
Health Management Information System

健康管理資訊系統

梅約健康管理中心
東月創意科技

健康管理資訊系統特色

Web化的系統操作

彈性化的健檢套餐設定

智慧型的健檢排程

單一整合的健檢報告

自動化的追蹤關懷

以客導向的關係管理

整體性的相關系統整合



健康管理資訊系統操作畫面

梅約健康管理中心 Powered By EMCTEK

梅約健康管理中心 / 機構管理員 / 系統展示 登出 Powered By EMCTEK

梅約健康管理中心 / 機構管理員 / 系統展示 登出 Powered By EMCTEK

健檢項目維護

健檢項目代碼 健檢項目簡稱 群組順序 項目分類 A:全部

		登查機構代碼	健檢項目代碼	健檢項目簡稱	群組順序	項目分類
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE001	健康狀態問卷	0	N:一般
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE031-1	糞便檢查(潛血-顯微鏡)	0	E:其他Lab檢驗
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE031-2	糞便檢查(FOBT)	0	E:其他Lab檢驗
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE031-3	糞便檢查(新竹)	0	E:其他Lab檢驗
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE002	身體評估	1	N:一般
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE002-2	身體評估(單項用)	1	N:一般
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE002-3	身體評估(BH.BW.BP.腰圍)	1	N:一般
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE002-4	身體評估(單項)	1	N:一般
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE006	聽力檢查	1	N:一般
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE003	身體組成與體脂率	2	N:一般
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE005	眼壓視力檢查	2	N:一般
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE005-1	視力檢查(視力.辨色力)	2	N:一般
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE035	靜態心電圖	2	N:一般
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE036	肺功能檢查	2	N:一般
<input type="button" value="明細"/>	<input type="button" value="刪除"/>	3501093468	HE037	末梢飽和血氧濃度	2	N:一般

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 每頁顯示筆數: 15

➤ 模組功能

- ❖ 健檢基礎資料設定維護、健檢流程管理

➤ 模組特色

- ❖ 行事曆訊息中心
- ❖ 靈活的健檢套餐與群組設計
- ❖ 可滿足多樣化的客戶健檢需求選擇
- ❖ 智慧型的自動化動態健檢排程
- ❖ 支援Barcode/RFID的健檢站點管理
- ❖ 清楚掌握客戶與站點的流程狀況

健檢模組 - 智慧健檢排程



健檢預約編號	健檢項目	項目簡稱	群組順序	項目分類	耗時(秒)	健檢站點	站點簡稱	站點位置	預計可用時間	檢驗狀態
HE130502001	HE002	身體評估	1	N	240	STA01B	檢查室1B-生理檢查	3F	07:00:00	未檢驗

健檢站點管理

健檢站點: STA01B: 檢查室1B-生理檢查 站點開放狀態: **Y:開放** 站點檢驗狀態: **B:預約排隊中**

查詢: [查詢](#) [查詢](#) [查詢](#) [查詢](#)

健檢人員流程查詢/管理

健檢編號: [查詢流程明細](#) [匯出Excel](#)

健檢編號	身分證號	病歷號碼	客戶姓名	報到日期	健檢狀態
HE130502001	<input type="text"/>	0016433	林志明	2013/05/02	E:Examing 重新預約

