

醫療資訊與管理學系 歡迎你!

WELCOME TO HIM

報告人：林志銘老師、翁永卿主任

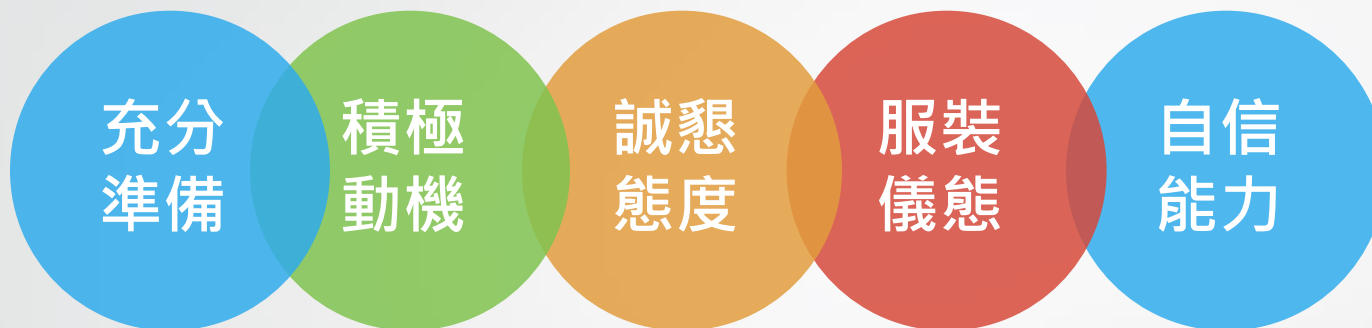


面試程序(40%)

- 有三站，每站有一位老師面談
- 每站約4分鐘，總計約12分鐘
- 建議：
 - 心態：口條順暢，思路清晰(與長輩聊天)
 - 內容：動機與亮點
 - 服裝：乾淨整齊
 - 態度：誠懇自然

111 大學個人申請	甄試人數	招生名額
健康產業管理組(A)	102	39
醫療資訊組(B)	58	28
合計	160	67

面試成功的要素



如何擁有好的表現

- 對系所有強烈的企圖心，收集並評估本系所的相關資訊
- 對自我生涯規劃有明確目標。
- 態度從容不迫，注意傾聽委員所發問的問題，並順著委員提出問題，展現自我才華
- 了解本身個性的優缺點。

常見的面試題目



自我介紹

高中生活

報考動機

群體生活

未來期許

專業能力

面試前的提醒



蒐集校系資料

上網到目標科系的課程地圖，對專業充分了解

熟悉備審資料

大多數問題會從裡面出，如高中的學業成績、社團活動經驗、特殊經歷(如志工、比賽...等等)

