



高雄市立小港醫院 (委託財團法人私立高雄醫學大學經營)

Kaohsiung Municipal **Siaogang** Hospital

113年度職業災害預防及 職業災害勞工重建補助計畫成果發表

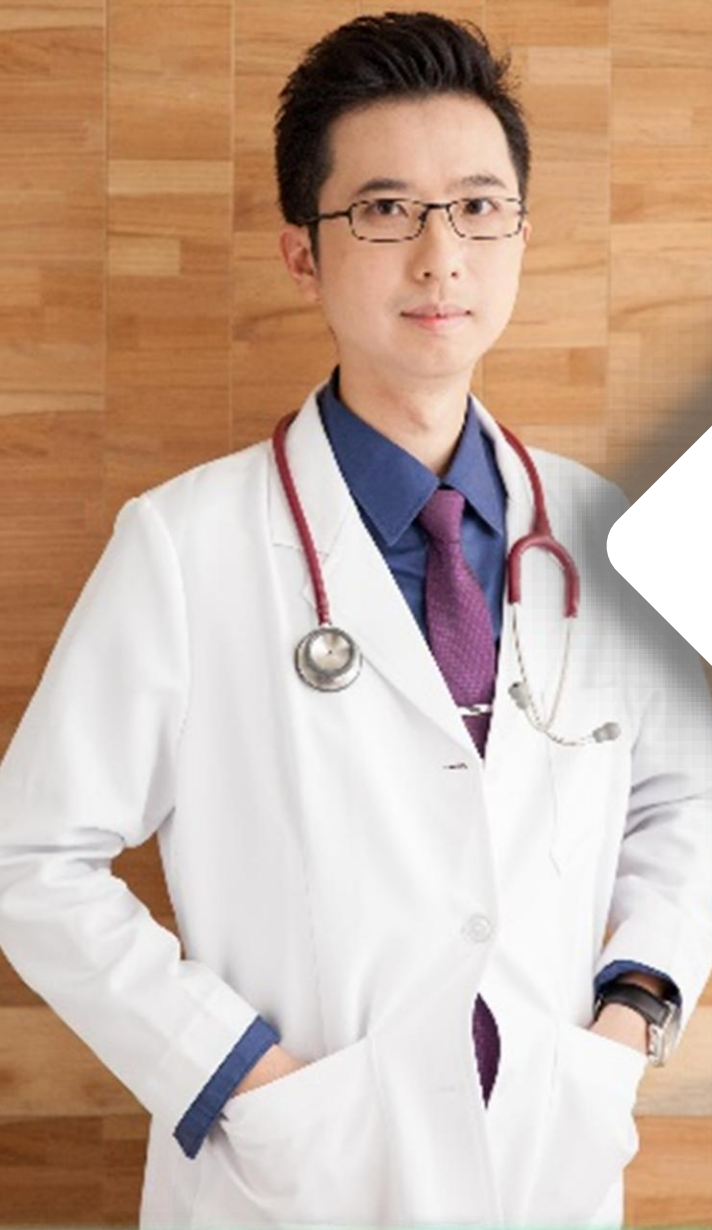
計畫名稱：偏鄉職業傷病研究調查與
創新模式計畫

計畫主持人：楊鎮誠醫師

計畫執行單位：高雄市立小港醫院
(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)



KMSH



楊鎮誠 主任

學歷

高雄醫學大學 醫學士
高雄醫學大學 職業安全衛生碩士
高雄醫學大學 醫學博士

現職

高雄市立小港醫院 職業醫學科 主任
高雄市立小港醫院 咀嚼吞嚥機能重建中心 行政發展組 組長
台灣在宅醫療學會 副秘書長
台灣在宅醫療學會 會員福祉委員會 委員
中華民國環境職業醫學會 專科醫師訓練委員會 委員

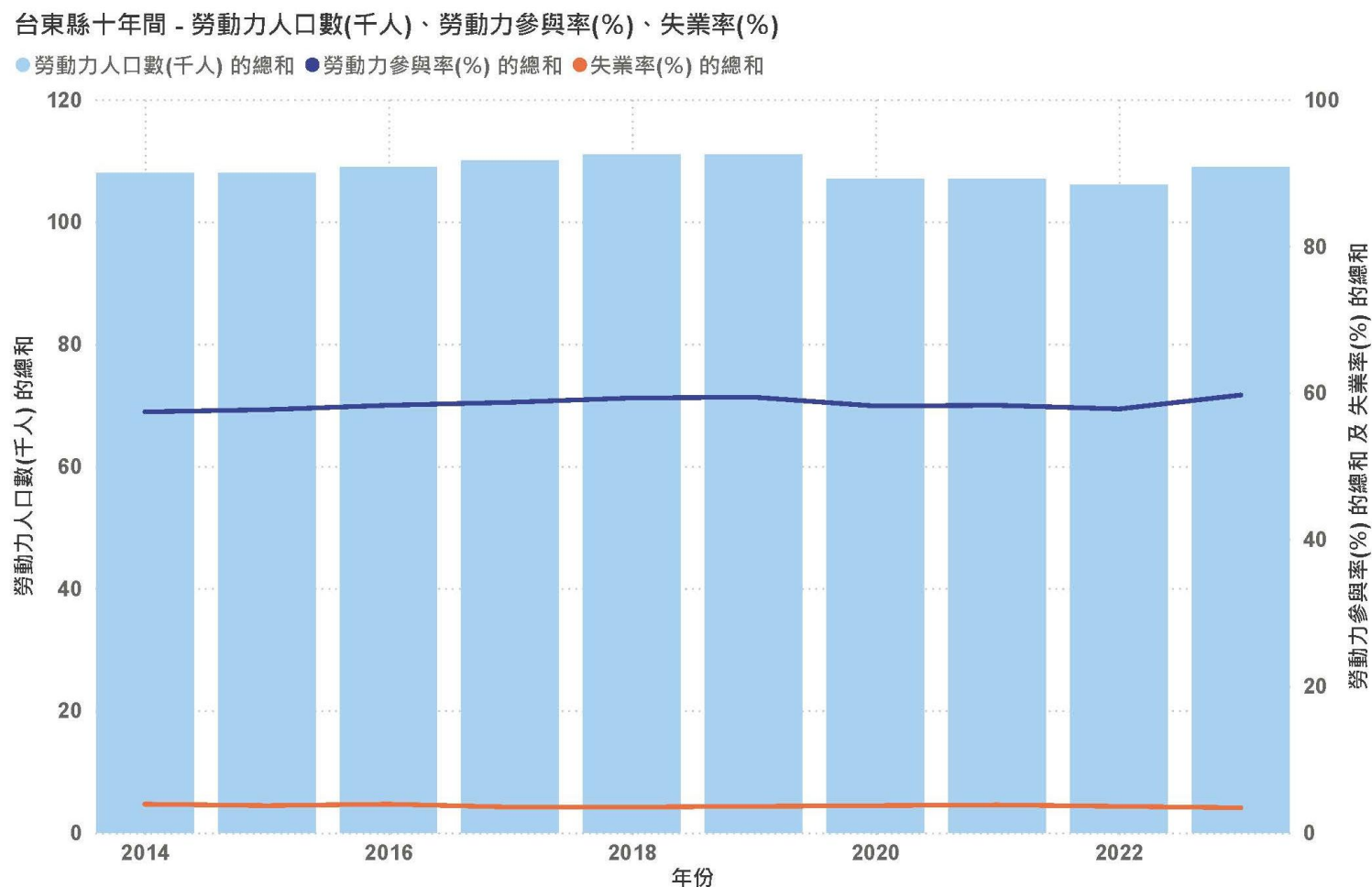
經歷

高雄市立小港醫院 家庭醫學科主任
高雄市立大同醫院 健康管理中心 主治醫師
高雄市立旗津醫院 家庭醫學科主任

計畫緣由及目的

KMSSH

- 偏鄉地區醫療資源不均，專科醫師缺乏，隨著社會人口結構高齡化，產業結構的不同間接導致城鄉之就業型態差距
- 以鄰近高雄市之東部地區台東縣為例，民國112年總人口數約211,544人，勞動力人口約10萬9千人，其中就業者約10萬5千人，失業者約4千人(失業率約3.4%)



資料來源：行政院主計處統計資料

計畫緣由及目的

KMSH

- 112年台東縣勞工保險職業災害保險「傷病」給付152人次，給付千人率為3.11 %，儘管傷病給付在比例上高於其他縣市，然因實際投保人數僅約4萬3千人，占實際勞動人口比例不足一半(41.6%)，另有近兩成投保於農民健康保險，此不僅凸顯該偏鄉地區產業結構型態差異與民眾缺乏職災保險意識現象。

