

112年臺中市兒少事故傷害資料分析、各局(處)執行情形及113年預計執行規劃

局處	事故傷害類型	主要轄管範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
交通局	交通事故 (運輸事故)	道路	(交通部道安資訊查詢網) ※統計 112 年 1-12 月兒少交通事故傷亡情形與 111 年同期比較： (一) 30 日交通事故死亡 8 人，與 111 年同期死亡 6 人比較，增加 2 人。 (二) A2 類交通事故受傷 4,629 人，與 111 年同期受傷 2,667 人比較，增加 1,962 人 (+73.6%)。	(一) 車輛駕駛未依規定讓車 686 人最多 (14.8%) (二) 車輛駕駛未注意車前狀況 486 人次之 (10.5%)。 (三) 車輛駕駛不當駕駛行為 452 人再次之 (9.7%)。 (四) 112 年 1-12 月兒少交通事故死、傷人數相較 111 年同期均上升。本局將加強宣導，防制兒少交通事故發生。	交通局與道安宣導小組將持續至國小、國中及高中職進行道路交通安全宣導活動，對高中學生進行機車騎乘安全、防禦性駕駛、路權、機車上駕訓、勿無照駕駛等觀念宣導，並配合相關親子活動、園遊會，透過擺攤宣導行人安全過馬路、路權等觀念，同時利用在地活動、關懷據點、社區發展協會與民間社團及公司合作辦理交安宣導活動機會，藉由多元宣導管道向駕駛人宣導禮讓行人及行經校園周邊注意學童安全等觀念，朝降低兒少交通事故發生為目標，擴散交通安全觀念，提升兒少交通安全。	為改善行人步行及通行環境，應加強退縮行人穿越道線、設置行人穿越道綠斑馬、繪設標線型人行道等措施，減少交通事故發生率；另為友善行人通行時間，實施行人號誌早開或專用時相措施，並加強宣導，以提高行人安全保障。

局處	事故傷害類型	主要轄管範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
警察局	交通事故 (運輸事故)	道路	(交通部統計資料至112年12月) ※統計 112 年 1-12月兒少交通事故傷亡情形與 111 年同期比較： (一)A1 類交通事故死亡 8 人，與111年同期死亡 6 人比較，增加 2 人。 (二)A2 類交通事故受傷 4,629 人，與 111 年同期受傷 2,667人比較，增加 1,962人(+74%)。	(一)車輛駕駛未依規定讓車 1,588 件最多(24.5%) (二)車輛駕駛未注意車前狀況1,329 件次之(20.5%)。 (三)車輛駕駛違反號誌管制或指揮 511 件再次之(7.9%)。 (四)112年1-12月兒少交通事故死、傷人數相較 111 年同期均上升。本局將分別從<u>交通工程面</u>、<u>宣導面</u>、<u>執法面</u>及<u>勤務面</u>等多面向交通管理政策，持續防制兒少交通事故發生。	(一)執法面向：精準執法與速度管理 1.經常性執法作為：本局將「取締重大交通違規重點工作執行計畫」、「取締動態肇因違規重點工作執行計畫」、「取締違規停車重點工作執行計畫」與「路口安全大執法計畫」列為執法重點，強化各項專案之執行，以有效降低本市兒少交通事故。 2.精實執法：本局分析112年A1類與A2類交通事故發生狀況，滾動式分析各類型肇因，機動發布專案執行時程與作為；精實執法與經常性執法作為滾動調整，以達精準執法目標。 3.針對校園周邊規劃並執行「速度管理測照網」。 4.推行「路口減速運動」： (1)路口機動測照。	加強宣導及取締禮讓行人交通政策，並於十大肇事路口設置科技執行(車輛超速、闖紅燈及未依標誌標線行駛等)，以有效降低本市兒少交通事故。

局處	事故 傷害類型	主要 轄管 範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					(2)路口執法架設攝影機。 (二)勤務面向：提升勤務效能與量能 1.秉持「成效重於績效」觀念，以防制交通事故成效為主。針對校園周邊高肇事路口熱點熱時編排防制勤務。 2.尖峰時段交通疏導崗執勤以防制右轉彎車與直行車碰撞事故及闖紅燈行為為重點。 3.提高易肇事路段見警率。 4.提升交通巡守勤務量能。 (三)宣導面向：運用多元管道(如社區治安會議、演講、大型活動等)宣導交通安全觀念，擴大宣導效果 1.分群宣導：青少年族群：前往國小、國（高）中、大專院校等校園宣導交通安全觀念，幼兒乘坐機車	

