

# 成果報告

計畫名稱：外籍勞工體檢醫院寄生蟲病檢驗之監測

計畫編號：DOH85-TD-004

執行期限：中華民國八十四年七月一日  
至八十五年六月三十日

執行單位：中華民國寄生蟲學會

計畫主持人：謝獻臣

# 外籍勞工體檢醫院寄生蟲病檢驗之監測計畫之成果報告

## 目 錄

	頁次
一、中文摘要 -----	1
二、實施方法 -----	2
三、討論、建議 -----	5
四、附錄 -----	6 ~ 23
附件一 -----	6
附件二 -----	7
附件三 -----	8
附件四 -----	9
附件五 -----	10
附件六 -----	11
附件七 -----	12
附件八 -----	13
附件九 -----	14
附件十 -----	16
附件十一 -----	17
附件十二 -----	19
附件十三 -----	20
附件十四 -----	21
附件十五 -----	23

## 一、摘要：

本計畫為測試各外勞體檢醫院對寄生蟲的檢出能力，確保過去優良的防疫成效，在一年間寄發二次模擬檢體，並依其回覆報告，對檢出率較差的醫院進行個別輔導。

第一次測試，對五十三家外勞體檢醫院每家各檢體三支，計有五十二家醫院寄回答案，經過篩選後，共有十八家醫院答題不盡理想需接受輔導。

第二次測試，則對五十三家外勞體檢醫院各寄出四支檢體，在經分析後，共有十九家醫院檢出能力需接受輔導。

輔導之教授皆為各醫學院寄生蟲學科之教授，亦為本會會員。

## 二、實施方法：

### (一)、瘧疾研習會之舉辦：

瘧疾在台灣地區已完全根除達三十年之久，因恐國內醫事人員對瘧疾的認知日益生疏，本學會於八十四年八、九月間在北、中、南部辦理瘧疾研習，各地報名踴躍，但因場地限制而只錄取部分人數。

八十四年八月十一日於台大醫學院，參加人數有八十人(附件一)；八月二十九日於成大醫學院，參加人數有五十九人(附件二)；八月三十一日於中山醫學院，參加人數有四十三人(附件三)；九月五日於台北醫學院，參加人數有四十八人(附件四)。課程皆為一日，包括臨床症狀、診斷及鑑定實習，上課教授皆為其醫學院寄生蟲科之教授(附件五~八)。

### (二)、外勞體檢醫院寄生蟲病檢驗監測方法：

為測試全省五十三家外勞體檢醫院(附件九)，本會將至全省各地採集之檢體加以鑑定後，篩選出含有蛔蟲(*Ascaris lumbricoides*)、鞭蟲(*Trichuris trichirua*)、薑片蟲(*Fasciolopsis buski*)、短小包膜條蟲(*H.nana*)、犬蛔蟲(*Toxocara canis*)、條蟲(*Taenia sp.*)、中華肝吸蟲(*Clonorchis sinensis*)、縮小包膜條蟲(*H.diminuta*)等的六支檢體，以三支檢體為一組，將其分成五組答案，分散寄至各外勞體檢醫院(附件十、十一)。

待各醫院將所檢驗之結果寄回本會，經統計分析後寄發正確答案至各醫院，並挑選出答題在該組較不理想者十八家醫院(附件十二)進行輔導。

其中基隆市共二家，一家為區域醫院（83），一家為準區域醫院（83）。

新竹市共一家，為區域醫院（83）。

台北市共五家，醫學中心（83）一家，準醫學中心（83）一家，區域醫院（83）二家，區域醫院（82）一家。

台北縣共一家，為區域醫院（83）。

台中市共二家，皆為區域醫院（83）。

台中縣共二家，皆為區域醫院（83）。

嘉義市共一家，為準區域醫院（83）。

高雄市共一家，為區域醫院（83）。

高雄縣共一家，為區域醫院（84）。

花蓮市共一家，為區域醫院（83）。

花蓮縣共一家，為區域醫院（83）。

第二次寄發檢體，則挑選八支含有蛔蟲（*Ascaris lumbricoides*）、鞭蟲（*Trichuris trichirua*）、薑片蟲（*Fasciolopsis buski*）、犬蛔蟲（*Toxocara canis*）、條蟲（*Taenia sp.*）、中華肝吸蟲（*Clonorchis sinensis*）、縮小包膜條蟲（*H. diminuta*）、短小包膜條蟲（*H. nana*）等之檢體，以四支檢體為一組，分為五組答案（附件十三）分散寄發五十三家外勞體檢醫院（附件十四）。