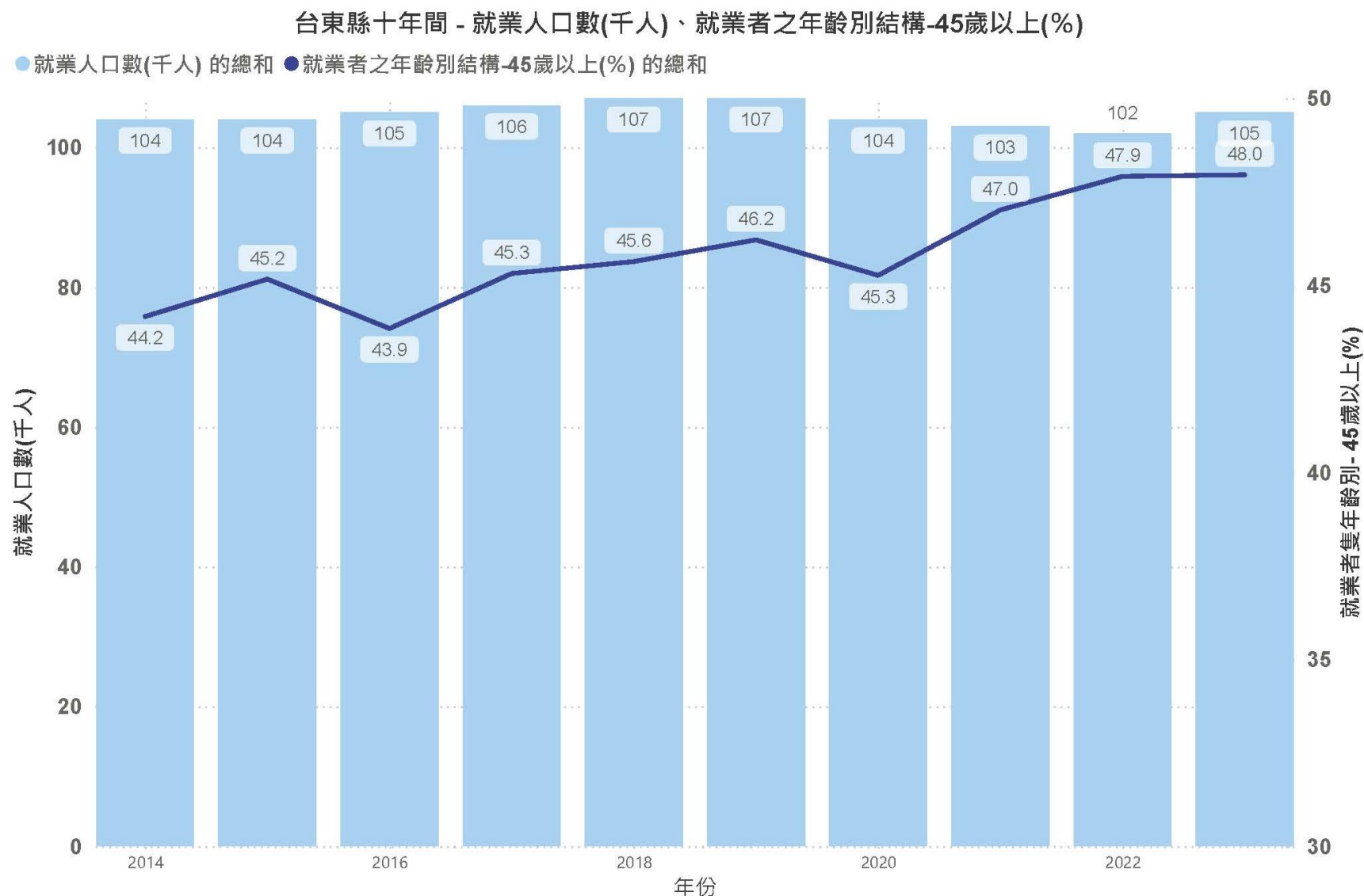


資料來源：勞動部統計資料

計畫緣由及目的

KMSSH

- 行政院主計處人力資源調查統計年報10年連續資料，台東縣勞動力人口之年齡結構上，45歲以上中老年之勞動力比重則由104年44.17%上升至112年47.96%，顯示勞動力人口逐漸高齡化。



醫療核心服務區域

KMSSH

- 本院位於高屏地區的陸海空重要位置



位居陸海空交通要衝

- 東：高雄國際航空站
- 南：往墾丁主要交通動線
- 西：高雄港
- 北：國道1號末端
88快速道路起點

位居重工業區

- 工廠家數約 1,402家
- 勞工約有 77,878人
- 臨海工業區：491家
- 林園工業區：27家
- 大發工業區：590家
- 屏東工業區：139家
- 內埔工業區：62家
- 屏南工業區：93家

區域居民特性

- 原住民
- 新住民
- 高齡及婦幼家
- 勞工族群

臺東地區前置行程

KMSSH

• 參訪行程

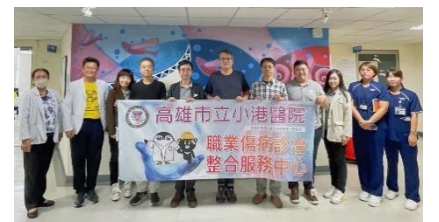
日期	112年10月11日			112年10月12日	
地點	衛生福利部 臺東醫院	臺東 池上鄉衛生所	臺東 池上鄉農會	隆昌巡迴點 (義診觀摩)	東河鄉農會

• 目的

- 本院職業傷病診治中心團隊為建構職業傷病諮詢與診療創新模式，讓偏鄉就醫勞工於在地醫療團隊協助之下與遠端職業醫學專業團隊透過視訊諮詢，**提升偏鄉勞工對於職業傷病診療之可近性及醫療服務品質**。

• 預期成果

1. 結合台東地區基層醫療院所診治與確認與職業傷病相關個案，透過跨平台資源整合，提升偏鄉職業傷病據點服務。
2. 本計畫經112年12月年底核定後，於112年12月25日與衛生福利部台東醫院簽署合作意向書，提升台東偏鄉職業傷病醫療服務，每月一次實體駐診職業醫學科，開啟職業傷病諮詢及個案管理，提供完善醫療照護。



屏東地區前置合作

KMSSH

- 合作情形：

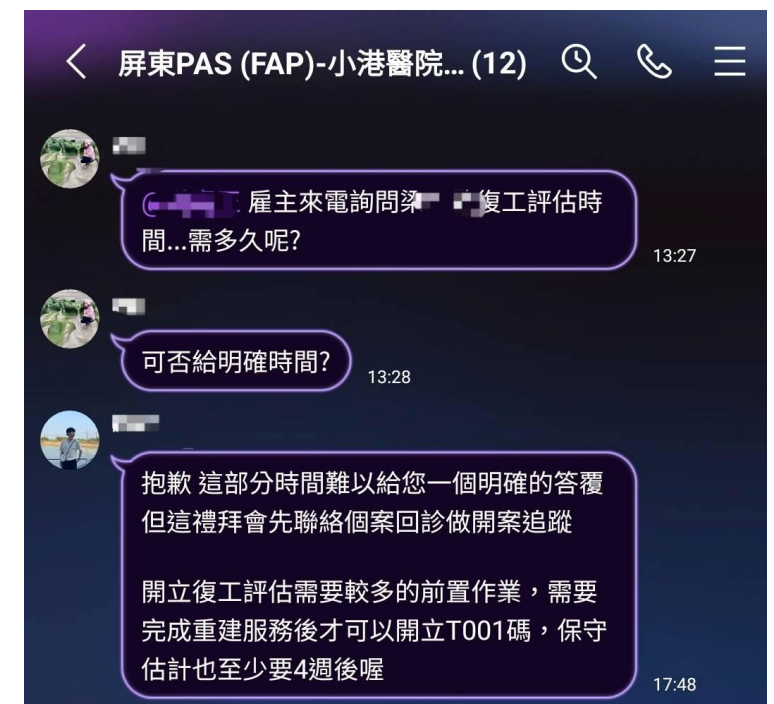
- 本院密切與屏東縣政府勞動暨青年發展處(勞青處)的合作，尤其在協助職災個案重返職場的服務方面。致力分享職業傷病創新整合模式，並與勞青處處長、職業災害勞工個案主動服務計畫個案管理員共同研討處理複雜情況的職災勞工。



屏東FAP提案討論職災勞工服務合作模式

- 預期成果：

- 在此合作基礎上，**進一步擴展服務範圍，為此發掘並與屬於偏鄉地區的潛在網路醫院進行更緊密的合作**。透過勞青處的轉介機制，本院得以更深入地了解偏鄉地區的醫療需求。這包括了共同制定適合當地需求的職業健康服務計畫、提供遠距診療和諮詢等方面的支援。



LINE平臺轉介合作，即時掌握個案資訊

計畫執行進度

KMSH

績效評估	目標	進度	達成百分比
問卷調查	200	289份 (池上104份) 共計393份	100%
深度訪談	5人	6人	100%
視訊諮詢場次	12場	22場/33人	100%
衛生福利部台東醫院駐診	6場	10場	100%