局處	事故 傷害類型	主要 轄管 範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					尤其著重「4要(頭戴安全帽；避免危險的乘載方式；要注意幼童乘車安全；要安全駕駛、不搶快超速)、3不(不站踏板；不用揸巾；不裝兒童機車)」交通安全守則並協調強化橫向聯繫(校方及家長)，以防制寒暑假期間青少年交通違規及事故等情。 2.分眾宣導： (1)針對公司企業、營業場所及外送平臺等業者，要求業者強化內部控管機制，加強其對所屬員工交安宣導之責任。 (2)針對校園周邊之工業區、公車客運業、貨運業等使用大型車業者，加強宣導行經路口轉彎時，執行「停看行」指叉確認、注意內輪差、停讓行人，並提高行車安全觀念。	

局處	事故 傷害類 型	主要 轄管 範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					3.強化媒體及網路宣導作為：將各項工程、教育宣導及執法作為，及時發布新聞，並利用臉書、IG、Youtube、Line群組、電子媒體及各種網路連結，廣為宣導。 (四)工程面向： 1.提升行人安全面向： (1)行人穿越道標線模糊或交叉路口未繪設行人穿越道者，即時通報路權機關補繪或增繪。 (2)於人行道銜接路口處設立車阻、欄杆、緣石或綠帶植栽等方式來提供行人路口停等時安全防護設施。 (3)透過行人專用綠燈號誌早開或遲放、人行道外推、行穿線退縮、視覺性減速標線、設置行人庇護島、提升行穿線照明，改善行	

局處	事故 傷害類型	主要 轄管 範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					人安全。 (4)於常有兒少通行路口處，提報設立加大型/有聲型號誌或標誌、延長行人號誌秒數或劃設綠色行人穿越道。 2.提升路口安全面向： (1)無號誌及閃光號誌路口：針對易肇事無號誌及閃光號誌路口建議路權單位增設或調整號誌時制、設立「停車再開」標誌。 (2)機車兩段式左轉路口有設置不良情形，即應函請路權單位改善。 3.提升路段安全面向： (1)分隔島不當缺口，用路人恣意穿越而引發交通事故，應主動清查，函知權責單位改善。 (2)長下坡路段，建議路權單位調整設計綠燈連鎖續進號誌時制，拉長車輛綠燈	

局處	事故傷害類型	主要轄管範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					續行，減少大型車煞車過熱失靈發生事故。	
建設局	交通事故 (運輸事故)	道路	同交通局、警察局	同上	112年開辦首座兒童交通安全公園(東區泉源公園)，提升孩童對道路交通安全的認知，提供學齡前幼童對交通安全認知的公共場域，擬選定住宅稠密、鄰近小學之區域服務型公園，新設或改建公園之兒童遊戲場，藉由遊具及主題性遊戲空間，提供公共遊戲場域，具寓教於樂、親子互動，讓交通安全知識及素養從小扎根，讓孩童有能力辨識及保護自身，降低兒童交通事故。	未來擬配合交通局協助辦理兒少交通安全宣導，提供場地以供教學使用。
消防局	中毒 (因暴露與接觸有毒物質所致)	住家	112年1-12月，一氧化碳中毒患者0至18歲者共計10件。	本市112年一氧化碳中毒發生原因多為熱水器安裝錯誤。	(一)本市訂有「臺中市政府112年度加強防範一氧化碳中毒宣導細部執行計畫」及本局訂有「臺中市政府消防局112年度防範一氧化碳中毒細部執	(一)持續執行本府防範一氧化碳中毒宣導計畫，並針對青少年加強推動防範一氧化碳