由本次回收各醫院之答案分析，共有十九家醫院需接受輔導（附件十五）。

其中台北市共八家醫院，含二家醫學中心（83）、四家區域醫院（83）、一家區域醫院（82）、一家準區域醫院（83）。

基隆市共二家，含一家區域醫院（83）、一家準區域醫院（83）。

桃園市共一家，為區域醫院（83）。

台中市共三家，皆為區域醫院（83）。

台中縣共二家，皆為區域醫院（83）。

嘉義市共有二家，一家為區域醫院（83），一家為準區域醫院（83）。

高雄市共一家，為醫學中心（82）。

本會聘請台大醫學院寄生蟲學科呂森吉教授、長庚醫學院寄生蟲學科王蓮成教授及陽明大學寄生蟲學科蔡洪又欽教授負責北部地區醫院之輔導；中部地區醫院則聘請中山醫學院寄生蟲學科李秀雄教授輔導；南部地區醫院即聘請高雄醫學院寄生蟲學科顏全敏教授負責輔導；東部及部分中部地區醫院則聘請台北醫學院寄生蟲學科鍾文政教授輔導。各輔導教授皆學有專長，解決各醫院寄生蟲病檢驗上的疑問，使各醫院獲益良多。

### (三) 討論、建議：

由於防疫政策的成功，寄生蟲病在台灣已降低至 1% 以下，導致各醫院之醫檢人員對寄生蟲檢驗技術之生疏。然近年因經濟需求引進大量的外籍勞工，及國人出國旅遊頻繁，使得維持過去優良的防疫成效成為刻不容緩的工作，所以本計畫即朝此一目的而設計。

本計畫所寄發之實際檢體均為容易鑑定之蟲卵，但仍有許多醫院之檢驗人員無法正確鑑定出，足見本計畫之重要性及繼續執行之必要。且為了服務更多的醫院，本計畫在下年度規畫了研習會的舉辦，只有透過持續的再教育，才能使檢驗人員不斷的複習及吸收新知。

由於本會已有多次舉辦研習會的經驗，盼 貴署能發函全省各醫院踴躍參加本會所舉辦之研習會，以達到提升檢驗人員之寄生蟲病檢驗能力之目的。

# 中華民國寄生蟲學會「瘧疾研習會」

84年8月11日於台大醫學院

編號	姓名	服務機關	編號	姓名	服務機關
A1	張春榮	台東縣長濱鄉衛生所	A41	王淑芳	台灣省慢性病防治局
A2	王家鳳	新竹縣五峰鄉衛生所	A42	張淑雯	彰化基督教醫院
A3	李藝芳	新莊安生綜合醫院	A43	彭雪霞	中壢天祥醫院
A4	張書宣	亞東醫事檢驗所	A44	丘美華	花蓮縣瑞穗鄉衛生所
A5	張家寶	亞東醫事檢驗所	A45	蔡德龍	淡水馬偕醫院
A6	黃郁心	羅東博愛醫院	A46	陳春香	美和護理管理專科學校
A7	楊惠娜	彰化基督教醫院二林分院	A47	梁淑慧	羅東聖母醫院
A8	盧心怡	內湖綜合醫院	A48	林芝芬	台北市中山醫院
A9	謝淑敏	中壢仁新醫院	A49	陳蓮菊	苗栗大千醫院
A10	李訓章	宜蘭縣南澳鄉衛生所	A50	黃麗禎	台北市立忠孝醫院
A11	張文琪	高雄市郭X光檢驗所	A51	盧美芳	桃園市桃新醫院
A12	陸中衡	行政院衛生署防疫處	A52	卓淑玲	北市新光醫院
A13	郭永婷	新竹北區衛生所	A53	陳秀芬	國軍八一二醫院
A14	鍾美蓮	桃園縣壠新醫院	A54	黃愛櫻	台大醫院
A15	傅靜文	西園醫院	A55	陳怡靜	台大醫院
A16	蕭美琪	台北市立中興醫院	A56	王淑寬	台大醫院
A17	林哲雄	台北市立中興醫院	A57	劉丁梅	台大醫院
A18	賴芳慧	台北市立中興醫院	A58	林今屏	桃園市榮民醫院
A19	吳以浩	台安醫院	A59	宋美玲	天成醫院
A20	黃佩玲	台安醫院	A60	李芳年	台北榮民總醫院
A21	黃瑩珍	國泰綜合醫院	A61	熊金美	國軍八一七醫院
A22	郭桂岑	耕莘醫院永和分院	A62	吳宜蘭	台北市立和平醫院
A23	謝素珍	花蓮慈濟醫院	A63	林佑亮	台北市立和平醫院
A24	林純娟	台北榮民總醫院	A64	劉湘意	省立桃園醫院
A25	郭美慧	省立桃園醫院	A65	張瓊芬	省立桃園醫院
A26	黃國晉	台北縣金山鄉衛生所	A66	蔡杏鳳	天主教沙爾德赫聖保祿醫院
A27	林琤琤	台北縣金山鄉衛生所	A67	張仁山	國軍八一三醫院
A28	邵子川	中央健保局台北第二門診	A68	羅秀惠	新竹縣尖石鄉衛生所
A29	陳世德	為恭醫院	A69	王復德	台北榮總
A30	黃柏綸	省立新竹醫院	A70	張雅欣	振興醫院
A31	周怡君	板橋亞東紀念醫院	A71	陳重光	台大醫院
A32	湯惠斐	板橋亞東紀念醫院	A72	鄭文誠	台大醫院
A33	葉斯興	板橋亞東紀念醫院	A73	郭實珍	苗栗縣頭份鎮衛生所