視訊諮詢滿意度



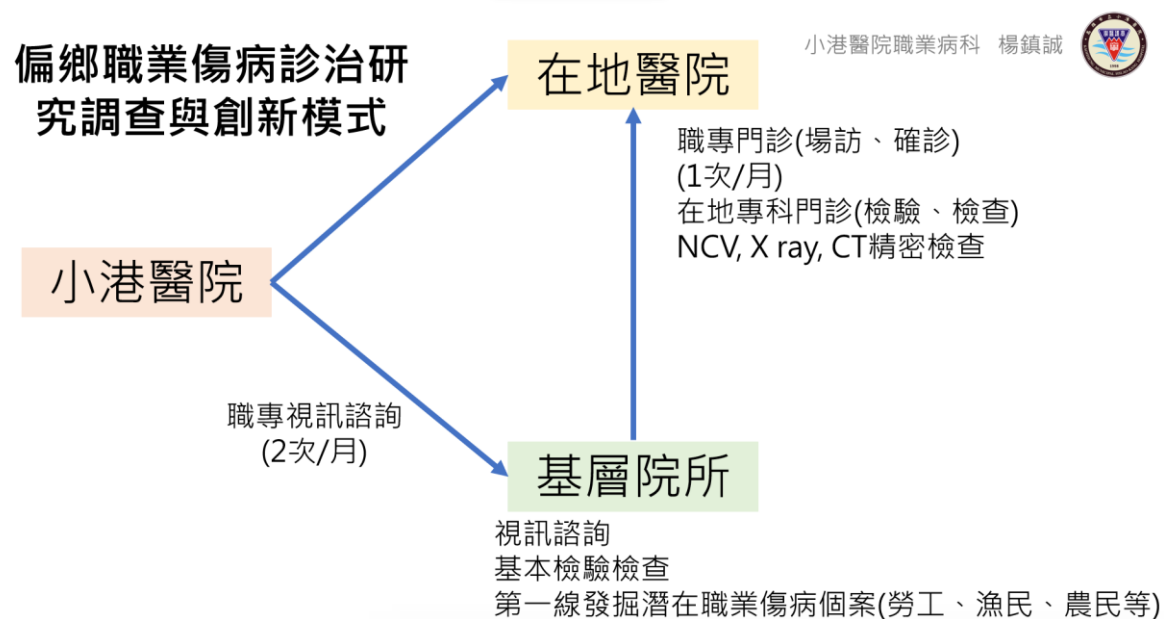


計畫執行成果

(113/1/1-113/12/31)

建置職業傷病診療創新模式(臺東)

日期	地點	活動內容
113.01.25(四)	衛生福利部臺東醫院	112.12.25與部立<u>台東簽署MOU</u>，提升台東偏鄉職業傷病醫療服務，每月一次實體駐診職業醫學科，提供職業傷病諮詢及個案管理，提供完善醫療照護。
113.02.01(一)	職業醫學科門診	視訊諮詢測試：配合台東都蘭診所，跨部門合作提供<u>偏鄉地區勞工職業傷病諮詢服務</u>，並結合實體駐診，提供偏鄉地區在職業傷病的診治與服務量能。



建置職業傷病診療創新模式(臺東)

日期	地點	宣傳視訊諮詢活動
113.03.09(六)	臺東縣池上鄉福原國小學生活動中心	■ 偏鄉農民職業傷病視訊諮詢 池上鄉「農民職業傷害健檢」活動，特別為農友進行骨質密度、骨骼肌肉超音波檢測，診斷肌肉骨骼問題是否發生肌腱炎、韌帶發炎等，同時也進行肌肉骨骼問卷調查。楊鎮誠主任訪問說到：「主要的目的，我們就是希望可以讓我們在地的農友，比較即早的了解他自己本身的一些健康，跟他工作上要注意的一些事情，像我們的農友在使用這個農機具的時候，一些使用的安全以及在一些防護具的使用。」 ■ 總共104人完成問卷填答，其中將近一半參加農民職業保險(49.51%)，80人在職，24人已退休，大部分退休後務農多為自給自足。



義診進行職業健康諮詢



與參訪日本學者交流合影



接受客家電視台訪問

建置職業傷病診療創新模式(高屏)

日期	地點	機構拜訪宣傳視訊諮詢
113.03.13(三)	墾丁長灘休閒飯店	■ 高雄市總工會會員代表研討會 ■ 參與人員：楊鎮誠醫師、林家平個管師、羅士凱研究助理、劉舜尹個管師 應邀赴屏東辦理勞工教育訓練，與各工會代表講演本院職傷中心服務範疇暨勞工職場安全，宣傳職業傷病視訊諮詢與中心推廣業務，總計約70餘位工會代表加入視訊諮詢Line@，建置勞工照護網絡，期提供會員職業健康照護諮詢。



與高雄市總工會代表推廣職業傷病服務

偏鄉視訊諮詢服務宣傳

• 偏鄉職業傷病視訊諮詢推廣文宣品(傳單、海報)

高雄市長小港醫院
(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)
Kaohsiung Municipal Siaogang Hospital

偏鄉職業傷病研究調查與創新模式計畫

本計畫之目的為針對偏鄉地區提升職業傷病諮詢及診療，期待結合網路技術開創智慧遠距離諮詢模式，整合不同層級醫療機構資源，促進偏遠及醫療資源不足地區民眾職業傷病照護之可近性，亦可針對個案需求，提供改善方案。

視訊諮詢

- 職業醫學及職業傷病的遠距視訊諮詢
- 服務對象：勞工族群，包括原住民、農民、漁民、新住民等
- 服務範圍：以臺東或高雄屏東之地區為主

目前排定：
6/27(四)、7/25(四)、8/22(四)、9/26(四)、
10/24(四)、11/28(四)、12/26(四)

時間：下午 2:00-4:30
門診時間請依臺東醫院公告為主
臺東醫院掛號電話：(089)324112

聯絡資訊：
計畫主持人：楊鎮誠醫師
駐台東辦公室地址：台東市長沙街116號1樓
專案聯絡人與連絡電話：
小港醫院 職業醫學科 (07)803-6783 轉3358
(07)802-6767
羅先生 0900261315
台東辦公室：張小姐 089-345675
歡迎加入群組與我們聯繫
(加入後請記得傳送一張訊息或貼圖才算成功加入哩！)

遠距視訊官方LINE @162mapvr

CARE
-Cooperation
-Accountability
-Reverence
-Effectiveness

高雄市長小港醫院
(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)
Kaohsiung Municipal Siaogang Hospital

視訊預約教學

1. 進入聊天畫面，點選我們的大頭照或是上方的名字。
2. 點擊預約，就會自動導向Google表單。
3. 表單填寫完成後，我們會聯繫視訊時間。

聯絡資訊：
計畫主持人：楊鎮誠醫師
駐台東辦公室地址：台東市長沙街116號1樓
專案聯絡人與連絡電話：
小港醫院 職業醫學科 (07)803-6783 轉3358
(07)802-6767
羅先生 0900261315
台東辦公室：張小姐 089-345675
(左邊QR code可直接掃描預約，或是來電預約)

視訊預約表單

CARE
-Cooperation
-Accountability
-Reverence
-Effectiveness

A4傳單：方便民眾紙本索取了解相關預約資訊

高雄市長小港醫院
(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)
Kaohsiung Municipal Siaogang Hospital

偏鄉職業傷病研究調查與創新模式計畫

本計畫之目的為針對偏鄉地區提升職業傷病諮詢及診療，期待結合網路技術開創智慧遠距離諮詢模式，整合不同層級醫療機構資源，促進偏遠及醫療資源不足地區民眾職業傷病照護之可近性，亦可針對個案需求，提供改善方案。

視訊諮詢

- 職業醫學及職業傷病的遠距視訊諮詢
- 服務對象：勞工族群，包括原住民、農民、漁民、新住民等
- 服務範圍：以臺東或高雄屏東之地區為主

目前排定：
6/27(四)、7/25(四)、8/22(四)、9/26(四)、
10/24(四)、11/28(四)、12/26(四)

時間：下午 2:00-4:30
門診時間請依臺東醫院公告為主
臺東醫院掛號電話：(089)324112

聯絡資訊：
計畫主持人：楊鎮誠醫師
駐台東辦公室地址：台東市長沙街116號1樓
專案聯絡人與連絡電話：
小港醫院 職業醫學科 (07)803-6783 轉3358
(07)802-6767
羅先生 0900261315
台東辦公室：張小姐 089-345675
歡迎加入群組與我們聯繫
(加入後請記得傳送一張訊息或貼圖才算成功加入哩！)

