

檔 號：

保存年限：

簽 於 高雄市立文山高級中學

日期：110年5月4日

主旨：本校各教室照明現況抽測結果，請 查照。

說明：

- 一、依據高雄市教育局「高雄市109學年度健康促進輔導評核指標」辦理。
- 二、擬訂「高雄市立文山高級中學教室黑板照度檢測實施辦法」如附件。
- 三、檢測結果如附件，依檢測結果逸仙樓二、三樓、和平樓一樓西側照度須進一步追蹤照明燈具的適切性。

擬辦：會總務處參用。

裝

訂

線

總務處 事務組

事務組 吳思嫻

承辦單位

決行

教師兼任 姜振學
衛生保健組長

教師兼任 姜振學
衛生保健組長

教師兼任 聶松齡
總務主任

高雄市立 文山高級中學 校長 王明政

May 6 2021

評估是否需進行改善

高雄市立文山高級中學教室黑板照度檢測實施辦法

一、 依據：

- (一)、 高雄市健康促進學校評鑑指標。
- (二)、 本校健康促進實施計畫。
- (三)、 經濟部中央標準檢驗局-CNS 照度標準。

二、 目的：

- (一)、 協助學校了解各教室照明情形，以便更新改善照明之用，並確保學生視力保健之照明環境。
- (二)、 瞭解不同時節學校學習空間照明情形及變化。
- (三)、 讓學生瞭解閱讀空間的照明，照度充足與否對視力是有影響的。

三、 實施時間：每年八月、二月，各作一次全校抽檢測。陰雨天作不定時檢測。

四、 實施方法：

- (一)、 由衛生組逐班檢測，並記錄作參考備用。
- (二)、 每班黑板照度分七個面向，學生桌面以九分法檢測。
- (三)、 班級檢測結果，製作表格以書面資料，通告導師，並建議應注意之方位，提醒光線不足之座位，隨時注意是否須開燈或遮蔽。
- (四)、 檢測時間以不影響學生上課為原則，利用下課或午休時間。
- (五)、 製作全校「教室照明建議表」，向學校提出報告，並建議總務處改善修補。

五、 標準照度：

- (一)、 依據教育部國民及學前教育署 108 年 5 月 9 日臺教國署學字第 1080052915 號函
- (二)、 教育部國民及學前教育署 108 年 5 月 13 日臺教國署學字第 1080054295 號函