事先模擬 與準備

最常見的問題可事先準備及模擬練習。如:自我介紹、為何想就讀本系...等等

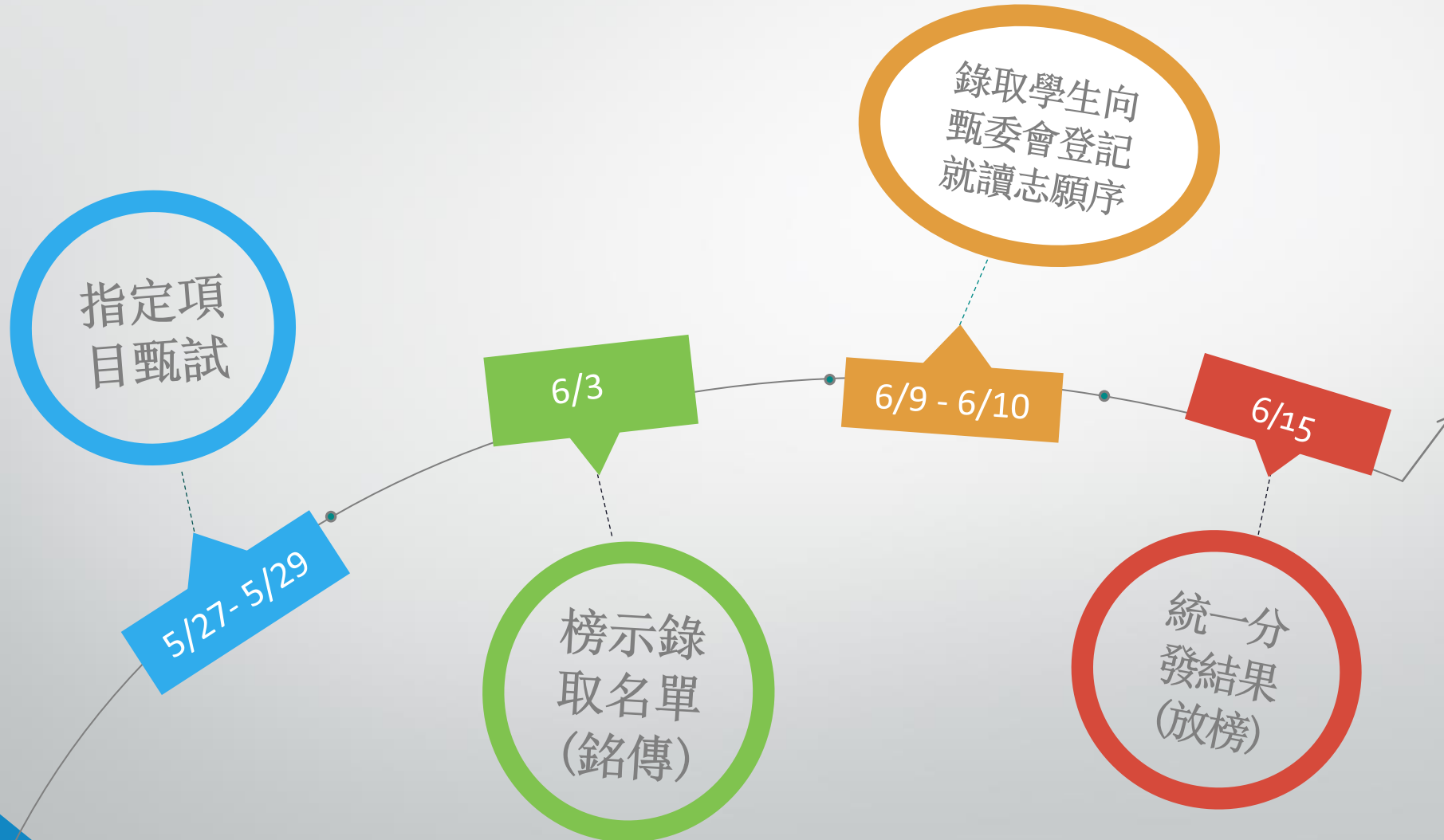
充實專業知識

回答問題時 順勢推銷自己

了解相關 最新時事

誠實為原則

111個人申請入學重要日程



登記志願序小撇步



正備取校系皆可登記志願序



不論正取或備取，皆要上網登記志願。建議將自己最喜愛的校系志願，填在最前面，若備取校系未獲分發，仍會分發至正取校系。

本系特色



配合**醫學**知識，強化學生之**資訊**與**管理**相關知識及應用能力

透過**專題研究**與**實習**，展現學生**運用資訊**與**管理知識**能力

01

02

本系特色

03

05

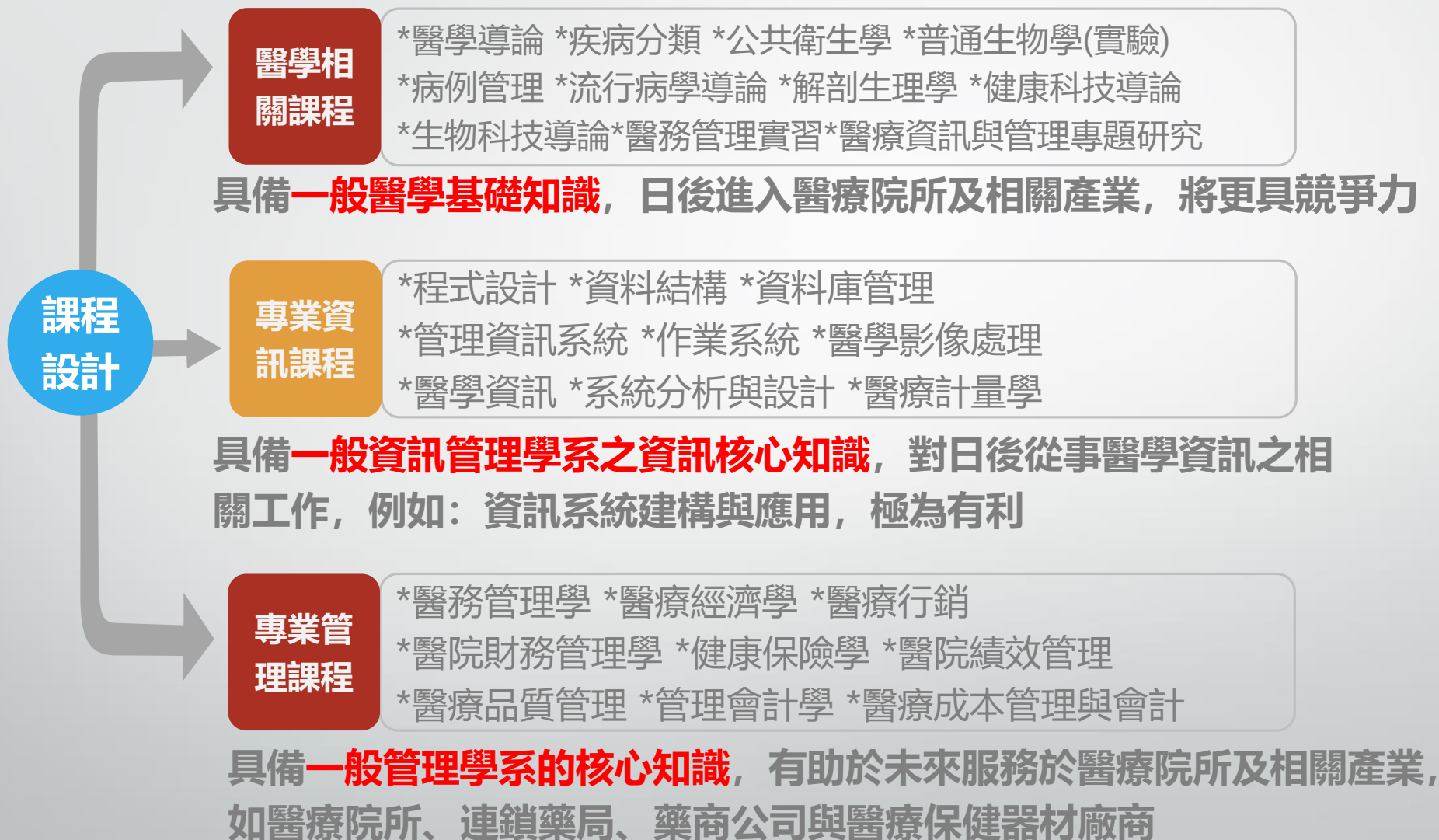
04

定期舉辦**學術研討會**，鼓勵大學部的優良專題發表，並鼓勵同學參與國內的**國際學術研討會**

爭取與各醫院資訊整合及**醫學管理研究計畫**，並引領學生參與研究

與**台灣各大醫院及相關產業**建立良好關係，學生在大四的實習，廣受各界歡迎。

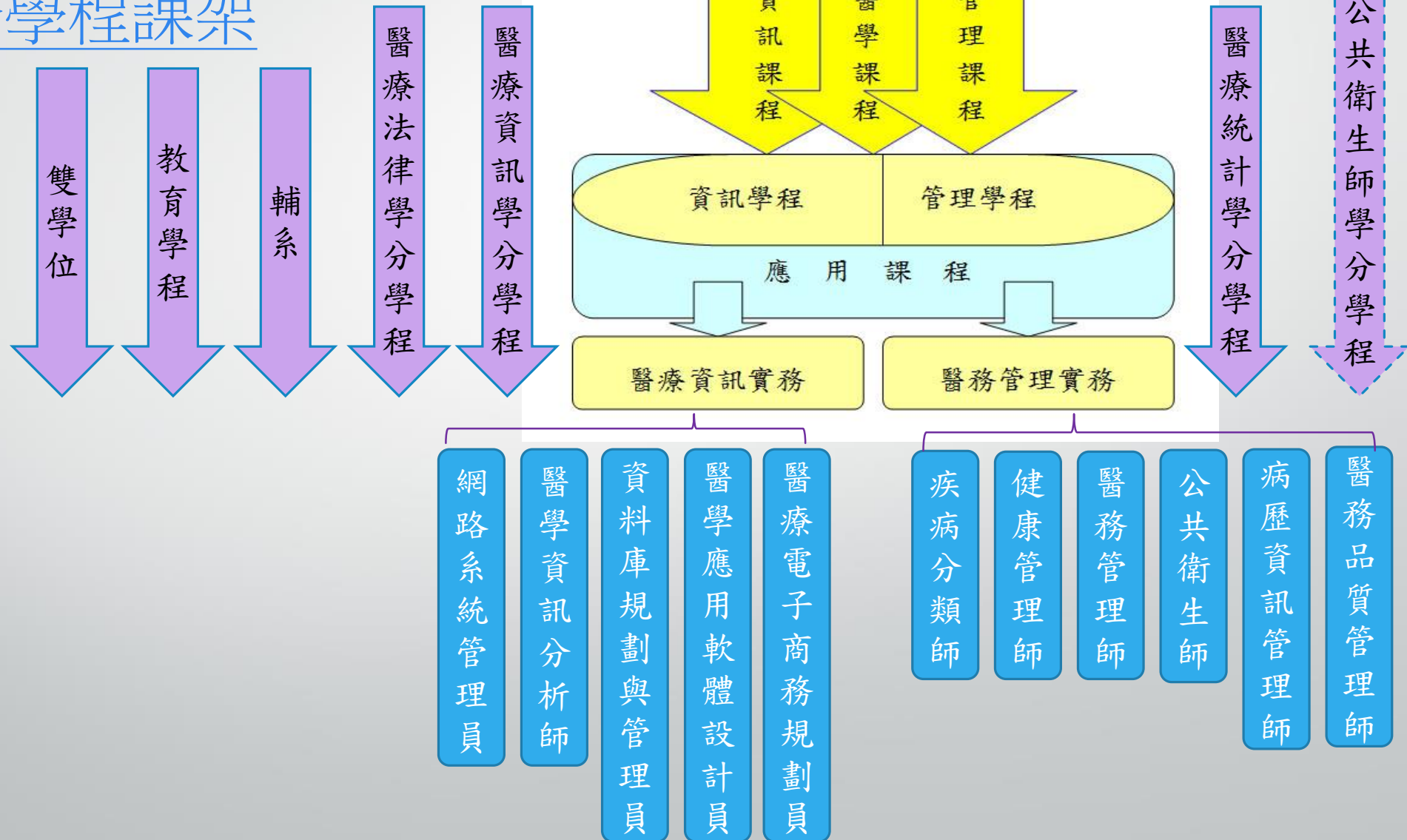
課程特色



課程設計結構圖

大學部課程架構

學分學程課架



教學師資



01

本系教師均具有醫務管理與資訊方面之相關背景

02

目前共有11位專任教師、20位以上兼任教師

03

醫管系師生關係良好，學生有任何選課與課程問題，隨時可尋求教師與主任的協助

04

教師固定期間會進行開會與交流

教學師資-專任教師 1/4



	姓名	職稱	最高學歷	經歷	主要專長	授課科目
	李安仁	教授兼兩岸暨境外生學院院長	國立陽明大學醫務管理研究所	台北榮民總醫院副院長 台北榮民總醫院桃園分院院長	醫學 醫務管理	醫學與健康 醫學導論