遠距視訊官方LINE @162mapvr

視訊預約表單

CARE
-Cooperation
-Accountability
-Reverence
-Effectiveness

視訊預約教學

1. 進入聊天畫面，點選我們的大頭照或是上方的名字。
2. 點擊預約，就會自動導向Google表單。
3. 表單填寫完成後，我們會聯繫視訊時間。

A3海報：方便協助推廣合作機構張貼宣傳

建置職業傷病診療創新模式(屏東)

日期	地點	機構拜訪宣傳視訊諮詢
113.03.13(三)	恆春衛生局 恆春工商職業學校 恆春鎮農會	■ 屏東縣恆春地區偏鄉視訊諮詢推廣 同步分別拜訪恆春衛生局(基層醫療機構)葉家珠護理長、恆春工商陳淑姿人事主任、恆春鎮農會會務部張主任，講述團隊建置偏鄉視訊諮詢服務。



高雄市長小港醫院
(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)
Kaohsiung Municipal Siaogang Hospital

偏鄉職業傷病研究調查與創新模式計畫

本計畫之目的為針對偏鄉地區提升職業傷病諮詢及診療，期待結合網路技術開創智慧遠距諮詢模式，整合不同層級醫療機構資源，促進偏遠及醫療資源不足地區民眾職業傷病諮詢之可近性，亦可針對個案需求，提供改善方案。

- 職業醫學及職業傷病的遠距視訊諮詢
- 服務對象：勞工族群，包括原住民、農民、漁民、新住民等
- 服務範圍：以屏東或高雄屏東之地區為主

目前排定：
6/27(四)、7/25(四)、8/22(四)、9/26(四)、10/24(四)、11/28(四)、12/26(四)
時間：下午 2:00-4:30
門診時間請依臺東醫院公告為主
臺東醫院掛號電話：(089)324112

視訊預約教學

- 進入聊天畫面，點選我們的大頭照或是上方的名字。
- 點擊預約，就會自動導向Google表單。
- 表單填寫完成後，我們會聯繫視訊時間。

聯絡資訊：
計畫主持人：楊鎮誠醫師
駐台東辦公室地址：台東市長沙街116號1樓
專業聯絡人員連絡電話：
小港醫院 職業醫學科 (07)803-6783 轉3358
(07)802-6767
羅先生 0900261315
台東辦公室：張小姐 089-345675
(加入後請按讚或加入一附屬群組或加入才開始加入群組)

LINE 追蹤帳號：@162mapvr
視訊預約表單

CARE
Cooperation
Accountability
Reverence
Effectiveness

小港醫院-遠距視訊諮詢健康服務

160 好友 | 16 追蹤者 | 1 貼文

草稿 | 已預約

原民家服中心x小港醫院
找到 2 則訊息

屏縣美髮美容技術指導員職業...
找到 1 則訊息

港醫x恆春衛生所遠距視訊諮詢
找到 1 則訊息

恆春商會x小港醫院遠距視訊諮...
找到 2 則訊息

港醫x恆春農會遠距視訊諮詢服...
找到 1 則訊息

建置職業傷病診療創新模式(屏東)

日期	地點	宣傳視訊諮詢活動
113.03.23(六)	長治百合園區-德文活動中心	■ 原住民族職災預防及權益推廣活動 ■ 參與人員：楊鎮誠醫師、林家平、魏嘉萱、羅士凱研究助理 由屏東縣勞工局PAS邀請楊鎮誠醫師，於屏東縣三地門鄉長治百合德文活動中心，對當地居民進行職災預防與權益宣導講座。本次活動結合台灣世界展望會與屏東縣三地門鄉原住民族家庭服務中心、提供原鄉地區民眾職業災害與疾病預防等勞工相關權益資訊，進行闖關與有獎徵答，<u>現場參與人數近百位，共計37人完成職業傷病諮詢問卷</u>，有助於訪查當地職業傷病及職災預防概況，藉此提升偏鄉地區勞工職災防範意識，<u>宣傳偏鄉職業傷病視訊諮詢服務</u>。



與屏東縣勞青處個管服務員合影



德文活動中心進行職災預防及權益宣導

原民家服中心x小港醫院 (8)

羅士凱 Shih-Kai Luo

您好：
感謝貴單位的幫忙及推動。本月第二場視訊諮詢時段為4/18(四)下午2點至4點，若是對於職業傷病有任何疑問的民眾，都可以透過此平台來諮詢。
歡迎線上預約
預約網址：<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdPPzvYgXRjQXVNO1y-lp8hC5ogQjosYGHMTUrsWAby2Ds8g/viewform>

另外附上官方LINE的加入及預約教學。

113年度職業傷病遠距健康諮詢報名區
「歡迎參加我們的職業健康諮詢計劃！
高雄市立小港醫院提供最新的遠距醫...

建置職業傷病診療創新模式(臺東)

日期	地點	機構拜訪宣傳視訊諮詢
113.03.28(四)	勞保局台東辦事處	■ 部立臺東門診暨拜訪勞保局台東辦事處 拜訪辦事處徐福義主任，與徐主任分享「偏鄉職業傷病研究調查與創新模式計畫」偏鄉職業醫學視訊諮詢服務，並請台東辦事處的同仁協助宣傳。
113.04.18(四)	台東縣政府社會處	■ 部立臺東門診暨拜訪台東縣政府社會處 拜訪歐斐君副處長及勞工行政科林澂科長，宣傳偏鄉職業傷病研究計畫視訊諮詢服務以及相關文宣。言談中也提到台東地區職災職能復健的可近性較低，期許未來增設職災職能復健服務據點，方便職災勞工就近接受服務。



勞保局台東辦事處徐福義主任



拜訪台東縣政府社會處

建置職業傷病診療創新模式(臺東)

日期	地點	機構拜訪宣傳視訊諮詢
113.06.28(五)	台東縣台東地區農會	■ 農會保險部是協助在地農民農保申請作業窗口，本次拜訪台東地區農會保險部辦事員和成功鎮農會保險部林士弘主任。透過與保險部的深入交流，掌握農民在申請農保職災過程中遇到的困難，並介紹偏鄉職業傷病研究計畫視訊諮詢服務和相關文宣。 ■ 需求與目的：提升當地農民對該計畫的認識及利用率，期望這些服務能有效支援農民，改善偏鄉地區職業傷病問題，提升生活質量和work環境。
	台東縣成功鎮農會	



建置職業傷病診療創新模式(臺東)

日期	地點	機構拜訪宣傳視訊諮詢
113.06.28(五)	台東縣新港區漁會	與保險部張滌方主任與尤專員了解當地漁民作息及掌握過往職業傷病申請方面具體需求和困難。藉此宣傳偏鄉職業傷病研究計畫視訊諮詢服務文宣，期透過漁會宣導，協助在地漁民諮詢以提升偏鄉職業傷病服務。
	台東縣成功鎮衛生所	衛生所為第一線守護當地居民健康，為其說明偏鄉職業傷病研究計畫視訊諮詢服務文宣，期透過基層醫療機構，協助在地居民諮詢以提升偏鄉職業傷病服務。

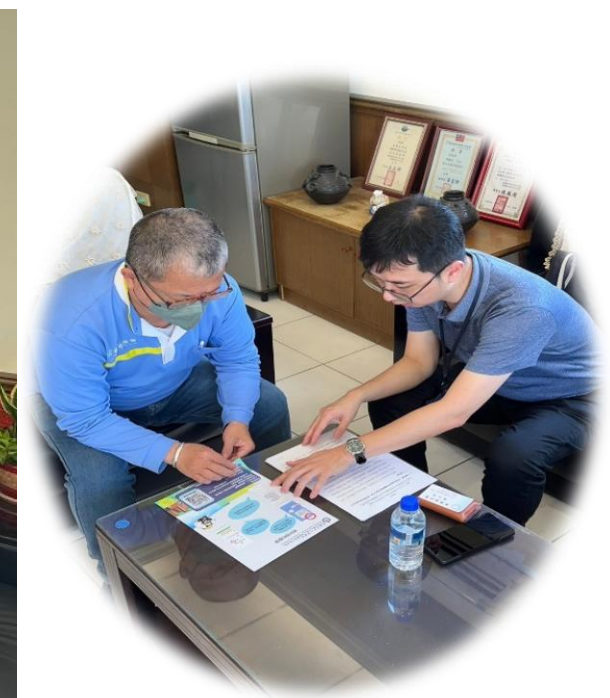


臺東機構拜訪與遠距視訊推廣

日期	地點	機構拜訪宣傳視訊諮詢
113.08.22(四)	台東縣富岡漁港	■ 富岡漁港主要定期會舉辦活動與台東衛生局等相關單位進行衛教宣傳，本次拜訪漁會黃俊榮專員，透過與專員交流掌握漁港人員申請職災過程中遇到的困難與衛教需求，並介紹偏鄉職業傷病研究計畫視訊諮詢服務和相關文宣。 ■ 需求與目的：提升漁民對該計畫的認識及利用率，期望這些服務能有效支援在台東富岡服務的漁民與相關工作人員，改善偏鄉地區職業傷病問題，提升生活質量和work環境。



