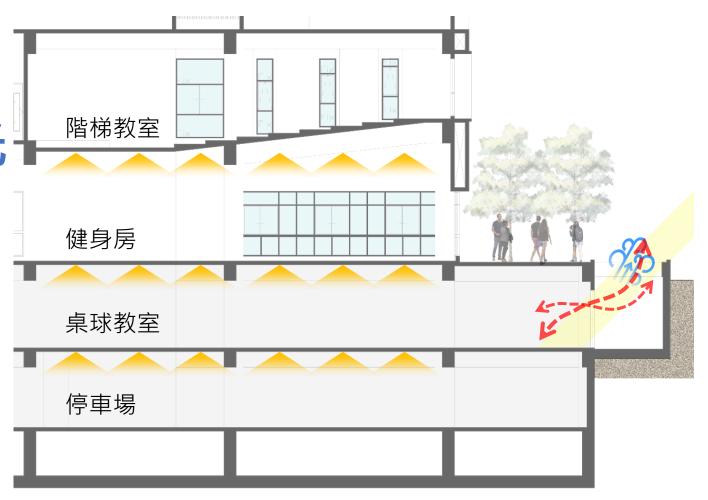


如何融入既有校園

- ① 保存樹林
- ② 車道、地下室統整
- ③ 空中跑道串聯
- ④ 建築語彙延續



- ①B1F桌球室通風採光
- ② 1FL防洪抬高
- ③ 商業空間說明
- ④ 球場採光



- ① B1F桌球室通風採光
- ②1FL防洪抬高
- ③ 商業空間說明
- ④ 球場採光





開啟時案例實照



關閉時案例實照

- ① B1F桌球室通風採光
- ② 1FL防洪抬高
- ③商業空間說明
- ④ 球場採光



商業空間 x 騎樓步行區

- ① B1F桌球室通風採光
- ② 1FL防洪抬高
- ③ 商業空間說明
- ④ 球場採光





垂直動線

主要空間建材:

地坪:

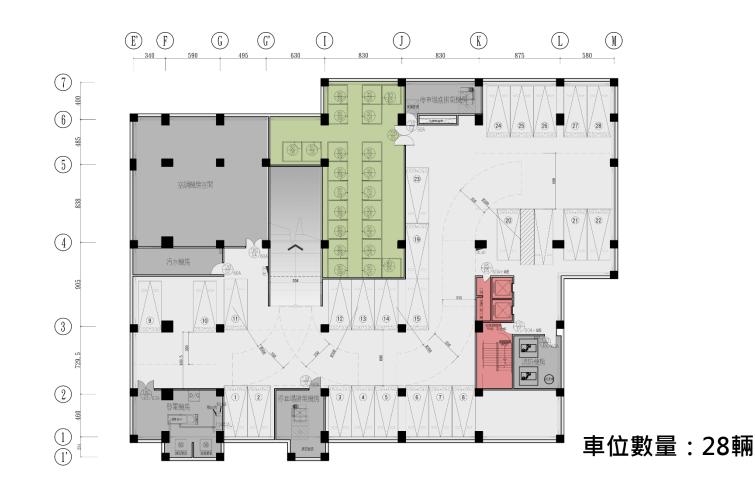
非透心磨石子地磚環氧樹脂耐磨地坪

牆面:

水泥漆

天花:

水泥漆



地下二層平面圖

機房空間 社團及代

社團及代表隊儲藏空間 桌球室

重直動線

廁所

主要空間建材:

地坪:

PVC運動地墊 環氧樹脂耐磨地坪 非透心磨石子地磚 透心磨石子地磚

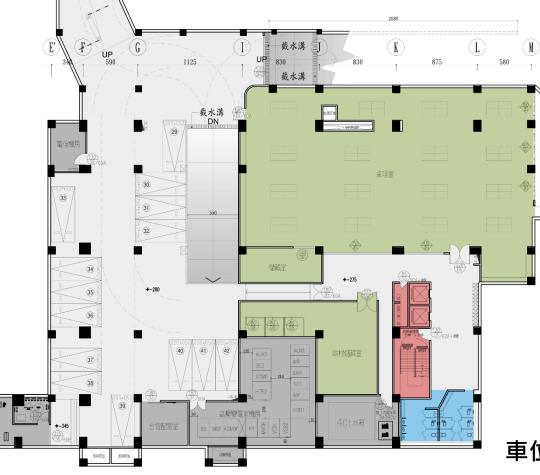
牆面:

水泥漆

天花:

水泥漆

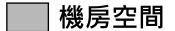
明架岩綿裝飾吸音天花板

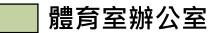


車位數量:14輛

地下一層平面圖









重直動線

___ 廁所

■ 健身房、多功能教室、OT辦公室

主要空間建材:

地坪:

透心磨石子地磚

游泳池專用聚氯乙烯塑膠地毯

合成橡膠地墊

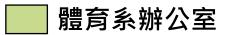
牆面:

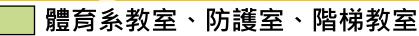
水泥漆 石英磚30*60cm

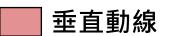
天花:

水泥漆 鋁擠型障板天花 明架沖孔吸音天花板 長條鋁板天花











_____ 體操教室、多功能教室、舞蹈教室及韻律教室

主要空間建材:

地坪:

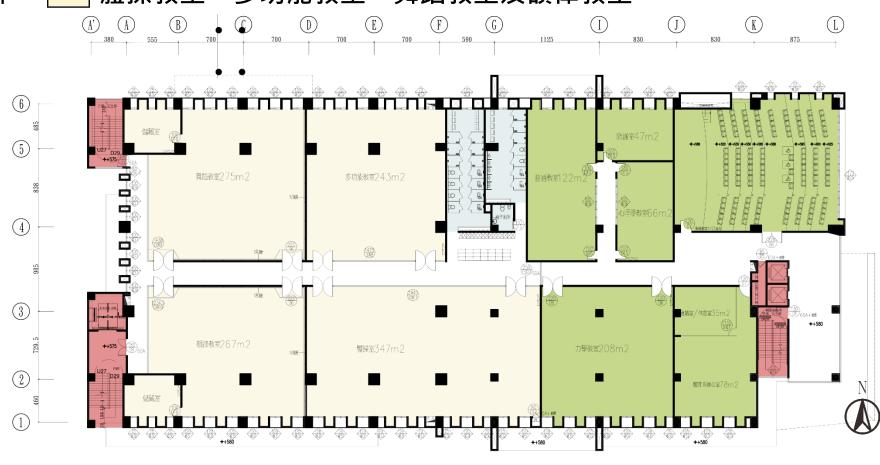
PVC運動地墊 浮式高架楓木地板 架高地板 透心磨石子地磚 發泡多層聚氯乙烯捲狀地磚

牆面:

水泥漆 石英磚30*60cm

天花:

水泥漆 明架岩綿裝飾吸音天花板 暗架造型天花板+層板



__層平面圖



重直動線 厕所 體操教室、多功能教室、舞蹈教室及韻律教室

主要空間建材:

地坪:

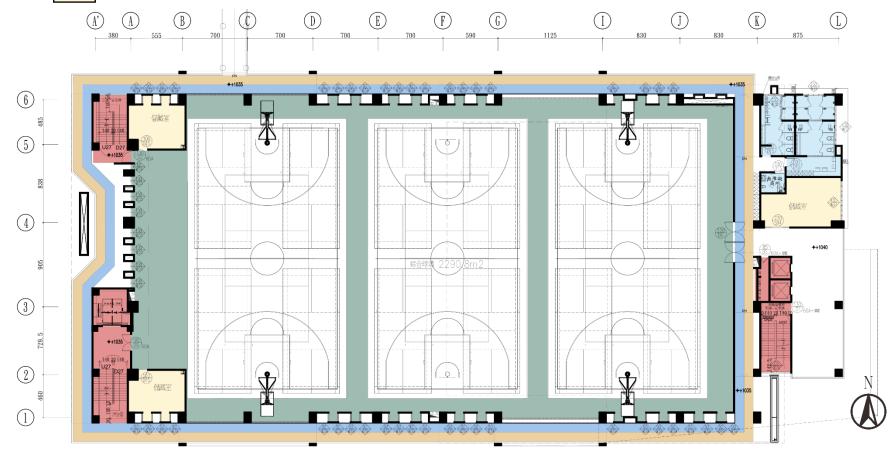
浮式楓木運動木地板 透心磨石子地磚 石英磚30*60cm

牆面:

水泥漆 石英磚30*60cm

天花:

水泥漆 懸掛長方塊金屬天花 長條鋁板天花+燈盒 暗架岩綿吸音天花板+層板



三層平面圖

機房空間

垂直動線

主要空間建材:

地坪:

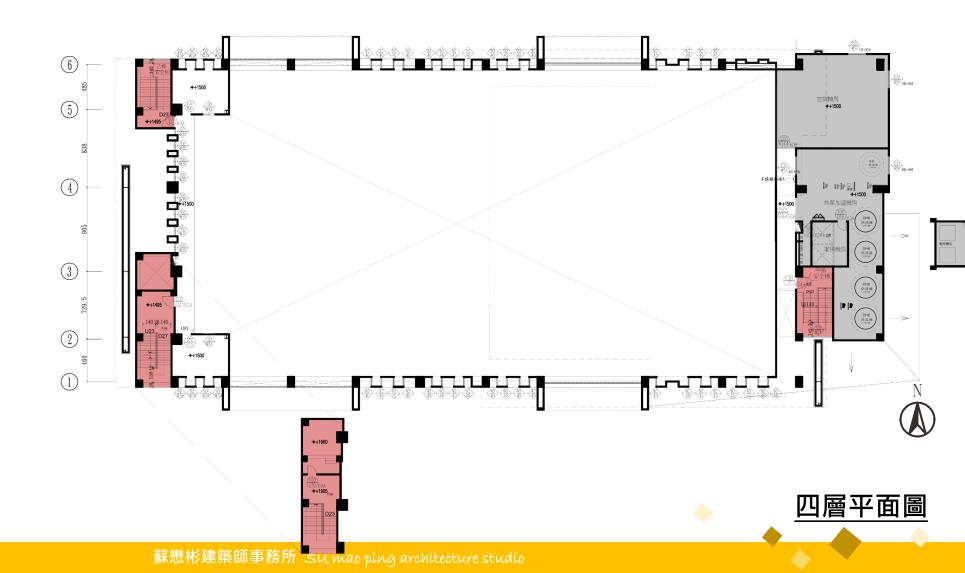
非透心磨石子地磚

牆面:

水泥漆

天花:

水泥漆



到構屋頂

光熱板

主要空間建材:

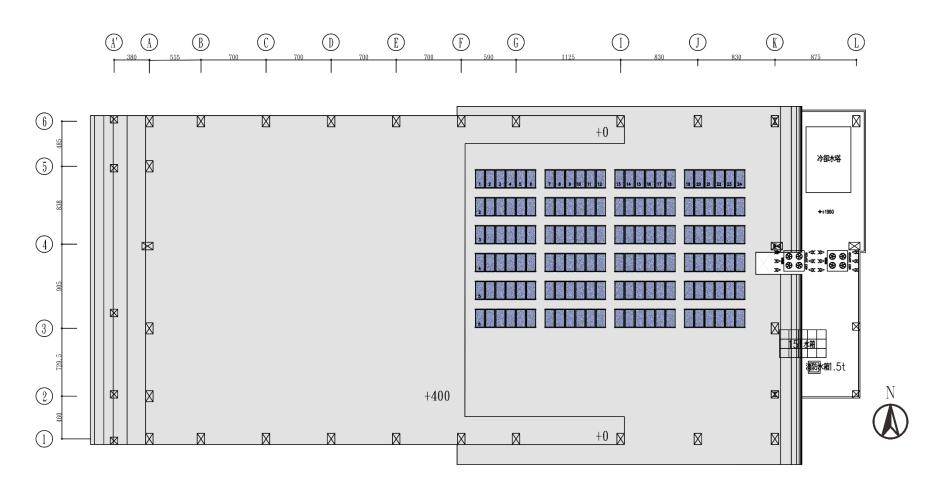
地坪:

全包覆PS板磨石子隔熱磚 防火鋁鋅鎂金屬板

牆面:

水泥漆

耐候塗料



屋頂平面圖





西向立面圖

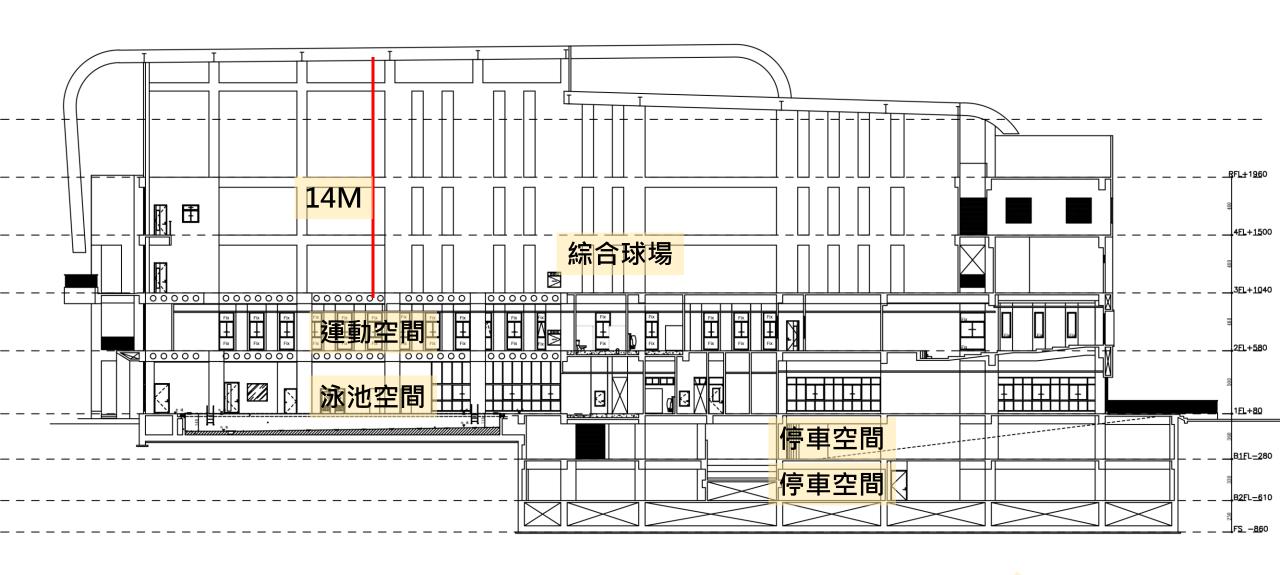
東向立面圖



彩色鋼板



西向立面圖







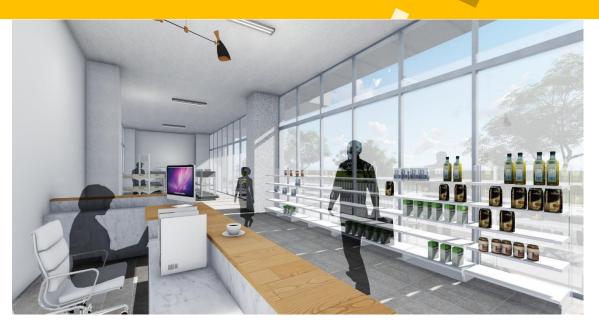
國立臺中教育大學體育館新建工程委託規劃設計監造技術服務

















重要節點:

• 工程會30%細部設計 108/6/26提送

• 都市設計審議 108/8/20提送

特殊結構審查 108/10/20提送

• 細部設計審查 108/10/10提送

· 建築執照審查 108/11/20提送

• 五大管線審查 109/02/20提送

工程招標階段 109/04/25起,等標期30日

• 申辦開工 109/08/05

基礎開挖 109/10/02

• 結構體完成 111/01/20

申報竣工 111/08/01

驗收111/08/15(包含初驗、複驗、正驗)

工程結案及試營運 112/03/11

設計階段

工程階段