	翁永卿	副教授兼系主任	國立台灣大學資訊工程博士	台大醫院資訊室資訊工程師	醫療資訊系統設計 網際網路網頁及視窗程式設計	程式設計 資料結構 醫學資訊 多媒體應用
	張可盈	教授	美國肯塔基大學經濟學博士	科爾傑大學助理研究員	醫療經濟學 產業經濟學 組織管理	經濟學 醫療經濟學 健康產業政策分析

教學師資-專任教師 2/4



	姓名	職稱	最高學歷	經歷	主要專長	授課科目
	李文立	教授	國立清華大學電機博士	中山科學院電子所助理研究員	醫學影像處理 智慧型計算 醫學資料倉儲	程式設計 系統分析與設計 作業系統 資料庫管理 醫學資訊實驗
	林志銘	教授	國立陽明大學公共衛生學博士	台北榮民總醫院副技師	公共衛生學 流行病學 健康保險	健康保險學 健康資料處理與分析 健康管理學 醫學與健康
	謝雅惠	副教授	澳洲新南威爾斯大學醫療管理博士	彰化基督教醫院企劃部/醫品會管理師	醫療品質與病人安全 衛生醫療政策 長期照護與社區醫療	醫務管理學 醫事法規 醫學與健康 醫療行銷 醫療品質

教學師資-專任教師 3/4



	姓名	職稱	最高學歷	經歷	主要專長	授課科目
	紀櫻珍	副教授	國立臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系博士	台北市立聯合醫院教學研究部教學管理師	健康促進 長期照護 醫務管理	醫務管理學 醫院財務管理學 長期照護管理學 醫療成本管理與會計 研究方法 國際醫療行銷管理
	黃麗蓮	助理教授	國立中山大學企業管理博士	台北榮民總醫院護理師	通識教育與醫學 與健康課程 健康促進 病例管理 人力資源管理	普通心理學 病例管理 人力資源管理 管理學 醫學與健康
	林政彥	助理教授	私立元智大學管理研究所博士	羅東博愛醫院醫事處處長 三軍總醫院病歷室組長	醫務管理 醫療資訊管理 醫院績效管理	疾病分類 電子病歷學 醫院績效管理 醫學資訊專論 醫療健康組織與管理