A34	黃小萍	板橋亞東紀念醫院	A74	張惠芳	空軍總醫院
A35	邵永立	國軍八〇三總院	A75	盧國禎	成功X光醫學檢驗院
A36	吳端興	台灣礦工醫院	A76	陳清祥	新生檢驗所
A37	簡文崇	陸軍第八〇四醫院	A77	陳咏華	國泰醫院檢驗科
A38	林幸燕		A78	林國城	立人醫事檢驗所
A39	李元民	淡水馬偕醫院	A79	葉明星	立人醫事檢驗所
A40	陳美玲	淡水馬偕醫院	A80	方美玲	台北市立陽明醫院

## 中華民國寄生蟲學會「瘧疾研習會」

成大醫學院 84年8

月29日

編號	姓名	服務機關	編號	姓名	服務機關
B2	陳志名	高雄市立民生醫院	B31	謝炎娟	台南縣奇美醫院
B3	賴穎銳	嘉義林綜合醫院	B32	古美玲	台南縣奇美醫院
B4	郭永寬	元利醫事檢驗所	B33	羅雯燕	台南縣奇美醫院
B5	郭永恭	元利醫事檢驗所	B34	蘇明道	台南市永和醫院
B6	吳建宗	嘉義博愛醫院	B35	黃先鳳	嘉義榮民醫院
B7	郭裕榮	省立朴子醫院	B36	黃巧維	和泰檢驗所
B8	康育偉	成大醫學院附設醫院	B37	林雅雲	屏東人愛綜合醫院
B9	李玉瑛	成大醫學院附設醫院	B38	陶靜香	台南市新樓醫院
B10	林坤標	成大醫學院附設醫院	B39	簡 末	嘉義縣鹿草鄉衛生所
B11	許恒振	彰化基督教醫院二林分院	B40	許海龍	台南縣玉井鄉衛生所
B12	沈榮洲	台南市仁和醫院	B41	林素月	陸軍八〇二總院
B13	莊仁禎	高雄市健仁醫院	B42	史蘭妹	陸軍八〇二總院
B14	陸蕙仙	高雄市婦幼醫院	B43	王招益	台南仁愛之家
B15	方慧玲	台東市馬偕醫院	B44	洪靜梅	嘉義三新昌醫事檢驗所
B16	沈惠娟	台東市馬偕醫院	B45	賴錦美	彰化基督教醫院
B17	湯成杰	國軍八一一醫院	B46	黃 瑛	嘉義縣梅山鄉衛生所

B18	石珍瑜	國軍八0六醫院	B47	張江飛	台南市韓內兒科診所
B19	陳澤銘	國軍八0六醫院	B48	林美杏	省立旗山醫院
B20	王淑貞	台南市立醫院	B49	李俊美	高雄醫學院
B21	林 岸	台南市立醫院	B50	謝淑娥	嘉義市聖馬爾定醫院
B22	潘琳琳	高雄長庚醫院	B51	張小燕	嘉義市聖馬爾定醫院
B23	陳昭利	高雄市立婦幼綜合醫院	B52	王錦惠	省立台南醫院
B24	卓秀燕	省立澎湖醫院	B53	易學明	安平工業區員工醫療所
B25	林明慧	高雄縣道安醫院	B54	李建成	佳里綜合醫院
B26	邱良進	博佑醫院	B55	呂曙年	高醫檢驗科寄生蟲室
B27	江佳蓁	台南縣蓋德醫院	B56	侯彤靜	高雄榮總
B28	林幸珠	阮綜合醫院	B57	曹淑芬	高雄榮總
B29	陳鴻波	台南十全醫院	B58	張舒怡	高雄榮總
B30	張艷色	南化鄉衛生所	B59	朱後穗	