8/22拜會台東縣富岡漁港



臺東機構拜訪與遠距視訊推廣

日期	地點	機構拜訪宣傳視訊諮詢
113.08.22(四)	台東縣診所協會	■ 診所協會主要定期會與台東地區診所醫師進行會議活動，本次拜訪協會理事長，主要了解前來門診病患是否具有潛在職業病或傷的可能並介紹偏鄉職業傷病研究計畫視訊諮詢服務和相關文宣。 ■ 需求與目的：目的主要能夠有效減少勞工前來看診之後認定職業傷病作業流程與提升當地民眾對該計畫的認識及利用率，期望能透過這計畫的服務，減少具有或潛在職業傷病的民眾加速申請作業流程，以獲得更好的保障。



8/22拜會台東縣診所協會

偏鄉地區疑似職業病現場訪視

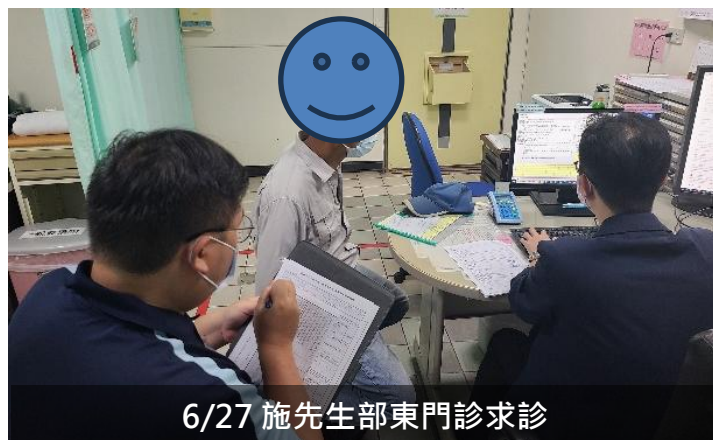
日期	地點	機構拜訪宣傳視訊諮詢
113.06.27(四)	台東縣台東市博愛路旁工地	■ 施先生職業病(旋轉肌袖症候群)場訪評估 ■ 職災保，營造業工地領班 ■ 場訪人員：楊鎮誠醫師、林家平個管師、羅士凱個管師
113.06.28(五)	小農家水果農場(台東縣東河鄉)	■ 李先生職業病(雙側腕隧道症候群)場訪評估 ■ 農保，本身自營農地種植農產品 ■ 場訪人員：楊鎮誠醫師、林家平個管師、羅士凱個管師、張文馨研究助理



台東市酒店工地建案



農忙時採收作物



6/27 施先生部東門診求診



示範農務時噴藥作業與設備

偏鄉地區疑似職業病現場訪視

日期	地點	機構拜訪宣傳視訊諮詢
113.09.27(五)	大地旅宿 (台東縣池上鄉)	■ 徐女士(腕隧道症候群)場訪評估 ■ 職災保，本身自營民宿 ■ 場訪人員：楊鎮誠醫師、張文馨研究助理、陳正鑫研究助理
113.11.28(四)	新生國小 (台東市)	■ 陳女士(腕隧道症候群)場訪評估 ■ 職災保，國小廚師 ■ 場訪人員：楊鎮誠醫師、張文馨研究助理、陳正鑫研究助理



整理房務時畫面



廚房工作時畫面



廚房工作時畫面

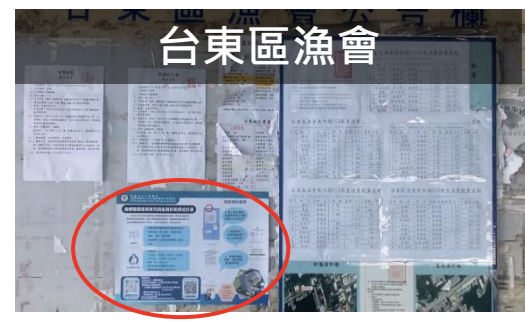


廚房工作時畫面



偏鄉視訊諮詢服務宣傳

宣導機構	日期	機構名稱
農會與漁會	5月22日	台東地區農會
		台東縣東河鄉農會
	5月24日	台東縣成功鎮農會
		台東縣新港區漁會(成功鎮)
		台東區漁會(富岡)
	6月11日	恆春鎮農會
基層醫療	6月13日	太麻里鄉農會
	5月21日	池上鄉衛生所(寄送)
	5月22日	都蘭診所
	6月5日	鹿野鄉衛生所
	6月11日	恆春衛生所
	6月13日	太麻里鄉衛生所
	6月27日	成功鄉衛生所
	8月14日	台東市衛生所
政府機構	5月20日	勞動部勞工保險局台東辦事處
	5月21日	台東社會處勞工行政科
其他機構	5月21日	卑南鄉利吉村辦公處/利吉活動中心
	6月11日	屏東縣美髮美容技術指導員職業工會
		屏東縣原民家服中心
		恆春高商
	8月6日	台東縣總工會+各工會聯合辦公處
	8月7日	台東縣縫紉業職業工會
	8月13日	台灣好基金會池上穀倉美術館 東海里里長辦公室/順陽宮



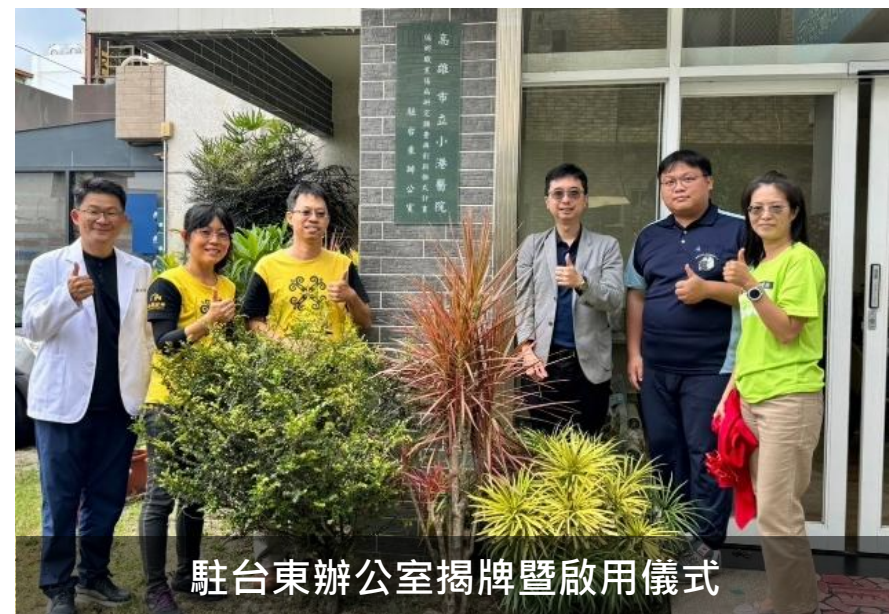
基層院所與巡迴醫療

KMSH

- 本計畫與都蘭診所合作，配合診所巡迴醫療至利吉(利吉活動中心)、泰源(東安宮)、隆昌(隆昌國小文健站)等部落進行偏鄉職業健康問卷調查。
- 113年5月開始於台東市區新增米八遛/鍾弘翊物理治療所，於第一線發掘潛在職業傷病個案，轉介個案由小港醫院職業醫學科醫師進行職業傷病視訊諮詢。
- 113年4月18日偏鄉計畫駐台東辦公室揭牌暨啟用儀式：
 - 為關懷偏鄉及照顧弱勢族群，於市中心成立駐台東辦公室，由在地駐點張文馨研究助理，加強投入台東在地勞動族群的職業健康諮詢及醫療資源聯繫，協助在地職業醫學收案與諮詢服務。