教學師資-專任教師 4/4



	姓名	職稱	最高學歷	經歷	主要專長	授課科目
	蘇傳宗	助理教授	國立臺灣大學 醫學工程博士	銘傳大學醫工系兼任講師 進強科技研發工程師 中華映管研發工程師	低能量雷射醫療應用 生物感測元件設計	微積分 人工智慧導論 程式設計 物質科學
	翁紫容	助理教授	美國佛羅里達大學 行為科學與社區衛生博士	新加坡國立牙科中心研究員	醫務管理 健康照護服務 健康資料處理 社會行為科學	統計學 健康資料處理 流行病學

本系空間、設備、教學資源



普通
教室



電腦教室



E化教室

本校每間普通教室均配備E化桌供教師多種用途使用

系專業
教室



AA101, AA205, AA206



AA701

本系空間、設備、教學資源(續)

AA605醫療器材室

本器材室為醫療資訊與管理學系伺服器機房，系上重要伺服器均置放於此，便於統一管理。包含：學系網站伺服器、醫療資訊課程及專題用伺服器。



諮詢校外專家學者



本系每年皆會與校外學者進行課程與系務諮詢

銘傳大學
MING CHUAN UNIVERSITY

銘傳大學 醫療資訊與管理學系
聘 函

盧教授瑞芬 鈞鑒：

本系 95 學年度教學評鑑實地訪評，承蒙慨允擔任評鑑委員暨課程諮詢委員，特申誠摯謝悃。謹將本系聘函乙紙，敬請 查收。實地訪評時間訂於民國 96 年 3 月 15 日（星期四）上午九時十分，於本校科技大樓一樓 AA102 系辦公室。訪評時程表、本系自我評鑑報告、與寓請委員填寫之訪評意見表，隨函附上。地址：桃園縣龜山鄉德明路 5 號，電話：03-3507001 轉 3396（曾靜儀秘書），敬請 蒞臨指導為禱。

此 頌
時 祺

系主任 張可盈 敬啟

中華民國 96 年 3 月 6 日

Postal Address: Ming Chuan University, No. 92, Sec. 2, Taipei 111, Taiwan, R.O.C. TEL: (886) 2-23094000 FAX: (886) 2-23094001
E-mail: Cms@mcu.edu.tw, Rm1001@mcu.edu.tw, Tshu@mcu.edu.tw, Tshu@mcu.edu.tw TEL: (886) 2-23094001 FAX: (886) 2-23094001
Internet: www.mc.edu.tw, www.mc.edu.tw, www.mc.edu.tw P.O. Box: 100001-0100, Taipei, R.O.C. TEL: (886) 2-23094001 FAX: (886) 2-23094001