	項目名稱	組序	檢驗狀態	健檢站點	預約時間	檢驗開始	檢驗完成
保留 放棄	健康狀態問卷	0	F:已檢驗	櫃檯	12:19:16	12:19:16	12:19:16
保留 放棄	糞便檢查(潛血·顯微鏡)	0	F:已檢驗	櫃檯	12:19:16	12:19:16	12:19:16
保留 放棄	身體評估	1	E:檢驗中	檢查室1B-生理檢查	12:27:21	12:34:40	
保留 放棄	聽力檢查	1	B:已預約	檢查室1B-生理檢查	12:27:21		
保留 放棄	動脈硬化評估	2	N:未檢驗				
保留 放棄	肺功能檢查	2	N:未檢驗				
保留 放棄	眼壓視力檢查	2	N:未檢驗				
保留 放棄	身體組成與體脂率	2	N:未檢驗				
保留 放棄	靜態心電圖	2	N:未檢驗				
保留 放棄	末梢飽和血氧濃度	2	N:未檢驗				
保留 放棄	防癌篩檢男(AFP.CEA.CA199.EBV.PSA.)	3	N:未檢驗				
保留 放棄	糖尿病篩檢(AC.HbA1C)	3	N:未檢驗				
保留 放棄	肝炎篩檢(B肝抗原抗體.A.C肝抗體)	3	N:未檢驗				
保留 放棄	電解質(全5項)	3	N:未檢驗				

1 2 3 4

➤ 模組功能

- ❖ 檢驗基礎資料設定維護、檢驗記錄管理

➤ 模組特色

- ❖ 自動化的檢驗結果擷取
- ❖ 清晰明瞭的檢驗結果維護
- ❖ 表列式的歷史檢驗記錄比較

檢驗模組 - 檢驗記錄管理

常誠系統檢驗結果下載基本設定

下載服務器

檢驗所編號

診所編號

診所密碼

擷取起迄日期

檢驗記錄明細維護

檢驗編號：EX130502001

姓 名：林志明

性 別：男

檢驗年齡：32

身分證號：

病歷編號：0016433

檢驗日期：2013/05/02

健保檢驗：N

健檢編號：HE130502001

檢驗套餐：

健檢歸檔：N

<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	項目名稱	類別	檢驗結果	正常否	異常方向	前一次檢驗結果[日期]	前二次檢驗結果[日期]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-01:Height 身高	C:其他	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-02:Weight 體重	C:其他	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-14:BMI	A:數值	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00003C-01:Body fat composition-體脂肪率	A:數值	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-10:Waistline 腰圍	A:數值	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-11:Hipline 臀圍	C:其他	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-12:Waist-To-Hip Ratio 腰臀比	A:數值	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-03:Breath 呼吸	A:數值	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-04:Pulse 脈搏數	A:數值	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-05:Body Temperature 體溫	A:數值	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-06:Left Systolic Blood Pressure ...	A:數值	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-07:Left Diastolic Blood Pressure ...	A:數值	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]
<input type="button" value="批次存檔"/> <input type="button" value="返回列表"/>	00002C-08:Right Systolic Blood Pressure ...	A:數值	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	NA [NA]	NA [NA]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 每頁顯示筆數：

數值類：
輸入檢驗數值

正常範圍：
<140 mmHg

➤ 模組功能

- ❖ 報告項次與罐頭訊息設定、報告撰寫與管理、企業團檢報告

➤ 模組特色

- ❖ 提供常用的罐頭與群組診斷可加速報告撰寫
- ❖ 專業呈現中英文報告的撰寫與顯示
- ❖ 根據英文報告內容項目自動產生中文報告
- ❖ 與PACS系統無縫整合檢驗圖檔
- ❖ 產出報告為完整整合的單一PDF檔案

報告模組 - 報告填寫

報告項次摘要 中文條目維護 英文條目維護 圖文檔選取 已選圖文檔列表

從鍵頭訊息帶出: 預填全無異常 帶出診斷彙總

新增條目 序號: 70 標題:

報告項次摘要 中文條目維護 英文條目維護 圖文檔選取 已選圖文檔列表

批次選取 項次圖檔列表

批次存檔	序號	選取圖片	刪除
刪除	10	<input type="checkbox"/>	刪除
刪除	20	<input type="checkbox"/>	刪除
刪除	36	<input type="checkbox"/>	刪除
刪除	40	<input type="checkbox"/>	刪除
刪除	50	<input type="checkbox"/>	刪除
刪除	60	<input type="checkbox"/>	刪除

選取圖片 刪除



A224206487
207705
F 36
11/21/2013
14:17:59
CVR:2
SN BicA3
Physician
Comment

選取圖片 刪除



A224206487
207705
F 36
11/21/2013
14:17:59
CVR:2
SN BicA3
Physician
Comment

項次文檔列表

此項次目前無健檢文檔!