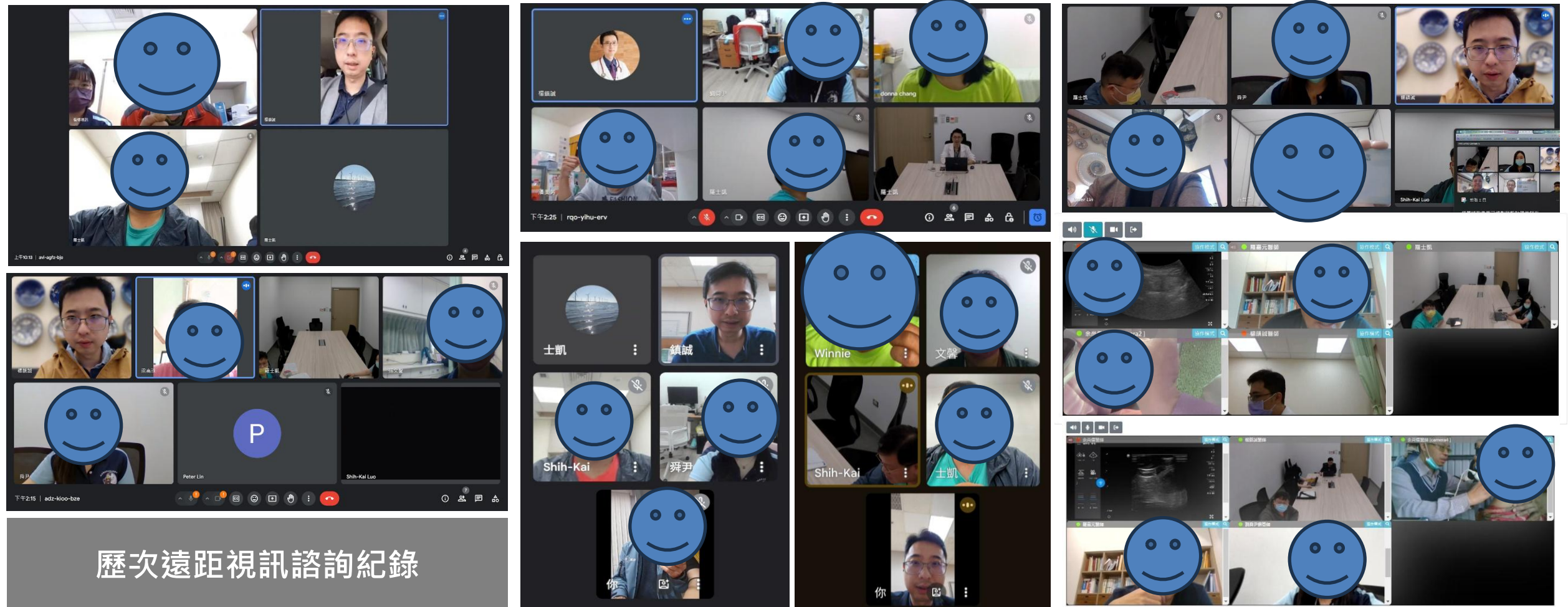


偏鄉巡迴醫療地點健康問卷調查



駐台東辦公室揭牌暨啟用儀式

偏鄉職業傷病視訊諮詢



月份	2	3	4	5	6	7	8	9	10	合計
場次	2	2	3	4	3	2	1	4	1	22
人數	2	2	5	6	3	6	2	5	1	33

(附件一)

- 設計調查問卷，涵蓋人口特性、職業傷病情況、工作現況與心理健康量表。藉此了解當地常見職業傷病概況，統整相關預防建議。

高雄市立小港醫院 職業醫學科 偏鄉職業健康調查問卷

一、個案基本資料

B01 姓名					B02 問卷編號(勿填)			
B03 出生日期	西元 年 月 日				B04 性別		☐ 女 ☐ 男	
B05 身分證字號					B06 填寫日期		西元 年 月 日	
B07 身分別	☐ 一般 ☐ 原住民 ☐ 外籍移工 ☐ 未滿18歲(含實習建教生)							
B08 市內電話					B09 行動電話			
B10 聯絡地址								
B11 教育程度	☐ 不識字 ☐ 小學 ☐ 國中 ☐ 高中(職) ☐ 大學(專) ☐ 研究所以上							
B12 婚姻狀況	☐ 未婚 ☐ 已婚 ☐ 離婚 ☐ 喪偶 ☐ 其他： ⁹⁹⁻¹ _____							
B13 宗教信仰	☐ 民間信仰 ☐ 佛教 ☐ 道教 ☐ 基督教 ☐ 天主教 ☐ 其他： ⁹⁹⁻¹ _____							
B14 相關疾病史	☐ 無 ☐ 有： ¹⁻¹ ☐ 高血壓 ¹⁻² ☐ 糖尿病 ¹⁻³ ☐ 高血脂 ¹⁻⁴ ☐ 心臟病 ¹⁻⁵ ☐ 手術開刀 ¹⁻⁵⁻¹ _____ ☐ 其他： ⁹⁹⁻¹ _____							
B15 工作現況	☐ 在職中 ☐ 退休後無勞動 ²⁻¹ 退休____年 (以下內容請填寫退休前之工作資料) ☐ 退休後，仍從事農作____年： ☐ 自給自足 ²⁻² ☐ 農產品販售							
B16 保險種類	☐ 未投保 ¹ ☐ 職災保(含勞保職災保)： ¹⁻¹ ☐ 公司 ¹⁻² ☐ 工會_____ ☐ 漁保 ☐ 農保 ☐ 公保 ☐ 軍保							
B17 公司名稱					B18 工作內容			
B18 工作職稱								
B20 從事本項工作日期	¹⁻¹ 西元____年____月____日至 ¹⁻² 西元____年____月____日，共 ¹⁻³ ____年							
B21 平均每週工作	¹⁻¹ ____天，每日約 ¹⁻² ____小時				B22 是否輪班 ☐ 否 ☐ 是			

二、工作暴露調查

16 請逐項勾選對你工作作業上受影響的程度。		0 完全沒有	1 一點點	2 相當多	3 非常影響	98 不知道
D6-1	您覺得工作是否因不良工作姿勢(如彎腰)受影響?					
D6-2	您覺得工作是否因提舉或搬運重物受影響?					
D6-3	您覺得工作是否因噪音受影響?					
D6-4	您覺得工作是否因機械振動受影響?					
D6-5	您覺得工作是否因光線微弱或刺眼受影響?					
D6-6	您覺得工作是否因氣體或空氣汙染受影響?					
D6-7	您覺得工作是否因灰塵、塵土受影響?					
D6-8	您覺得工作是否因地氡或霉味受影響?					
D6-9	您覺得工作是否因接觸有毒/刺激性物質受影響?					
D7	手工工具/機械使用 (農具、機械設備駕駛等)	☐ 無 ¹ ☐ 有, 使用 ☐ 鋤頭 ² ☐ 鋤子 ³ ☐ 鐮刀 ⁴ ☐ 剪子 ⁵ ☐ 割草機 ⁶ ☐ 拖拉機 ☐ 鋸子 ⁹⁹ ☐ 其他: ⁹⁹⁻¹ _____				
D8	防護具使用(複選)	☐ 無 ¹ ☐ 手套 ² ☐ 耳塞 ³ ☐ 護目鏡 ⁴ ☐ 呼吸防護具(口罩) ⁵ ☐ 雨鞋 ⁶ ☐ 斗笠 ☐ 其他: ⁹⁹⁻¹ _____				
D9	工作以外之暴露 (家人多好、居住環境、通勤車等)	☐ 無 ¹ ☐ 有: ¹⁻¹ _____				

肌肉骨骼症狀問卷調查表

附表一

一、症狀調查

F1. 您在過去的1年內，身體是否有長達兩個星期以上的疲勞、酸痛、發麻、刺痛等不舒服或關節活動受到限制？⁰□否 ¹□是 (若否，結束此調查表；若是，請繼續填寫下列表格)

F2. 身體活動容忍尺度：

☐ 不痛	☐ 可以忽略	☐ 可能影響工作	☐ 影響工作	☐ 影響自主活動能力	☐ 完全無法自主活動
					

F3. 關節活動範圍程度(以肩關節舉例):

6. ☐ 可自由活動	7. ☐ 到極限會酸痛	8. ☐ 超過一半會酸痛	9. ☐ 只能一半	10. ☐ 只能 1/4	11. ☐ 完全無法自主活動
					

F4. 依據下表的身體部位酸痛、不適或影響關節活動之情形持續約多久時間？(勾選疼痛部位分數)

☐1個月 ☐3個月 ☐6個月 ☐1年 ☐3年 ☐3年以上

不痛						極度劇痛					
0	1	2	3	4	5						
☐	☐	☐	☐	☐	☐						
☐	☐	☐	☐	☐	☐						
☐	☐	☐	☐	☐	☐						
☐	☐	☐	☐	☐	☐						
☐	☐	☐	☐	☐	☐						
☐	☐	☐	☐	☐	☐						
☐	☐	☐	☐	☐	☐						
☐	☐	☐	☐	☐	☐						
☐	☐	☐	☐	☐	☐						
☐	☐	☐	☐	☐	☐						

參考 103 年勞動部職安署人因性危害預防計畫指引

職業醫學科偏鄉個案職業傷病調查 20240312_v2
此文件於2024/04/03經人體試驗審查委員會主任委員核定通過

職業醫學科偏鄉個案職業傷病調查 20240312_v2
此文件於2024/04/03經人體試驗審查委員會主任委員核定通過

在提供偏鄉地區職業傷病服務的同時，本計畫審慎考慮《原住民健康法》的相關要求，如文化尊重與保障、提供平等且充足的醫療資源，以確保原住民族群的醫療照護獲得平等重視，並期望能夠滿足當地居民的健康需求。