局處	事故傷害類型	主要轄管範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
	的意外中毒)				行計畫」，計畫內容含有對全體市民（包含兒少）防範一氧化碳中毒的宣導及作為。 (二)112年度本市更是自行辦理「112年宣導防範熱水器一氧化碳中毒青少年繪畫競賽」，針對兒少推動防範一氧化碳中毒宣導作為，為青少年的警覺性和安全意識向下扎根。	中毒宣導，俾利提高青少年對於防範一氧化碳中毒警覺性與安全意識。 (二)善用本府各機關既有宣導管道強化防火知能教育。
	燒燙傷 (暴露於煙霧、火災與火焰)	無	112年1-12月兒少燒燙傷案件，死亡2人，受傷5人。	火災發生原因為電氣因素、菸蒂及縱火。	(一)訂定「防火教育及宣導工作執行計畫」等計畫，加強宣導有關防範兒童玩火、居家用火用電注意事項。 (二)結合宣導志工深入地方宣導 (三)普及兒童教育訓練(暑期消防營隊) (四)善用網路媒體行銷防火宣導知識	持續推廣防火教育及加強防範兒少玩火及居家用火用電等宣導，並積極推廣住宅用火災警報器，俾利及早預防火災發生。

局處	事故傷害類型	主要轄管範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					(五)推廣住宅用火災警報器	
	溺水 (意外溺死或淹沒)	無	112年1-12月31日執行溺水患者到院前緊急救護案件，其中患者為0至18歲者共2件。	溺水案件發生原因為戲水。	(一)本局每年參與副市長主持之「全民防溺措施工作協調會議」，該會議結合中央與地方共17個單位訂定「臺中市政府全民防溺分工表」據以辦理相關防溺事項及研訂及推動兒少事故傷害因應策略。 (二)本局持續派員配合本市水域聯合稽查。	持續配合水域聯合稽查。
衛生局	跌倒(落)	醫療院所	依據衛生福利部統計處資料，111年本市因跌墜死亡兒少共3人、110年共2人。 (112年兒少事故統計資料尚未發布)	分析111年兒少因跌墜死亡之原因： (一)1人因母攜子跳樓。 (二)2人以椅子爬至窗邊，推開窗戶後墜落。 本市111年因跌墜死亡兒少較110年增加	(一)開發教材 1. 以真人實景製作「嬰兒安全睡眠環境」摺頁單張及海報，減少嬰幼兒睡眠窒息意外。 2. 設計「6歲以下及7-12歲兒童居家安全環境繪本」及居家安全環境五口訣等教材，以期提升民眾對日常生活環境易	(一)積極運用事故傷害防制懶人包、居家事故傷害防制繪本「泡泡的居家安全攻略」及「五招安心睡」宣導影片等媒材，透過本市各醫療院所、產後護理機構、各

局處	事故傷害類型	主要轄管範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
				1人，本局持續透過多元管道宣導居家安全環境，預防墜落事故發生。	導致事故傷害潛在危險正確的認知與警覺，減少兒童跌墜事故傷害發生。	區衛生所、公私立幼兒園及戶政事務所等管道加強宣導。
	窒息 (呼吸的其他意外威脅)	醫療院所	依據衛生福利部統計處資料，111年本市因窒息死亡兒少，共計6人、110年共7人。 (112年兒少事故統計資料尚未發布)	分析111年兒少因窒息或呼吸的其他意外威脅死亡之原因： (一)窒息：3人因不安全之睡眠環境、1人因健康因素(周產期窒息導致缺氧缺血性腦病變)。 (二)呼吸的其他意外威脅：2人，死因均為健康因素(1人因多重器官衰竭、猛爆性心肌炎及 Covid-	(二)多元宣導 1. 透過自立晚報宣導「嬰幼兒睡眠安全」，刊登「睡睡平安有保庇! 寶寶怎樣睡才最安心」圖文，推廣5招安心睡，預防嬰幼兒睡眠窒息。 2. 於本局官網張貼「五招安心睡，寶寶萬萬歲」幼兒安全睡眠環境宣導影片，並製作影片連結QR code，分送本市124家產檢醫療院所、35家產後護理之家及209家托嬰中心，促進民眾重視嬰兒安全睡眠環境的重要性。 3. 結合本府教育局、社會局、民政局、30區衛生	(二)另持續善用「兒童衛教手冊」預防事故傷害檢核表，提供民眾針對兒少事故安全檢核(如安全睡眠、燙傷、車禍及跌墜等預防措施)。