梅約
MEIYO

健康檢

HEALTH EXAM

個人資料 Personal Information

姓名 Name
身分證號 I.D. Number
性別 Gender
生日 Date of Birth
年齡 Age
健檢日期 Date of Exam
健檢套餐 Exam Package

主治醫師 Physician

梅約健康管理中心 103
TEL:(02)2555-7728 FAX:(02)2555-7729
MEIYO HEALTH CENTER No.88, Chang

梅約健康管理中心 健檢日期 Exam Date

生化學檢查

Biochemistry Examination

肝功能檢查 Liver Function Test

檢驗項目 Item	檢驗結果 Result	2012/10/01	正常參考值 Ref.
SGOT 麩氨酸轉胺酶	20	20	5-40
SGPT 穀丙酮酸轉胺酶	22	18	5-40
Total Bilirubin 總膽紅素	1.5	1.2	0.1-1.2
Direct Bilirubin 直接膽紅素	0.6	0.3	0-0.5
Indirect Bilirubin 間接膽紅素	0.9	0.9	0.2-1.0
Total Protein 血清總蛋白	7.5	8.0	6.0-8.5
Albumin 血清白蛋白	5.0	5.3	3.5-5.3
Globulin 血清球蛋白	2.5	2.7	2.0-3.0
ALP 鹼性磷酸酶	38	53	37-108 小孩 >300
γ-G.T. 丙胺基轉酶	19	16	9-63

胰臟機能檢查 Pancreatic Function Test

檢驗項目 Item	檢驗結果 Result	2012/10/01	正常參考值 Ref.
Amylase 胰澱粉酶	68	88	30-115

糖尿病檢驗 Diabetes Screening

檢驗項目 Item	檢驗結果 Result	2012/10/01	正常參考值 Ref.
Glucose AC 空腹血糖	94	101	70-100
HbA1c 糖化血紅素	5.4	5.3	4.0-6.0

血脂檢查 Serum Lipid Profile

檢驗項目 Item	檢驗結果 Result	2012/10/01	正常參考值 Ref.
Cholesterol 總膽固醇	130	151	<200
Triglyceride 三酸甘油脂	52	68	<150
HDL-Cholesterol 高密度膽固醇	62	61	>35
LDL-Cholesterol 低密度膽固醇	70	68	<130
T-Chol/HDL-Chol 血管硬化指數	2.2	2.5	1-5.0

痛風檢查 Gout Screening

檢驗項目 Item	檢驗結果 Result	2012/10/01	正常參考值 Ref.
Uric acid 尿酸	6.7	6.0	男:2.4-7.0; 女:2.0-6.0

腎臟機能檢查 Renal Function Test

檢驗項目 Item	檢驗結果 Result	2012/10/01	正常參考值 Ref.
BUN 尿素氮	13.8	14.6	8-23
Creatinin 肌酸酐	0.95	0.9	0.5-1.3

梅約健康管理中心 健檢日期: 2013-04-19

胸部X光檢查

Chest X-Ray Examination



胸部

縱隔腔輪廓正常
無活動性肺病征
骨結構完整

Chest X-Ray Examination :