專題講座

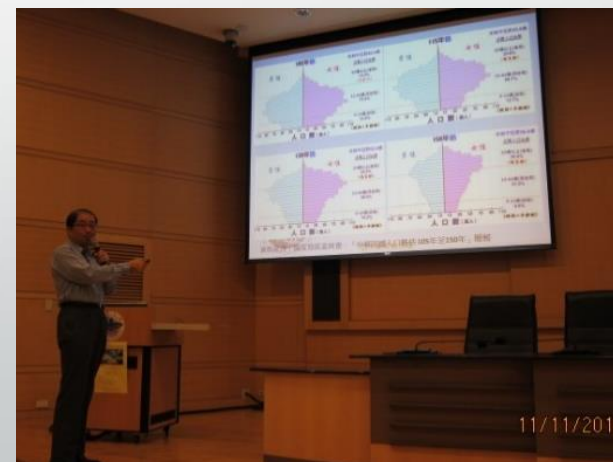


資訊在醫務管理運用經驗

系上舉辦多次專題講座，邀請企業
相關人員，校外講師進行專題講座



打造未來職場競爭LEAD



醫療資訊與資訊安全

學生企業實習



實習行前說明會



教師至實習機構訪視



實習目標：

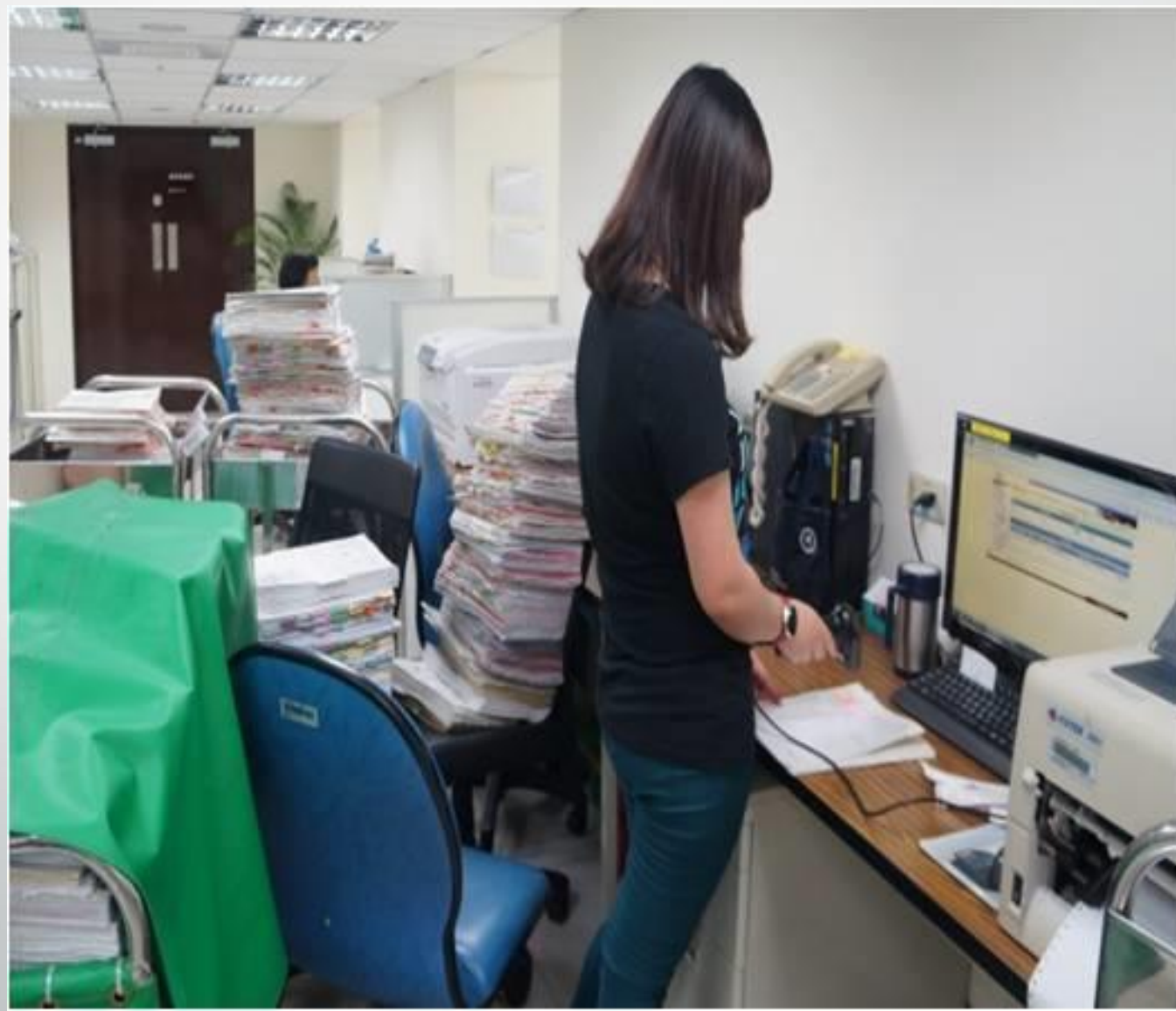
- (一) 能瞭解實習機構的業務狀況，參與實習機構的業務運作，獲得專業實務之技能，培養醫管人員應有的信念及責任感，以作為未來生涯發展之基礎。
- (二) 能應用醫務管理相關課程之理論與知識於醫務管理實習中，使理論與實務相結合，讓學生獲得適切的醫務管理知能與經驗。

實習機構



國內實習機構			海外實習參訪機構
臺大醫院	榮民醫院	聯新醫院	南京明基醫院
陽大附醫	國泰醫院	新光醫院	上海禾新醫院
成大醫院	敏盛醫院	中央健保署	常州創生醫療器械有限公司
亞東醫院	萬芳醫院	神華商業系統股份有限公司	常州金東方頤養中心
慈濟醫院	台北醫院	：	：

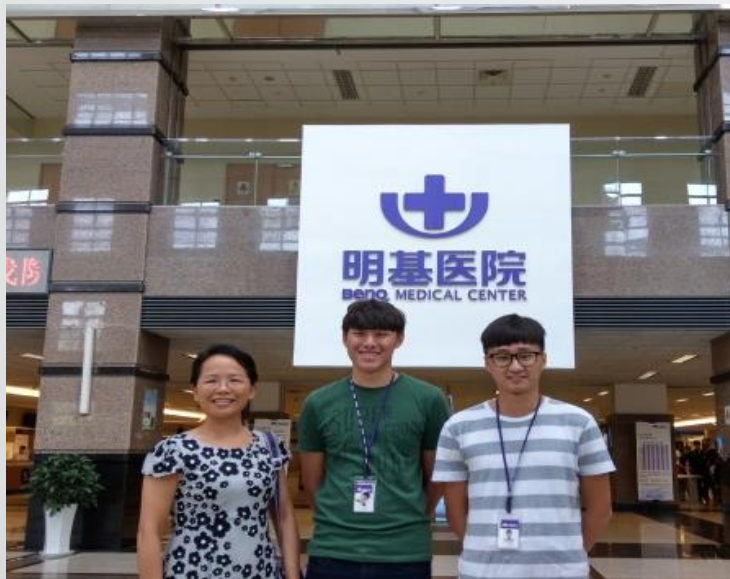
學生企業場域



學生企業場域(續)



海外實習



南京明基醫院



上海禾新醫院



校外實習成果發表會



學生專題研究成果



109學年度 健康產業管理相關專題論文

題目	指導老師
台灣老人假牙補助相關研究與滿意度調查-以新北市、桃園市及宜蘭縣為例	張可盈
醫美市場分析與消費者行為研究	張可盈
菸品對大專生的身心狀況與學業之影響	張可盈
小型衛材企業會計表單與產銷管理系統之開發與行銷	林志銘
連鎖藥局經營模式	謝雅惠
人格特質、工作價值觀、學習投入與專業認同相關研究—以照服員為例	謝雅惠

學生專題研究成果

109學年度 健康產業管理相關專題論文(續)



題目	指導老師
成年人久坐時間與身體活動量之相關性因素探討	紀櫻珍
比較台灣與中國兩岸大學生網路成癮傾向、寂寞感與社交焦慮傾向之相關研究	紀櫻珍
大學生對預立醫療決定之認知、態度與行為意向之相關研究-以健康學院與非相關科系做比較	紀櫻珍
大學生社交互動及心理健康相關因素研究	紀櫻珍
長期照護服務人員組織承諾、工作認知及滿意度之研究	林政彥
探討刑法第19條—刑事判決個案之觀察與修法與否之建議	李柏毅

學生專題研究成果

109學年度 醫學資訊相關專題論文



題目	指導老師
設計個人健康照護之雲端管理系統	李文立
健檢中心掛號系統	李文立
孕婦健康小管家	李文立
藥準時!照護即時通-照護中心用藥管理跨平台App開發	翁永卿
老人交友無設限 多人揪團APP	翁永卿

學生專題研究畢業成果展



全國健康照護專題競賽研討會



哈佛大學教授專題講座



校外同學參與發表



因應健康產業未來發展，並提昇學生專題研究能力，本系固定每年舉辦全國健康照護資訊與管理相關科系學生專題競賽研討會，藉由各校師生的熱烈參與促進相關領域的學術交流。

學生專業證照成果



證照名稱	106學年	107學年	108學年	109學年
初階健康管理師	26	54	16	39
服務品質管理師	0	79	137	27
病歷資訊管理師	9	31	0	18
醫務企劃管理師	57	48	2	72
醫務管理師	0	24	28	24
醫學資訊管理師	99	49	92	25
健康照護服務業經營 管理師	0	0	0	23
總計	191	285	275	228