## 中華民國寄生蟲學會「瘧疾研習會」

中山醫學院 84年8

月31日

編號	姓 名	服 務 機 關	編號	姓 名	服 務 機 關
C1	李文琮	林綜合醫院	C23	廖雅玲	澄清綜合醫院
C2	李美珠	沙鹿綜合醫院	C24	張集鋒	台中縣潭子鄉衛生所
C3	呂鈺芳	苗栗市永泰醫院	C25	邱寶珠	敏盛綜合醫院龍潭分院
C4	王 偉	沙鹿綜合醫院	C26	呂世隆	邱綜合醫院
C5	魏淑萍	苗栗縣獅潭鄉衛生所	C27	何慧嫻	苗栗大千醫院
C6	葉瑞棻	彰化縣員林鎮衛生所	C28	陳本林	台灣省立鳳凰谷鳥園
C7	吳賜娥	省立豐原醫院	C29	關親山	台灣省立鳳凰谷鳥園

C8	蔡宗華	彰基二林分院	C30	林崑湖	省立雲林醫院
C9	邱淑錦	彰化基督教醫院	C31	蘭光坪	台灣省立旗山醫院
C10	謝佩翰	金生醫院	C32	張瑞景	彰化縣溪湖醫院
C11	曾富純	雲林縣西螺鎮衛生所	C33	吳明訓	敏盛綜合醫院
C12	林素珠	台中縣霧峰鄉衛生所	C34	王淑玲	天主教若瑟醫院
C13	何佩珍	清水鎮衛生所	C35	王淑芬	天主教若瑟醫院
C14	蔡映秋	嘉義基督教醫院	C36	莊秀麗	台中榮總
C15	劉春田	台灣省立鳳凰谷鳥園	C37	陳靜宜	台中榮總
C16	葉妙玲	彰化縣伍倫綜合醫院	C38	林進福	台中榮總
C17	陳曉琪	陸軍第八〇三醫院	C39	劉美芳	台中榮總
C18	蘇稚雯	陸軍第八〇三醫院	C40	李素芬	台中榮總
C19	朱穗瑛	陸軍第八〇三總院	C41	吳秀玲	光田醫院
C20	葉思慈	彰化基督教醫院	C42	姚憶文	光田醫院
C21	李美慧	彰化基督教醫院	C43	朱後穗	
C22	陳英程	三仁醫院			

**外籍勞工體檢醫院寄生蟲病檢驗之監測計劃正確答案  
(第一次寄發)**

答案 A :

vial<1> : 梨形鞭毛蟲 、 糞小桿線蟲

vial<2> : 泰國肝吸蟲

vial<3> : 薑片蟲

-----  
答案 B :

vial<1> : 泰國肝吸蟲

vial<2> : 梨形鞭毛蟲

vial<3> : 鞭蟲、 蛔蟲、 鉤蟲、 大腸阿米巴

---

答案 C :

vial<1> : 薑片蟲

vial<2> : 梨形鞭毛蟲、 糞小桿線蟲

vial<3> : 泰國肝吸蟲

---

答案 D :

vial<1> : 梨形鞭毛蟲

vial<2> : 鞭蟲、 蛔蟲、 鉤蟲、 大腸阿米巴

vial<3> : 薑片蟲

---

答案 E :

vial<1> : 鞭蟲、 蛔蟲、 鉤蟲、 大腸阿米巴

vial<2> : 泰國肝吸蟲

vial<3> : 梨形鞭毛蟲

外籍勞工體檢醫院寄生蟲病檢驗之監測計劃正確答案  
(第二次寄發)

答案 A :

- vial<1> : 蛔蟲、鞭蟲、薑片蟲
  - vial<2> : 蛔蟲、鞭蟲、*H.nana*、*Toxocara canis*
  - vial<3> : N
  - vial<4> : *Toxocara canis*
- 

答案 B :

- vial<1> : 蛔蟲、鞭蟲、*H.nana*、*Toxocara canis*
  - vial<2> : *H.diminuta*
  - vial<3> : 蛔蟲、鞭蟲、條蟲
  - vial<4> : N
- 

答案 C :

- vial<1> : 蛔蟲、鞭蟲、*H.nana*、*Toxocara canis*
  - vial<2> : N
  - vial<3> : 蛔蟲、鞭蟲、條蟲
  - vial<4> : *Toxocara canis*
- 

答案 D :

- vial<1> : 蛔蟲、鞭蟲、條蟲
  - vial<2> : 蛔蟲、中華肝吸蟲
  - vial<3> : N
  - vial<4> : *H.diminuta*
- 

答案 E :

- vial<1> : 蛔蟲、鞭蟲、條蟲
- vial<2> : N

vial<3> : 蛔蟲、鞭蟲、薑片蟲

vial<4> : *Toxocara canis*