臺南市北區立人國民小學異常工作負荷促發疾病 預防管理措施

- 一、為符合職業安全衛生法第6條第2項第2款規定,且為避免工作者因異常工作負荷促發疾病,針對輪班、夜間工作、長時間工作等異常工作負荷可能促發疾病之工作者,提供健康管理措施,以防止工作者因過度勞累而罹患腦、心血管疾病並達到早期發現早期治療之目的,特訂定本措施。
- 二、凡學校工作者皆適用本措施,屬以下工作者尤應注意異常工作負荷促發疾病 預防:
 - (一)輪班工作:指該工作時間不定時輪替可能影響其睡眠之工作,如工作者輪換不同班別,包括早班、晚班或夜班工作。
 - (二)夜間工作:午後10時至翌晨6時之時間內之工作。
 - (三)長時間工作:係指下列情形之一者。
 - 1.一個月內加班時數超過100小時。
 - 2.二至六個月內,月平均加班時數超過80小時。
 - 3.一至六個月,月平均加班時數超過45小時。
 - (四)醫護人員依體格(健康)檢查報告數據,評估十年內發生腦、心血管疾病風險≥20%者。
 - (五)其他異常工作負荷:不規則的工作、經常出差的工作、工作環境(異常溫度 環境、噪音、時差)及伴隨精神緊張之日常工作負荷與工作相關事件。

三、學校各級之權 青如下:

(一)學校代表人:輪班、夜間工作、長時間工作等異常工作負荷促發疾病之預 防。

(二)單位主管:

- 1. 擬訂並規劃督導本措施。
- 2.協助本措施之工作危害評估。
- 3.依風險評估結果,協助單位作業現場改善措施之執行。

(三)人事室:

- 1.協助本措施之規劃、推動與執行。
- 2.注意工時管控,定期篩選出長時間工作之工作者。
- 3.協助提供工作者異常差勤、缺工、請假及就醫紀錄。

(四)醫護人員:

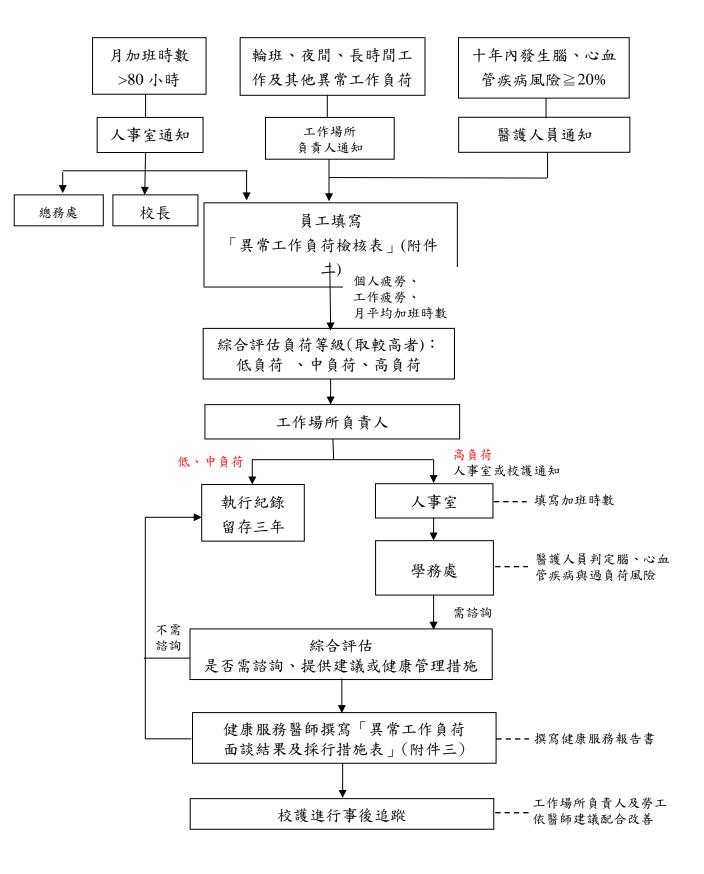
1.協助本措施之規劃、推動與執行。

- 2.定期依工作者體格(健康)檢查報告篩選十年內發生腦、心血管疾病之高 風險工作者。
- 3.執行成效之評估及改善。
- (六)學務處:協助提供工作者健康促進相關活動資訊。
- (七)工作場所負責人:
 - 1.負責本措施之推動與執行。
 - 2.協助本措施之風險評估。
 - 3.配合健康服務醫師諮詢工作者指導結果,採取維護工作者健康措施。

(八)工作者:

- 1.配合本措施之執行及參與。
- 2.配合本措施之風險評估。
- 3.配合健康服務醫師諮詢指導,執行工作調整與作業現場改善措施。
- 四、本措施依「異常工作負荷危害預防諮詢指導程序與流程圖」(附件一)推動,項目及程序如下:
 - (一)符合下列型態之一者,由各權責單位通知該作業型態之工作者填寫「異常工作負荷檢核表」(附件二),配合月平均加班時數,綜合評估出負荷等級 (低、中、高負荷)。
 - 1.屬於輪班工作或 夜間工作型態者,該工作場所負責人每年需至少執行一次。
 - 2.月平均加班時數超過80小時者,由人事室每個月定期篩選後通知,並副知職安負責處室、衛生保健組。
 - 3.依體格(健康)檢查報告數據,評估十年內發生腦、心血管疾病風險≥20% 者,由校護定期篩選後通知。
 - (二)工作者綜合評估完負荷等級後,交由工作場所負責人簽核,並依下列原則 簽核:
 - 1.屬低負荷或中負荷者,直接由工作場所負責人簽核後,指派人員將該執 行紀錄留存三年。
 - 2.屬高負荷或經人事室、校護通知工作者填寫者,由工作場所負責人簽核 後,需再將「異常工作負荷檢核表」送交人事室及總務處簽核。
 - (三)如有需要,由校護轉請學務處,不定期提供工作者健康促進相關活動資訊 給該工作者。
- 五、本管理計畫執行紀錄或文件等應歸檔留存三年以上,本措施為預防性之管理, 若身體已有不適症狀請儘速就醫。
- 六、本計畫經校務會議通過後,陳請校長公布施行;修正時亦同。

附件一:異常工作負荷危害預防諮詢指導程序與流程圖



附件二

臺南市北區立人國民小學 異常工作負荷檢核表 填表日期: 年 月 日 填表原因:□輪班工作 □夜間工作 □自行填寫 □人事室通知(高工時) □醫護人員通知(高心血管疾病風險) <u>室/處/中心</u> <u>組/科/中心</u> 姓名:______ 職稱:_____ 電話:_____ 一、過負荷量表(由工作者填寫) (一)個人疲勞 分數 1.你常覺得疲勞嗎? \square (1)總是 \square (2)常常 \square (3)有時候 \square (4)不常 \square (5)從未或幾乎從未 2.你常覺得身體上體力透支嗎? □(1)總是 □(2)常常 □(3)有時候 □(4)不常 □(5)從未或幾乎從未 3.你常覺得情緒上心力交瘁嗎? □(1)總是 □(2)常常 □(3)有時候 □(4)不常 □(5)從未或幾乎從未 4.你常會覺得,「我快要撐不下去了」嗎? \square (1)總是 \square (2)常常 \square (3)有時候 □(4) 不常 □(5)從未或幾乎從未 5.你常覺得精疲力竭嗎? \square (1)總是 \square (2)常常 \square (3)有時候 \square (4)不常 \square (5)從未或幾乎從未 6.你常常覺得虛弱,好像快要生病了嗎? □(1)總是 □(2)常常 □(3)有時候 □(4)不常 □(5)從未或幾乎從未 個人過勞總分:將各選項分數轉換如下:(1)100 (2)75 (3)50 (4)25 (5)0。 個人過勞平均分數:總分/題數,即1~6題分數相加後除以6 (二)工作疲勞 分數 1.你的工作會令人情緒上心力交瘁嗎? □(1)很嚴重 □(2)嚴重 □(3)有一些 □(4)輕微 □(5)非常輕微 2.你的工作會讓你覺得快要累垮了嗎? □(1)很嚴重 □(2)嚴重 □(3)有一些 □(4)輕微 □(5)非常輕微 3.你的工作會讓你覺得挫折嗎? □(1)很嚴重 □(2)嚴重 □(3)有一些 □(4)輕微 □(5)非常輕微 4.工作一整天之後,你覺得精疲力竭嗎? □(1)總是 □(2)常常 □(3)有時候 □(4)不常 □(5)從未或幾乎從未 5.上班之前只要想到又要工作一整天,你就覺得沒力嗎? \square (1)總是 \square (2)常常 \square (3)有時候 \square (4)不常 (5)從未或幾乎從未 6.上班時你會覺得每一刻都很難熬嗎? \square (1)總是 \square (2)常常 \square (3)有時候 \square (4)不常 □(5)從未或幾乎從未 7.不工作的時候,你有足夠的精力陪朋友或家人嗎? \square (1)從未或幾乎從未 \square (2)不常 \square (3)有時候 \square (4)常常 \square (5)總是

工作疲勞總分:將各選項分數轉換如下:(1)100 (2)75 (3)50 (4)25 (5)0。

工作疲勞平均分數:總分/題數,即1~7題分數相加後除以7

(三)	負	荷	分	級

負荷分級	個人疲勞(分數)	工作疲勞(分數)	月平均加班時數
低負荷	<50 分: 過勞程度輕微 	<45 分: 過勞程度輕微 	<37 小時 □小時
中負荷	50-70 分: 過勞程度中等 	45-60 分: 過勞程度中等 	37-72 小時
高負荷	>70 分: 過勞程度嚴重 	>60 分:過勞程度嚴重 	>72 小時

綜合評估(3者取高者):□低負荷 □中負荷 □高負荷

備註:

- 1.綜合評估為低負荷或中負荷者,直接由工作場所負責人簽核後,將該執行紀錄留存三 年。
- 2.綜合評估為<u>高負荷者或經人事室、校護通知填寫本檢核表者</u>,由單位主管簽核後,送交人事室簽核,再送至環安負責處室及校護簽核。
- 3.個人疲勞及工作疲勞分數解釋:

疲勞類型	分數	分級	解釋
個人疲勞	50 分以下	輕微	您的過勞程度輕微,您並不常感到疲勞、體力透支、
			精疲力竭、或者虚弱好像快生病的樣子。
	50-70 分	中度	您的個人過勞程度中等。您有時候感到疲勞、體力透
			支、精疲力竭、或者虚弱好像快生病的樣子。建議您
			找出生活的壓力源,進一步的調適自己,增加放鬆與
			休息的時間。
	70 分以上	嚴重	您的個人過勞程度嚴重。您時常感到疲勞、體力透
			支、精疲力竭、或者虚弱好像快生病的樣子。建議您
			適度的改變生活方式,增加運動與休閒時間之外,您
			還需要進一步尋找專業人員諮詢。
工作疲勞	45 分以下	輕微	您的工作相關過勞程度輕微,您的工作並不會讓您感
			覺很沒力、心力交瘁、很挫折。
	45-60 分	中度	您的工作相關過勞程度中等,您有時對工作感覺沒力;
			沒有興趣,有點挫折。
	60 分以上	嚴重	您的工作相關過勞程度嚴重,您已經快被工作累垮
			了,您感覺心力交瘁,感覺挫折,而且上班時都很難
			熬,此外您可能缺少休閒時間,沒有時間陪伴家人朋
			友。建議您適度的改變生活方式,增加運動與休閒時

					問ゥ外・	你漫雨西冶	一步君北市	坐人目动物	0
					间~次,	心必而安廷	少分代哥	業人員諮詢	~
_	, -	「伦赵日正	均加班時數	ж(1	重灾挡安	.)			
_		上作者 月十 平均加班情		火(山 八	于王央 局	,			
				つ 小 時 。	(.	1. 먀)			
			在时数超過 5 內,月平均加				小時)		
			, 月平均加班						
=	, B	※、心血答	疾病與過戶	当谷园区		竪誰人昌.			
_								gham Cardi	ac Risk
			年內發生服					<i>C</i> == 3 0.1 0.1	
		 低度風險:<	<10%						
		中度風險:1							

	高度風險:	>'	20%						
				作負荷矩陣					
1.屆	 鼠險分級矩	<u></u> 陣							
	十年		發生		工作者工作負荷				
	腦、心血			低負荷 (0)	(1) 高負荷 (2)				
	<109	%	(0)	O	<u> </u>				
	10-2	0%	(1)	<u> </u>	□ 2			3	
	≥20)%	(2)	<u> </u>	□ 3			4	
	備註:								
	風險分約	E		質	建康管理措施				
	低風險	0	不需諮詢	不需處理,可從	不需處理,可從事一般工作。				
	中風險	1	不需諮詢	建議生活型態改變,注意工時調整,至少每年追蹤一					
				次。					
		2	建議諮詢	建議生活型態改變,注意工時調整,至少每半年追蹤一					
				次。					
	高風險	3	需要諮詢	建議醫療協助及生活型態改變,需工作限制,至少每三					
			個月追蹤一次。						
		4 需要諮詢 建議醫療協助及生活型態改變,需工作限定,至公 至三個月追蹤一次。				エグサー			
2. 集	L 醫師綜合評	_ 估:		一工一四八七呎	<u> </u>				
	不需諮詢	_	_	□需要諮詢 ; □	請衛生保健組	L提供健愿	東促進相	弱訊息	
				醫師簽名:		期:		月	日
エ	-作場所負	責	 人 簽章	人事室	簽章	;	總務處	 簽章	

附件三:異常工作負荷面談結果及採行措施表

		面談指導結果	ŧ			
	姓名	服	務單位	F 11-1	ıĿ	
			男 <u> </u> 女 	年龄	歲	
	勞累積狀況 —————	無 輕度 中度 重度	→ - 特殊記			
	慈顧慮的 身心狀況	□無 □有	載事項			
判	診斷區分	□無異常 □需觀察 □需醫療	是否需	□否□;	是	
判定區	工作區分	□一般工作 □工作限制 □需休假	採取後	請填寫採行措施建議		
分	指導區分	□不需指導□要健康指導□需醫療指導	續相關 措施			
醫自	币姓名:_		年	月	日(實施年	手月日
	→H 事4	□限制加班,最多小時/月		續工作(指示休假、	休養)
エ	調整 工作	□不宜加班				
作	一 作 時間	□限制工作時間 時 分				
上	H2 181	<u>~ 時分</u>				
採		□變更工作場所(請敘明:				
取	総面	□轉換工作(請敘明:				`
的	變更工作	□減少大夜班次數(請敘明:				`
措	<i>→1</i> F	□轉換為白天的工作(請敘明:				`
施		□其他(請敘明:				>
	措施期間	日·週·月 (下次面:	談預定日	角	F 月	日)
建議	就醫					
備註						
			年	月 E		月日