偏鄉職業健康調查問卷

KMSSH

變項		Mean / N	SD / %
年齡		55.36	14.8
	男性	55.44	14.91
	女性	55.26	14.72
性別	男性	219	55.8
	女性	174	44.2
身分別	一般	213	53.7
	原住民	181	45.6
	外籍移工	2	0.5
	未滿18歲(含實習建教生)	1	0.3
教育程度	不識字	10	2.5
	小學	75	18.9
	國中	25	14.6
	高中(職)	146	36.8
	大學(專)	96	24.2
	研究所以上	10	2.5

變項		Mean / N	SD / %
婚姻狀況	未婚	64	16.1
	已婚	289	72.8
	離婚	21	5.3
	喪偶	21	5.3
宗教信仰	無	30	7.6
	民間信仰	33	8.3
	佛教	75	18.9
	道教	100	25.2
	基督教	103	25.9
	天主教	42	10.6
	其他	10	3.5
有無相關疾病史	無	212	53.4
	有	185	14.6
	高血壓	128	32.2
	糖尿病	48	12.1
	高血脂	40	10.1
	心臟病	22	5.5

偏鄉職業健康調查問卷

KMSSH

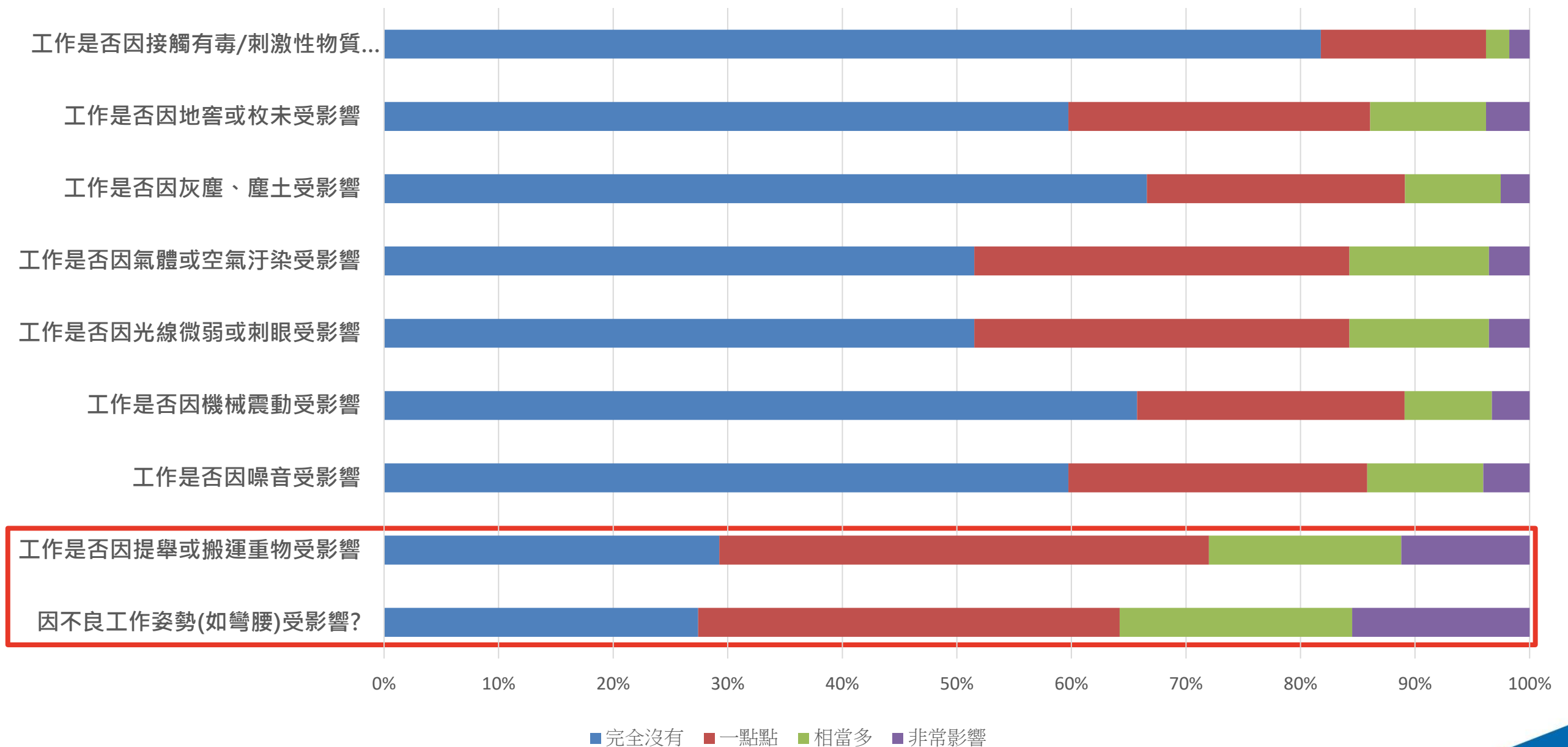
- 勞工保險種類中職災保為53.9%、農保為22.4%、公保為1.3%、軍保0.5%、漁保2.8%，其中需特別注意的有近兩成的人是未投保18.9%。

變項		N	%
工作現況	在職中	322	81.1
	退休後無勞動	31	7.8
	退休後仍從事農作	35	8.8
	無在職工作	2	0.6
	退休後，仍從事農作原因為？		
	自給自足	17	4.3
	農產品販售	15	3.8
保險種類	未投保	75	18.9
	職災保	214	53.9
	漁保	11	2.8
	農保	89	22.4
	公保	5	1.3
	軍保	2	0.5
是否輪班	無	355	89.4
	有	34	8.6

變項		N	%
手工具/機械使用	無	173	43.6
	有	224	56.4
	鋤頭	125	31.5
	鏟子	94	23.7
	鐮刀	128	32.2
	剪子	114	28.7
	割草機	110	27.7
	拖拉機	32	8.1
	鋸子	120	30.2
防護具使用	無	120	30.46
	有	274	69.54
	手套	242	61
	耳塞	21	5.3
	護目鏡	108	27.2
	呼吸防護具	175	44.1
	雨鞋	188	47.4
	斗笠	133	33.5

工作受影響的程度問卷

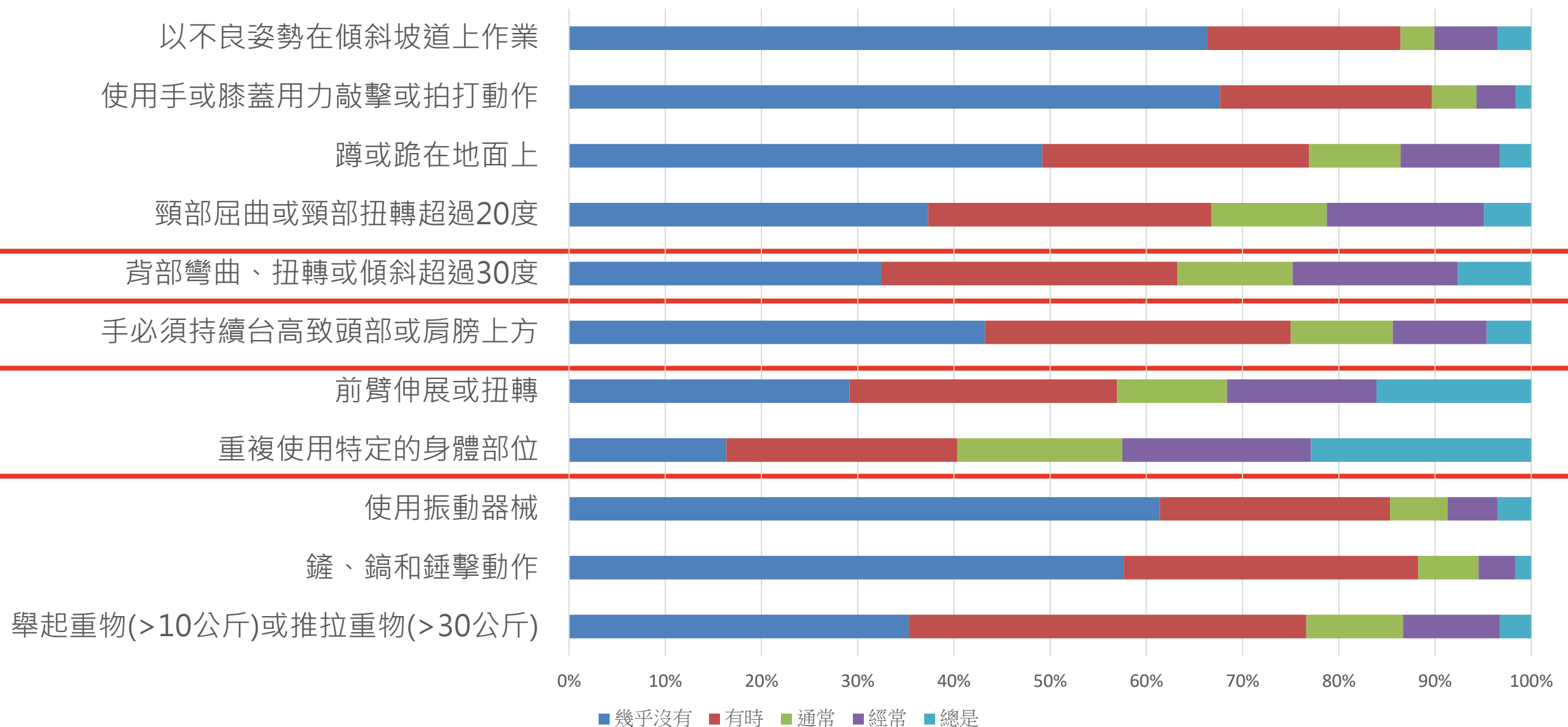
- 工作受影響的程度：
其中以不良工作姿勢(如彎腰)以及提舉或搬運重物受影響的程度為主。