1. Normal mediastinal contour.
2. No obvious pulmonary lesion.
3. Intact visible bony structures.

醫師: 林傳堃 Chienyi Lin
專科醫師證號:
放射專醫字第000502號

報告模組 - 團檢報告

勞工體檢表

基本資料	檢查日期	2013/10/08
	姓名	
	性別	女
	身分證號	
	出生日期	

員工健檢健康管理一覽表

檢驗項目	檢驗結果	基本資料	2013/10/08	2013/10/08	2013/11/02		
一般檢查	身高	健檢日期	2013/10/08	2013/10/08	2013/11/02		
	體重	單位/部門					
	血壓	姓名					
	視力	性別					
	視力(矯)	身分證號					
	辨色力	出生日期					
	聽力(40db, 500HZ)	聯絡電話					
	聽力(40db, 1000HZ)	身體評估	身高(cm)	155.5	160.5	161.5	
聽力(40db, 2000HZ)	X光	體重(kg)	50.3	78.8	51.8		
聽力(40db, 4000HZ)		胸部 X 光					
血液檢查	白血球(WBC)	身體評估	BMI	20.7	30.4	19.8	
	血色素(Hb)	身體評估	血壓(mmHg)	L:104/72 R:99/66	L:134/84 R:130/75	L:96/58 R:97/57	
	飯前血糖(AC)	身體評估	體溫(°C)	36.8	36.5	36.5	
	麩丙酮酸轉胺酶(GPT)	身體評估	脈搏(次/分)	72	69	71	
	肌酸酐(Creatinin)	身體評估	呼吸(次/分)	20	16	15	
	總膽固醇(Cholesterol)	身體評估	腰圍(cm)	75	90	66	
	三酸甘油酯(Triglyceride)	身體評估	臀圍(cm)	88	102	89.5	
理學檢查	頭部	理學檢查	頭部	無異常	無異常	無異常	
	頸部-甲狀腺	理學檢查	頸部	無異常	無異常	無異常	
	頸部-淋巴結	理學檢查	胸部	頸部淋巴腺腫大	無異常	無異常	
	胸腔	理學檢查	心臟	無異常	無異常	無異常	
	腹部	理學檢查	腹部	手術疤痕:盲腸炎	無異常	無異常	
	四肢	理學檢查	四肢	無異常	無異常	無異常	
尿液檢查	尿蛋白	理學檢查	週邊血管	無異常	無異常	無異常	
	尿潛血	理學檢查	身體組成分析與體脂率%	28.9	35.8	26.2	
負責醫師姓名及證書字號	醫師: 林俊賢 Chin-Lin Lin 專科醫師證號: 內專醫字第006170號 中環專業證字第eG-00439號 台灣內專科證字第1136號 台灣內鏡專科證字第9411324號	梅約健康 附設梅約	身體組成分析與骨骼肌重kg	N/A	N/A	N/A	
			身體組成分析與腰臀圍比	0.81	1.01	0.80	
			眼科檢查	視力(裸)	L: - R: -	L: - R: -	L: - R: -
			眼科檢查	視力(矯)	L:0.6 R:0.8	L:1.0 R:0.7	L:1.2 R:1.0
			眼科檢查	辨色力	無異常	無異常	無異常
			眼科檢查	眼壓檢查	L:16 R:16	L:18 R:14	L:11 R:11

➤ 模組功能

- ❖ 追蹤規則與通知方式設定、追蹤關懷管理

➤ 模組特色

- ❖ 檢前追蹤－檢前注意事項通知
- ❖ 檢後追蹤－健檢異常拋轉檢後追蹤關懷
- ❖ 檢後追蹤－彈性設置轉診等其他追蹤
- ❖ 多樣化的追蹤通知方式－Email/簡訊/電話...etc