學生考取碩士班成果

近三年考取碩士班

國立陽明交通大學 醫務管理研究所、...	國立台北護理大學 健康事業管理所、...	國立中正大學 資訊管理學系
國立臺灣師範大學 健康促進與衛生教育所	國立中興大學 基因體暨生物資訊所	國立成功大學 醫學資訊所
國立台北科技大學 資訊與財經管理所	國立台北教育大學 數位科技設計所	國防醫學院 公共衛生研究所
台北醫學大學 醫務管理研究所、...	國立中山大學 醫學科技研究所	輔仁大學 資訊管理所
淡江大學 資訊工程所、...	長庚大學 醫務管理研究所、...	中國醫藥大學 醫務管理所、...
馬偕醫學院 長期照護研究所	高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊所	東吳大學 資訊管理學系碩士班

- **醫務管理高考**
 - 108年率取7名，109及110年無名額
- **公共衛生師高考**
 - **110年開始招考**
 - 1500人報考，錄取**112人**，錄取率**7.5%**
 - 報考資格須為**公共衛生相關學系**，且修習**公共衛生18學分**以上(本係符合資格，且已完成**公共衛生師學分學程**規劃)
 - 經過此次疫情肆虐，**公共衛生師**職責以後會愈來愈受到重視

本系畢業生工作範疇



- **醫療資訊組**
 - 醫院機構資訊單位
 - 醫療與健康相關產業資訊單位
 - 一般企業資訊單位
- **健康產業管理組**
 - 醫院機構醫務行政相關單位
 - 醫療與健康相關產業行政相關單位
 - 一般企業行政相關單位

目前最熱門三大議題



- **大數據(Big Data)**

- 可運用至各行業

- 基礎課程

- 資料庫管理(必修)
- 統計學(必修)

- **雲端系統**

- 可運用至各行業

- 基礎課程

- 程式設計(必修)
- 網頁程式設計 (選修)
- 作業系統(選修)
- 電腦網路(選修)

- **物聯網(IoT)**

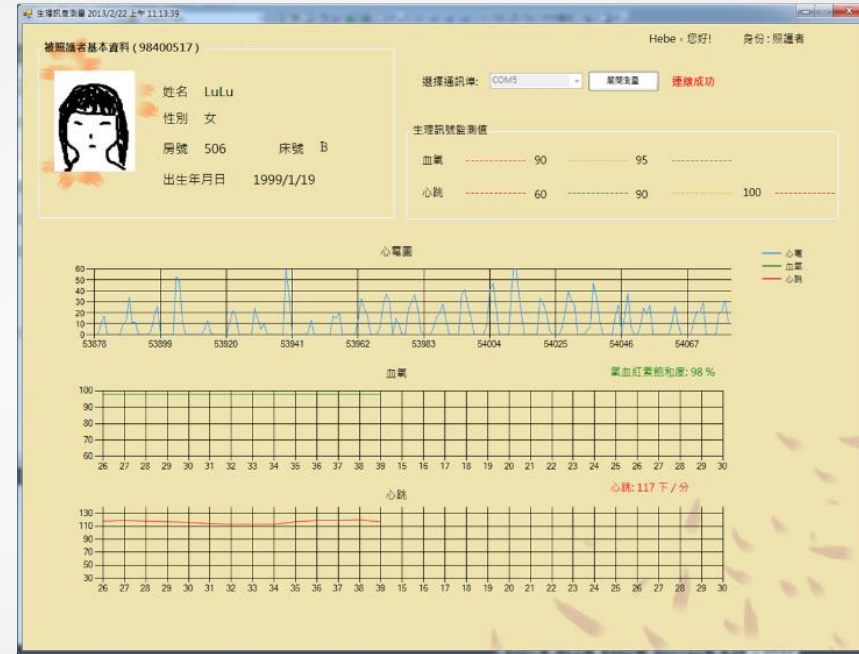
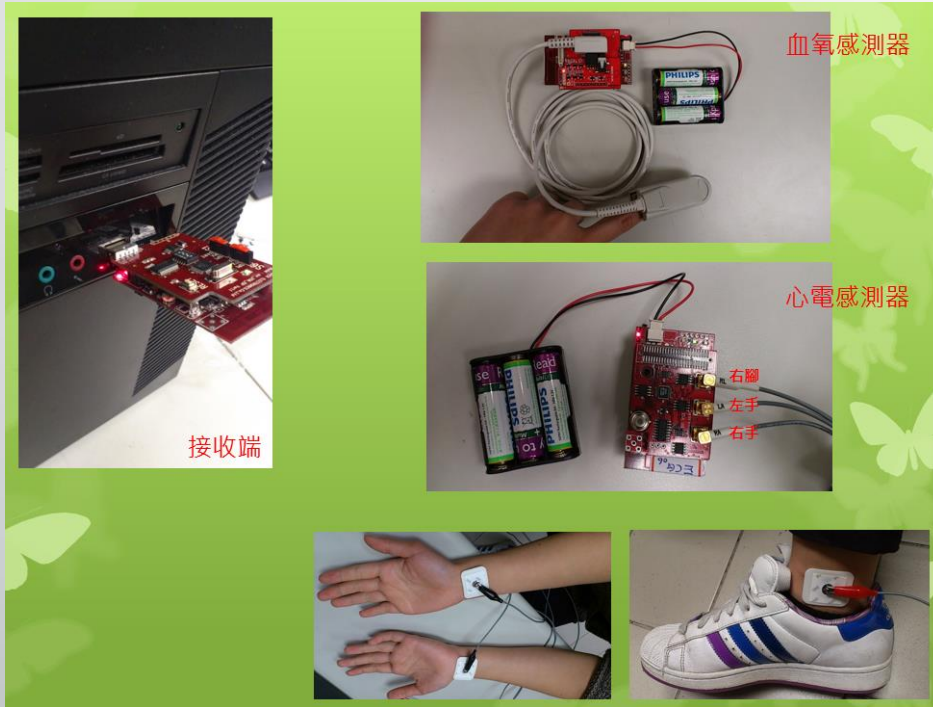
- 基礎課程