局處	事故 傷害類型	主要 轄管 範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
				19；1人因肺炎/硬膜下出血)。 (三)111年本市因窒息或呼吸的其他意外威脅死亡兒少較110年減少1人，本局持續透過多元管道宣導安全睡眠環境，防制窒息事故發生。	所、35家產後護理之家及本市41家接生院所，加強衛教宣導國民健康署製作之睡眠安全影片，促進民眾重視嬰兒安全睡眠環境的重要性。 4. 利用「兒童衛教手冊」預防事故傷害檢核表，請醫療院所置於診間或產婦出院時及提供7次兒童預防保健或健兒門診時，加強宣導。 5. 印製防墜宣導貼紙，提供本市各區衛生所宣導使用，亦結合本市學齡前整合式兒童健康檢查活動辦理，於幼兒園進行健檢時發放宣導。 6. 於本局臉書專頁「台中市衛生局－健康小衛星」發布居家安全「預防孩童墜落」圖文衛教	

局處	事故 傷害類型	主要 轄管 範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					宣導，提醒嬰幼兒照顧者應隨時檢視居家環境，以減少兒童墜樓事故傷害的發生。 (三)教育訓練 為提升母嬰照護工作人員之知能，分別於112年4月20日、7月20日和11月22日辦理周產期高風險追蹤關懷教育訓練，納入親子同室及睡眠安全注意事項內容，透過課程傳達嬰幼兒事故傷害防制之重要性，與會人員為衛生所、醫療院所、民間單位、公會及產後機構之兒科醫師、護理長、護理師、衛教師、保母及助產士共計320人。 (四)推動112年「原住民健康行為提升計畫-兒童事故傷害防制行動方案」	

局處	事故 傷害類型	主要 轄管 範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					1. 針對原鄉地區辦理居家安全環境訪視，提醒嬰兒照顧者安全睡眠環境注意事項。 2. 運用「居家安全檢核表」，針對原民辦理居家安全環境訪視，即時介入6歲(含)以下兒童之家庭居家環境安全檢視及輔導，以建立家長居家安全意識。 3. 辦理和平區8家幼兒園及國小教師事故傷害防制衛教宣導：與和平轄區內校園教師成立聯繫群，提供校內曾發生之意外事故案件及較易發生事故傷害地點，聘請專家實地到校輔導及講述事故傷害防制原則8場次，計145教職人員參與，並請學校將事故傷害防治議題納入教學	

局處	事故傷害類型	主要轄管範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					中。同時發函至教育局及此8家幼兒園及國小，建議列入學校健康促進議題推動，以利降低並預防校園意外事故。	
	中毒 (因暴露與接觸有毒物質所致的意外中毒)	醫療院所	依據衛生福利部統計處資料，110年、111年本市因中毒死亡兒少，共計0人。 (112年兒少事故統計資料尚未發布)	無。	(一)配合本市加強防範一氧化碳中毒宣導計畫，由各區衛生所透過大型活動、座談、網頁、跑馬燈等，加強居家環境安全宣導工作，每半年提交執行成果。 (二) 112年執行成果：本市各區衛生所於社區進行一氧化碳防制宣導(講座、活動、電子宣導等)，112年共辦理101場，參加人數1萬4,532人。	
社會局	窒息 (呼吸的其他意	托嬰中心、住家(居	統計112年兒少窒息傷亡情形與111年比較：	分析112年窒息死亡原因，因兒童未育外傷，死亡證明書	(一)托嬰中心 1.定期分析事故傷害資料，於托育服務管理委員會進	持續透過專業人員教育訓練、稽查及訪視輔導等強化專業人員

局處	事故 傷害類 型	主要 轄管 範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
	外威脅)	家托育 服務)	窒息死亡1人， 與 111 年死亡 1 人，並未增減。 窒息傷害0人， 與 111 年傷害 1 人，減少1人。	為意外死亡，原因 為 嗆奶窒息死亡 ， 因托育人員家中未 裝設監視器，故無 法確認是否為人為 疏失。	行分析。 2.落實托嬰中心訪視輔導及 辦理專業人員教育訓練。 3.辦理托嬰中心專業人員在 職訓練課程：預計辦理100 場、300小時以上之托嬰中 心主管人員及托育人員在 職訓練，預計參與人次達 3,000人次。 4.辦理托嬰中心訪視輔導： 預計訪視輔導300家次以 上。 5.辦理托嬰中心稽查：預計 稽查800家次以上。 6.托嬰中心聯繫會議：預計 辦理2場次。 (二)居家托育服務 1.為預防兒少事故發生，本 局依據居家式托育服務提 供者登記及管理辦法第18 條規定，針對不同收托型 態進行不同頻率之訪視，	對於兒少危機事件處 理因應知能；另加強 辦理居家安全宣導， 俾利提升主要照顧者 及托育人員居家安全 知能及維護嬰幼兒安 全。