追蹤關懷模組 - 檢後追蹤

報告綜合診斷內容 Lab檢驗異常列表 轉診單追蹤 轉診單明細列表

客戶姓名 身分證號 病歷號 生日 性別 健檢編號 健檢日期 健檢套餐

追蹤通知管理

身分證號 客戶姓名 追蹤來源: B:檢後 追蹤狀態: N:追蹤中 應通知日期: 2013/11/30 - 2013/12/06

批次存檔	序號	身分證號	通知姓名	追蹤來源	來源單號	來源日期	來源說明	追蹤時間	應通知日	通知方式	EM
<input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="結案"/>	844			B:檢後	HE130530005	2013/05/31	CA-125卵巢腫瘤標記輕微偏高	J:半年	2013/11/30	E:簡訊	so
<input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="結案"/>	845			B:檢後	HE130530005	2013/05/31	雙側乳房腺管擴張與乳房纖維囊腫	J:半年	2013/11/30	E:簡訊	so
<input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="結案"/>	3586			B:檢後	HE131029009	2013/11/18	於 2013/11/18 開出CXR轉診單至林口長庚	E:十工作日	2013/12/02	B:電話	
<input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="結案"/>	3064			B:檢後	HE131104002	2013/11/18	健檢報告預定寄發通知	E:十工作日	2013/12/02	B:電話	
<input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="結案"/>	3067			B:檢後	HE131104003	2013/11/18	健檢報告預定寄發通知	E:十工作日	2013/12/02	A:EMail	
<input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="結案"/>	3402			B:檢後	HE131111009	2013/11/18	健檢報告預定寄發通知	E:十工作日	2013/12/02	B:電話	
<input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="結案"/>	3480			B:檢後	HE131114005	2013/11/18	健檢報告預定寄發通知	E:十工作日	2013/12/02	C:郵寄	
<input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="結案"/>	3554			B:檢後	HE131118002	2013/11/18	健檢報告預定寄發通知	E:十工作日	2013/12/02	C:郵寄	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 每頁顯示筆數: 8

➤ 模組功能

- ❖ 客戶基本資料管理、客戶關係管理

➤ 模組特色

- ❖ 可建立客戶之間的親屬關係
- ❖ 客戶導向的主頁面提供一目了然的客戶個人健康記錄
- ❖ 可提供客戶專用網站供客戶遠端下載個人的健檢報告

客戶關係模組 - 客戶主頁



身分證號	病歷號碼	客戶姓名	生日	年齡	性別
████████	0201087	████████	████████	38	M:男

身分證號	姓名	關係
No Data Found!		

親屬關係

健檢編號	健檢日期	套餐代碼	健檢套餐	狀態
HE130422001	2013/04/23	PJ034-01	臻愛腸胃C(男)	F
HE130501001	2013/05/01	PJ033-01	臻愛心血管B(男)	E

歷史健檢記錄

序號	病史代碼	病史名稱	說明
No Data Found!			

病史記錄

序號	聯絡日期	聯絡內容	處理狀況
10	2013/04/24	客戶來電詢問關於健檢費用繳交問題	欣儒已回電回覆!

聯絡記錄



➤ 模組功能

- ❖ 與其他外部系統的整合

➤ 模組特色

- ❖ HIS整合
- ❖ PACS整合
- ❖ 檢驗系統整合

➤ 三層式(3-tier)系統架構

- ❖ 資料集中控管
- ❖ 用戶端無需安裝應用程式，且可由遠端連線操作

➤ 智慧型動態健檢排程

- ❖ 有效降低客戶的等待時間，隨客戶數目增加效果更顯著
- ❖ 護理人員無需管控健檢流程，可專注於更優質的健檢服務

➤ 健檢流程完美串連

- ❖ 與PACS系統緊密整合，Work Order和檢驗結果圖檔均與健檢流程串連
- ❖ 檢驗結果直接匯入系統，大量降低人工輸入的時間成本與錯誤機率

➤ 單一整體的健檢報告

- ❖ 做完檢查當下即可選取圖檔並輸入報告，有效降低報告產生的時間
- ❖ 所有報告結果均由系統直接生成，無需再經由人工整理拼湊式的報告

➤ 系統化的追蹤關懷

- ❖ 檢前與檢後的追蹤通知均可進行系統化的管理，能增加客戶認同與滿意度

➤ 完整的健康管理記錄

- ❖ 提供方便而完整的各項歷史資料查詢，建立客戶個人專屬的健康管理記錄