- 資料庫管理(必修)
- 程式設計 (必修)
- 電腦網路(選修)
- 醫學資訊實驗(選修)

- **如何應用在醫療領域**

- 傳統醫療機構
- 長期照護
- 健康管理

無線健康照護遠距監測系統



三高機設備與量測畫面

BlueTooth Device is connected

登入
AA101
登入成功! 登出

健康管理系統
Health Management System



測量 查看 管理健管師 管理醫生 管理會員 管理系統管理員

查詢
身分證字號: 姓名: 生日: 查詢

會員

測量心電圖 測量血氧 三高機

BlueTooth
藍芽連線 連接藍芽 確認

儀器ID 儀器版本

顯示測量的血壓資料

設定血壓

血壓的總資料數

當前血壓資料 前一筆血壓資料

收縮壓(mm/Hg):

舒張壓(mm/Hg):

心率(bpm):

測量時間:

儲存

顯示測量的血糖資料

設定血糖

血糖的總資料數

當前血糖資料 前一筆血糖資料

血糖 (mg/dL):

測量時間:

飯前 飯後

儲存

顯示測量的膽固醇資料

設定膽固醇

膽固醇的總資料

當前膽固醇資料 前一筆膽固醇資料

膽固醇 (mg/dL):

測量時間:

儲存

會員基本資料

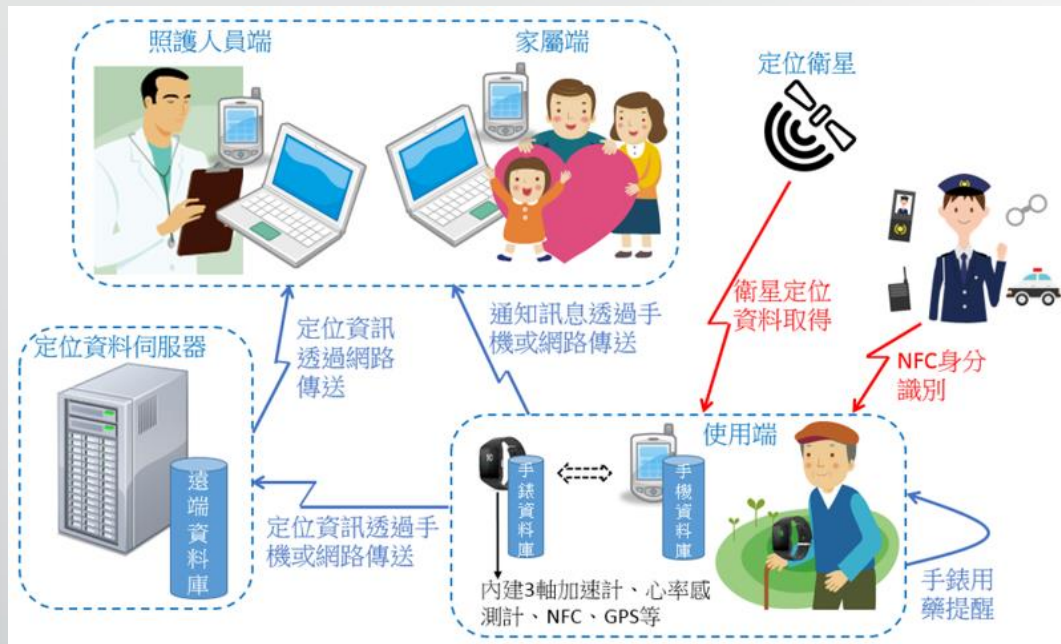
姓名:

生日:

性別:



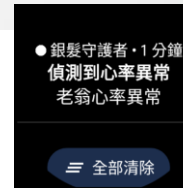
Android智慧手錶於老人照護應用



mcuhimpubic@gmail.com
寄給我 ▾
老翁偵測到跌倒! SMV(CURRENT)=26.5
經度: 25.021134
緯度: 121.501636
定位時間: 2020年08月14日 22:21:50
地圖連結: '<http://maps.google.com.tw/maps?hl=zh-TW&q=25.021134,121.501636>'