工作執行頻率

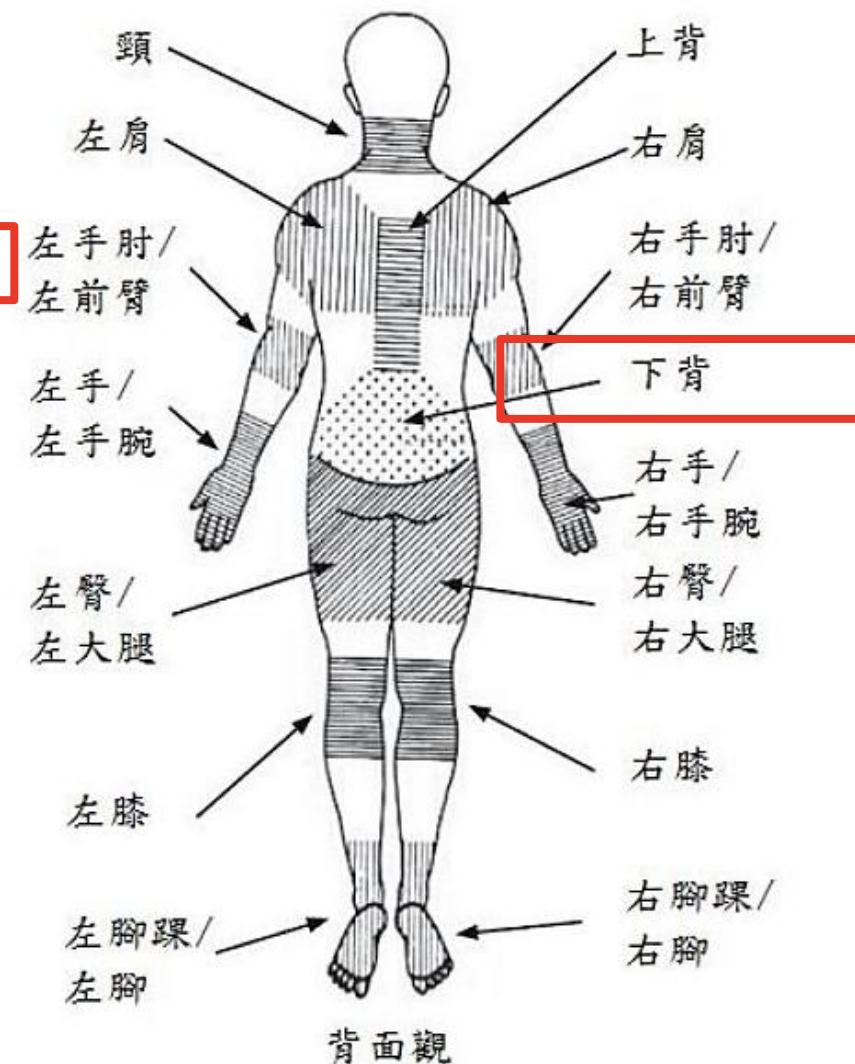
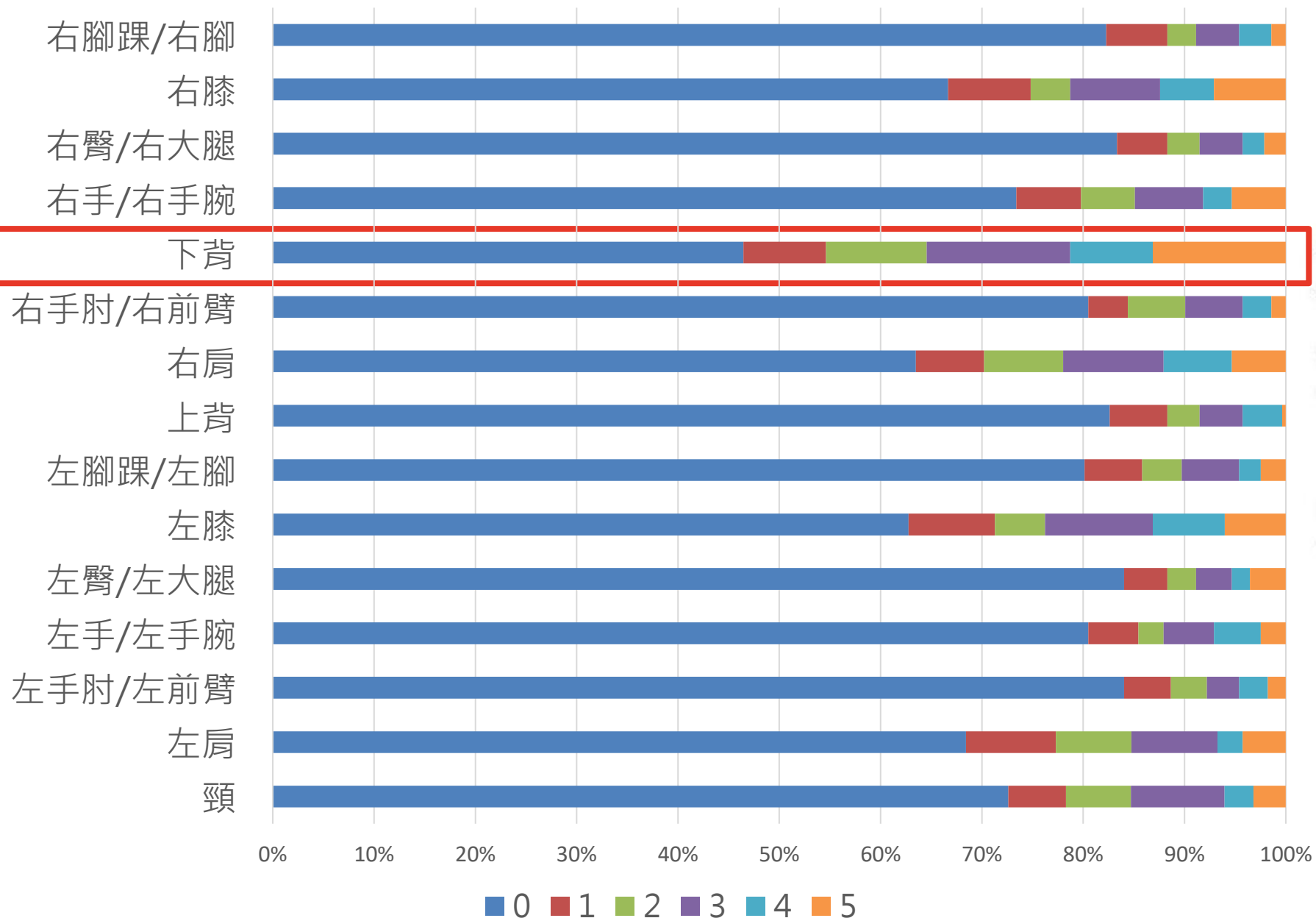
KMSH

- 工作執行頻率：
以重複使用特定的身體部位、前臂伸展或扭轉、背部彎曲、扭轉或傾斜超過30度為主要影響。



肌肉骨骼症狀問卷調查

- 部位疼痛：
以下背疼痛為主要影響。



深度訪談

KMSH

1. 職業傷病類型多樣化

- 偏鄉地區勞工職業類型多元（如漁業、農業等）。

2. 常見職業傷病類型

- 漁船捕撈作業意外刺傷。
- 農業機械操作引發眼部外傷。
- 長期勞動造成的肩膀疼痛與手腕肌腱發炎

3. 保障機制不足

- 部分勞工未投保勞保，導致傷病處置與補償困難。

4. 職業醫學知識缺乏

- 多數勞工對職業醫學與支援資源了解不足。
- 傷病發生後才意識到相關資源的重要性。

5. 交通與醫療資源限制

- 偏鄉地理與交通不便，導致就醫延誤。





簡報完畢
敬請指教