修正學校一般教室照明標準表 5-教育建築：(4)教室照度為 500lux、(7)黑板照度為 750 lux 原則，並應注意避免燈具的眩光。

六、 檢測用具：檢測儀器、記錄表格。

七、 實施表格：檢測教室照明登記表（附件一），及建議表。

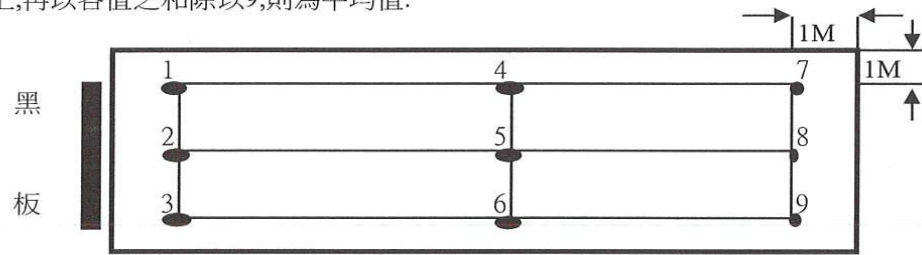
八、 此辦法經 校長同意後實施，修訂後亦同。

文山高中教室照明現況測量紀錄表

填表日期: 110年03月06日

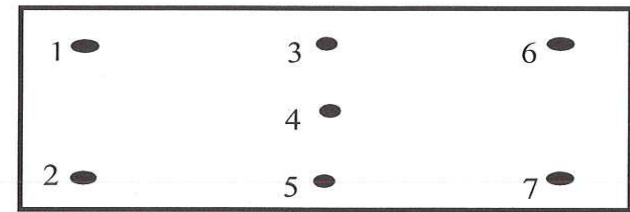
	課 部	桌 部											黑 板 部											測量時間與天候						
		面 照 度 (Lux)									燈 具		與窗平行	與窗垂直	面 照 度 (Lux)							燈 具		講台上方	黑板上方	月/日	時間	天候		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	平均值	W/管			盞	1	2	3	4	5	6	7	平均值						W/管	盞
忠孝樓	東2F	608	432	1232	480	375	710	593	380	1257	674	T5	8	V		634	549	1045	905	645	473	591	692	T5	2	V			16:00	晴
	西2F	1271	303	453	950	395	324	400	612	676	598	T5	8	V		792	602	1039	893	642	928	636	790	T5	2	V	5/4	11:45	晴	
	東3F	865	875	604	751	807	1360	829	831	2033	995	T5	8	V		1270	767	1168	1059	780	830	734	944	T5	2	V		16:00	晴	
	西3F	499	419	496	410	352	356	518	297	396	416	T5	8	V		807	554	1287	1116	724	990	591	867	T5	2	V		16:00	晴	
圖資大樓	2F	1490	1298	1820	1187	1143	1749	1409	1320	2200	1513	T5	16	V		890	832	984	800	717	854	610	812.4	T5	3	V		10:00	晴	
	3F	1792	1290	1060	1286	1335	2092	1732	1406	1754	1527	T5	16	V		730	650	912	1150	1086	920	1000	921.1	T5	3	V		10:00	晴	
	4F	710	1150	2900	830	1300	2600	640	1160	1310	1400	T5	16	V		964	654	1060	760	710	800	550	785.4	T5	3	V		10:00	晴	
	5F	1064	1270	3000	960	1340	2530	1160	1270	4580	1908	T5	16	V		1291	1057	1082	997	845	983	841	1014	T5	3	V		10:00	晴	
和平樓	東1F	554	350	449	491	370	469	490	351	465	443	T5	8	V		416	335	686	575	439	816	447	531	T5	2	V		17:00	晴	
	西1F	400	259	368	380	392	551	320	330	553	395	T5	8	V		642	400	833	695	432	921	405	618	T5	2	V	5/4	16:15	晴	
	東2F	368	422	516	506	481	534	373	342	409	439	T5	8	V		620	500	1039	784	536	1003	597	726	T5	2	V		17:00	晴	
逸仙樓	2F	618	697	579	643	694	602	595	590	572	621	T5	12	V		662	326	320	327	419	660	390	443	T8	2	V		17:30	晴	
	3F	505	622	566	625	668	579	562	503	339	552	T5	12	V		466	436	400	427	450	593	585	480	T8	2	V	5/4	13:30	晴	
	4F	1324	1194	1987	1091	1288	1700	1184	1139	1880	1421	T5	12	V		955	1224	600	658	611	906	705	808	T8	2	V		08:20	晴	
	5F	711	779	729	1023	1067	878	621	928	791	836	T5	12	V		1004	1112	943	1052	960	1159	951	1026	T8	2	V	5/4	13:30	晴	

依圖1之位置以桌面高度為基準,使用照度計所得之照度值(LUX)記錄於表上,再以各值之和除以9,則為平均值.



圖一課桌部分測量位置圖(測量高度:桌面水平照度)

依圖2之位置以黑板面為基準,使用照度計所得之照度值(LUX)記錄於表上,再以各值之和除以7,則為平均值.



圖二黑板部分測量位置圖(測量面:黑板面垂直照度)

承辦人: 教師兼任 衛生保健組長 姜振學

事務組: 事務組長 吳思嫻

單位主管: 教師兼任 衛生保健組長 姜振學

總務主任: 教師兼任 總務主任 聶松齡

校長 高雄市立文山高級中學 王明政