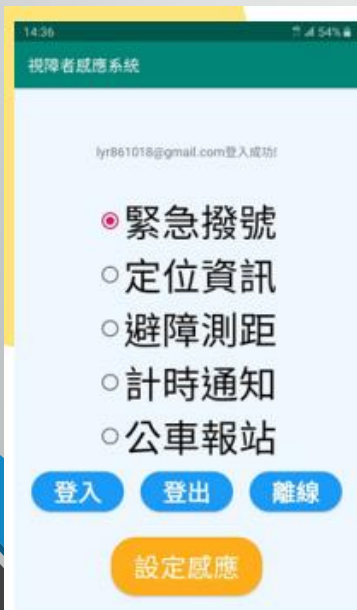
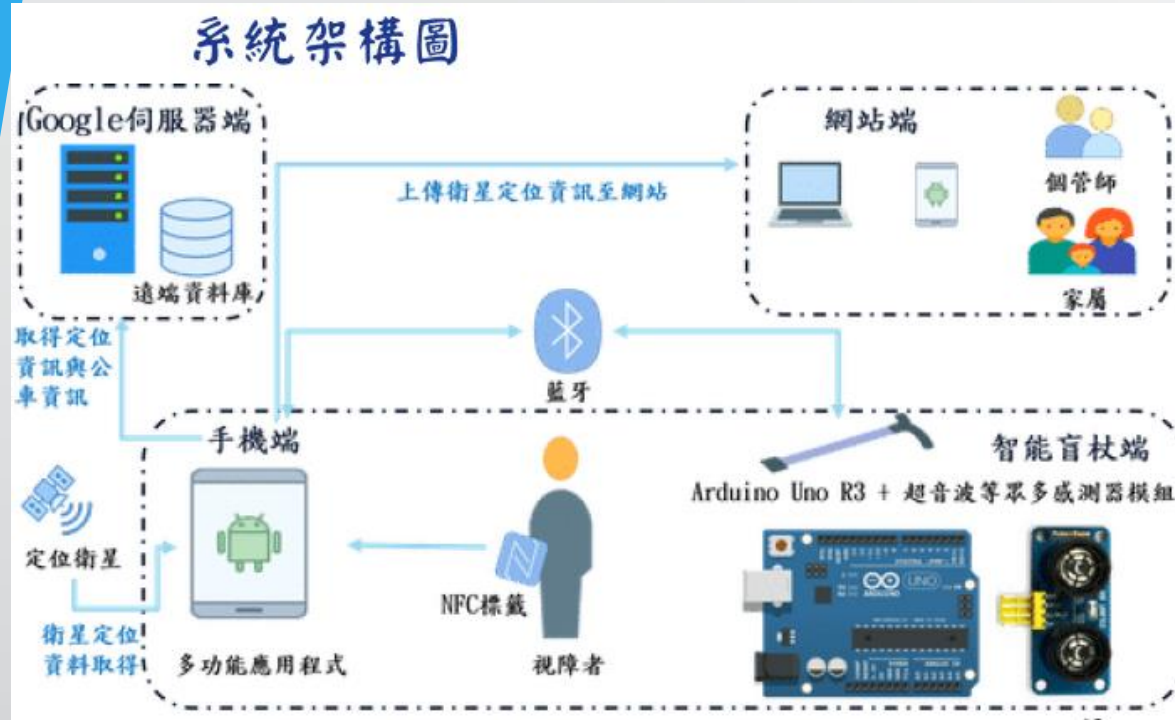


mcuhimpubic@gmail.com
寄給我 ▾
老翁偵測到心率異常! HR(CURRENT)=56
經度: 25.021123
緯度: 121.501643
定位時間: 2020年08月15日 00:11:30
地圖連結: '<http://maps.google.com.tw/maps?hl=zh-TW&q=25.021123,121.501643>'



可配合語音輸出

智能導盲杖IoT系統



跑步時細部資訊呈現



- 利用GPS取得數據
→ 經緯度、速度、高度



吸引使用者使用的功能

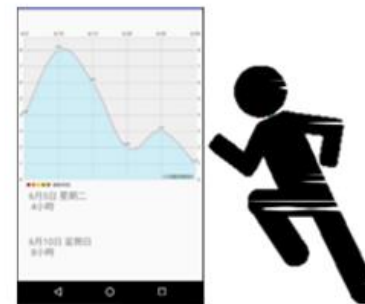


- 即時心率呈現
- 設定跑步心率區間
- 超出心率範圍可語音提醒



運動後統計數值呈現

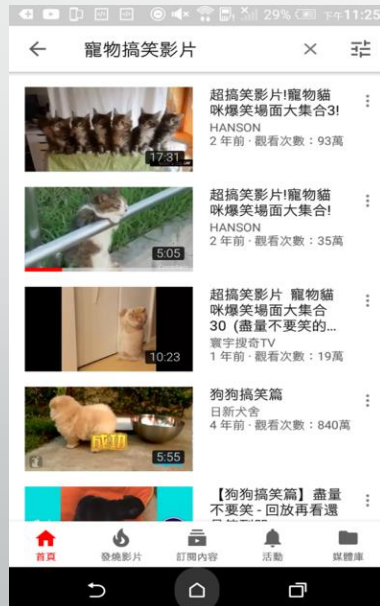
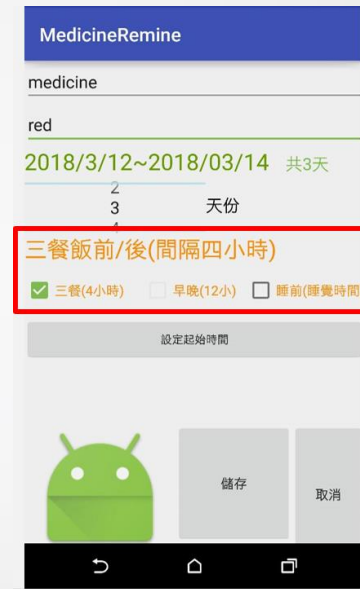
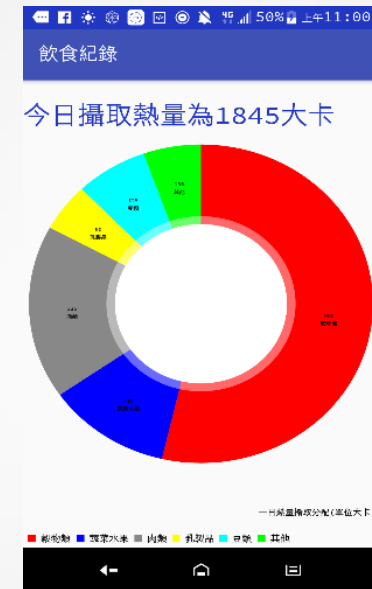
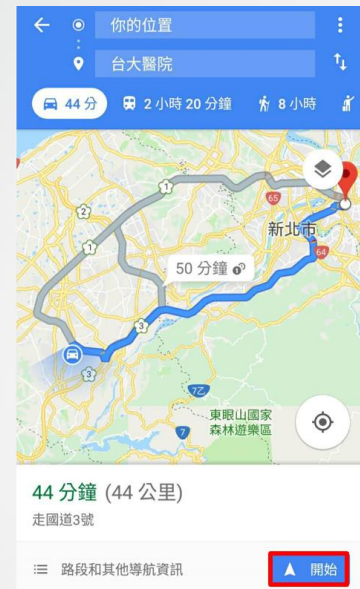
- 呈現資料：心率、卡路里、高度
- 呈現方式：統計圖
- 優點：方便使用者後續追宗



基礎運動整合 心率APP



多功能長期照護手機應用程式開發





報告結束

謝謝聆聽!

Thank you for listening