局處	事故 傷害類型	主要 轄管 範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					以維護嬰幼兒安全，確認托育服務環境安全無虞。 2.定期分析事故傷害資料並歸納原因，於托育服務管理委員會及兒少委員會報告，並將會議記錄公開於社會局網站中。居家托育服務中心亦於內督、外督及聯合外督進行個案研討，討論因應策略及處遇方向。另，中心亦於在職訓練課程、協力圈、訪視、親職講座等進行安全宣導。 3.已擬定居家托育服務中心危機事件處理機制，當兒少發生事故時有因應策略及行動方法可循，並於每年托育服務管理委員會中探討幼兒意外等案件。 4.辦理居家安全宣導：113年預期辦理60場以上，受益人次計9,000人次。	

局處	事故傷害類型	主要轄管範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					5.辦理不定期訪視輔導：113年預期達到14,000人次。 6.辦理教育訓練等相關課程及活動：113年預期辦理200場，受益人次計20,000人次。 7.辦理居家托育服務中心聯繫會報：113年預計辦理4次。	
教育局	交通事故 (運輸事故)	無	112年1-12月幼童交通意外事件：4件(校外4件、校內0件)	4件皆為校外交通意外事件，2件為幼童車與機車擦撞之交通意外，無人員傷亡；另2件為家長接送上學途中發生交通意外，已加強幼童專用車司機交通安全訓練及幼生通學安全宣導。	公告周知各公私立幼兒園針對幼兒園發生事故傷害事件之通報查詢處理機制，於每年度公私立幼兒園園長（主任）會議或相關會議宣導通報流程。	積極與本府交通局及本府警察局橫向聯繫，針對青少年加強交通安全宣導(如無照駕駛)，並配合改善校園周邊通學環境。
	溺水 (意外溺)	無	112年1-12月兒少	朋友相約出遊戲	加強學校辦理水域安全教	持續加強學校辦理水

局處	事故傷害類型	主要轄管範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
	死或淹沒)		溺水事件死亡情形與111年同期比較：112年1-12月死亡人數1人，與111年同期相同。	水，不幸失足落水。 *與消防局提供數據為同一案。	育，並請各校利用各適當集會(朝會及班會等集會方式)時機及多元教育宣導管道(如：跑馬燈、LINE、學校網頁等)，進行宣導強化學生水域安全知能，提醒學生注意水域安全，並請學生家長應留意子女行蹤及安全。	域安全教育及宣導事宜。
觀光旅遊局	溺水 (意外溺死或淹沒)	無	無	無	(一)依本府年度全民防溺水措施工作協調會議決議事項進行本府各局處防溺水措施分工作業。 (二)本局預計自4月起至11月底會同本府消防局、警察局、教育局、水利局、區公所及該水域主管機關等相關機關辦理本市各危險水域之不定期聯合稽查及勸導工作，暑假期間加強執行本市11處危險水域聯合稽查，以維護民眾生命	持續會同本府運動局針對設有游泳池之旅館共同實施旅館業聯合稽查，並請業者加強游泳池安全宣導及救生人員與設備。

局處	事故傷害類型	主要轄管範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					安全。 (三)會同本府運動局針對設有游泳池之旅館共同實施旅館業聯合稽查，並請業者加強游泳池安全宣導及救生人員與設備。	
水利局	溺水 (意外溺死或淹沒)	河川	無	配合臺中市政府觀光旅遊局危險水域聯合稽查112年7-12月共計68場次，預計新設警示告示牌17處。	持續配合本府觀光旅遊局危險水域聯合稽查。	持續配合本府觀光旅遊局危險水域聯合稽查。
都市發展局	跌倒 (落)	住宅	無	無	以公寓大廈法令說明會及台中樂居管家雙管齊下宣導，並由衛生局派員至說明會宣導自殺防治，提升「宣導涵蓋率」，每年規劃辦理宣導事項說明如下： (一)每年至少辦理1場法令說明會，同步辦理公寓大	持續辦理前開事項

局處	事故 傷害類型	主要 轄管 範圍	統計資料	事故原因分析	因應策略及行動方案	113年檢討重點
					廈防墜宣導。 (二)每年於台中樂居管家 LINE官方群組推播防墜 宣導至少1則。	