

戶外勞工缺高溫保障

熱危害預防指引無強制性 也未稽查 專家：別等熱死才重視



熱傷害預警指標

綜合溫度熱指數(WBGT)

注意	警戒	危險	高危險
32 或連3天達32	34 或連3天達34	36 或連3天達36	38 或連3天達38

高溫作業指引參考

勞部對鍋爐、鋼鐵、燒窯等高溫作業依WBGT規範作息



連續作業	30.6°C	28.0°C	25.9°C
75%作業 25%休息	31.4°C	29.4°C	27.9°C
50%作業 50%休息	32.2°C	31.1°C	30.0°C
25%作業 75%休息	33.0°C	32.6°C	32.1°C

80萬戶外勞工需保障

專家提建言 適用WBGT多室內操作 建議擴及戶外勞工

勞動部說法 戶外場所難計算WBGT 參數取得不易

資料來源／國健署、勞動部、氣象局、中研院研究員龍世俊、三總中暑防治中心主任朱柏齡 製表／元氣中心、生活中心、政治中心 編輯／張幼芳 視覺／劉振華 ■聯合報

2023.07.20製表

國內訂有高溫作業指引，高危行業需參考「綜合溫度熱指數」，專家建議戶外勞工、外送員等應納入。記者林伯東／攝影

農當時農務濕度達百分之六十五，計算熱指數都已達到危險等級。對於戶外工作勞工，應以計入包括太陽輻射、風速等的「綜合溫度熱指數」(WBGT)提出預警，並規範工作與休息時間。

中研院研究員龍世俊說，勞動部訂有「高溫作業勞工作息時間標準」，即依據WBGT規範適用職業員工的工作與休息時間，目前適用的高溫職業，包括鍋爐房、鋼鐵鍛造、玻璃熔料、燒窯、火車機房等，多在室內操作，工作在戶外且連續曝曬的勞工，未在規範之列。

目前戶外勞工的高溫保障主要依勞動部六月修正「高氣溫戶外作業勞工熱危害預防指引」，計算熱指數，再提出工作與休息時間的建議。

但朱柏齡與龍世俊都表示，指引沒有強制性，雇主落實機率低，加上指引修訂至今未有稽查，「別等

到有人真的熱死了才來重視」。

目前氣象局依綜合溫度熱指數，每天發布當天和一周熱傷害預警，

上指引修訂至今未有稽查，「別等

到有人真的熱死了才來重視」。

朱柏齡與龍世俊都表示，指引沒有強制性，雇主落實機率低，加上指引修訂至今未有稽查，「別等

到有人真的熱死了才來重視」。

目前氣象局依綜合溫度熱指數，每天發布當天和一周熱傷害預警，

上指引修訂至今未有稽查，「別等

到有人真的熱死了才來重視」。