

檔 號：57A050
保存年限：5

亞東技術學院 函

地址：(220) 新北市板橋區四川路二段58號

聯絡人：江芳瑜

電子信箱

：ex049@mail.oit.edu.tw

聯絡電話：(02)7738-8000

傳真電話：(02)7738-2678

受文者：國立暨南國際大學

第二層決行

發文日期：中華民國104年10月16日

擬：陳閱後公告周知，文存。

發文字號：亞院子字第1040008666號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會議程、海報、交通圖（104.10.31_銀髮族研習-01.JPG、「銀髮族生醫儀控設計實務」研習營1041031.PDF、亞東捷運路線圖.PDF，共3個電子檔案）

主旨：本校電子工程系將於104年10月31日(六)「銀髮族生醫量測與儀控設計研習營」，敬邀 貴校學生踴躍報名參加，敬請查照轉知。

說明：

- 一、旨揭研習以未來銀髮族生理需求，應設計之輔具，繼之說明銀髮族生理訊號量測(KL-710 多領域生理通用小平台)、生理訊號擷取(SCB-68)、生醫儀控設計(LabVIEW 2012)等實務。
- 二、本研討會將於104年10月31日(六)上午8:30至17:30，假本校有庠科技大樓11樓，11112教室舉辦。請至本研討會網頁(<http://goo.gl/forms/wlnejun8rS>)線上報名。
- 三、檢附研討會議程、海報、交通圖，敬請公告宣傳。
- 四、聯絡人：本系江芳瑜 助理，電話：02-7738-8000轉2203。
電子郵件：EX049@mail.oit.edu.tw

正本：公私立大專校院

副本：本校電子工程系

104/10/16
14:38:54

代理校長 黃茂全

「銀髮族生醫量測與儀控設計」研習營

壹、活動主旨

行政院經建會推估 2017 年我國 65 歲以上老年人口比例將達 14.0%，正式進入「高齡社會」，到了 2025 年台灣更將走入「超高齡社會」，老年人口比例將達 20.2%。老化時程和歐美各國比較，快了一倍以上。其中又因“少子化”也是一個明顯的趨勢，台灣日後子孫照顧長輩將備感吃力。故以電通專長而言，須能及早研發有關銀髮族生醫輔具，企求減輕後代子孫照顧負擔。

銀髮族生醫輔具以醫療步驟而言，大致可分為診斷、治療、監護、遠距等照護儀器與服務系統輔具。然不管哪一類輔具皆需先有生理量測，對照標準量側值，再進行校正，接著為研發後半段之通用型設計輔具。基於此，本研習內容以拋出未來銀髮族生理需求，應設計之輔具，繼之說明銀髮族生理訊號量測(KL-710 多領域生理通用小平台)、生理訊號擷取(SCB-68)、生醫儀控設計(LabVIEW 2012)等實務。

貳、活動規劃

本研習營規劃於 104 年 10 月 31 日(六)，名額共 50 人，研習活動共計 1 天 8 小時。

參、研習地點

亞東技術學院有庠科技大樓 11112 室 電子工程系 『智慧電子三創專題實驗室』

肆、研習費用

本研習學員免費，講義費用、講師費費用、餐點費用等由電子工程系『教育部顧問室智慧電子跨領域應用專題系列課程計畫』負擔。

伍、報名資格：

亞東技術學院電通學群同學 50 名。

陸、報名方式：

即日起至 10 月 26 日止，上網至本站 <http://goo.gl/forms/wlnejun8rS>

線上報名，額滿為止。

柒、講授教師：

亞東技術學院 電子工程系 許書務 副教授

捌、聯絡單位：

聯絡人：亞東技術學院 電子工程系 江芳瑜 助理

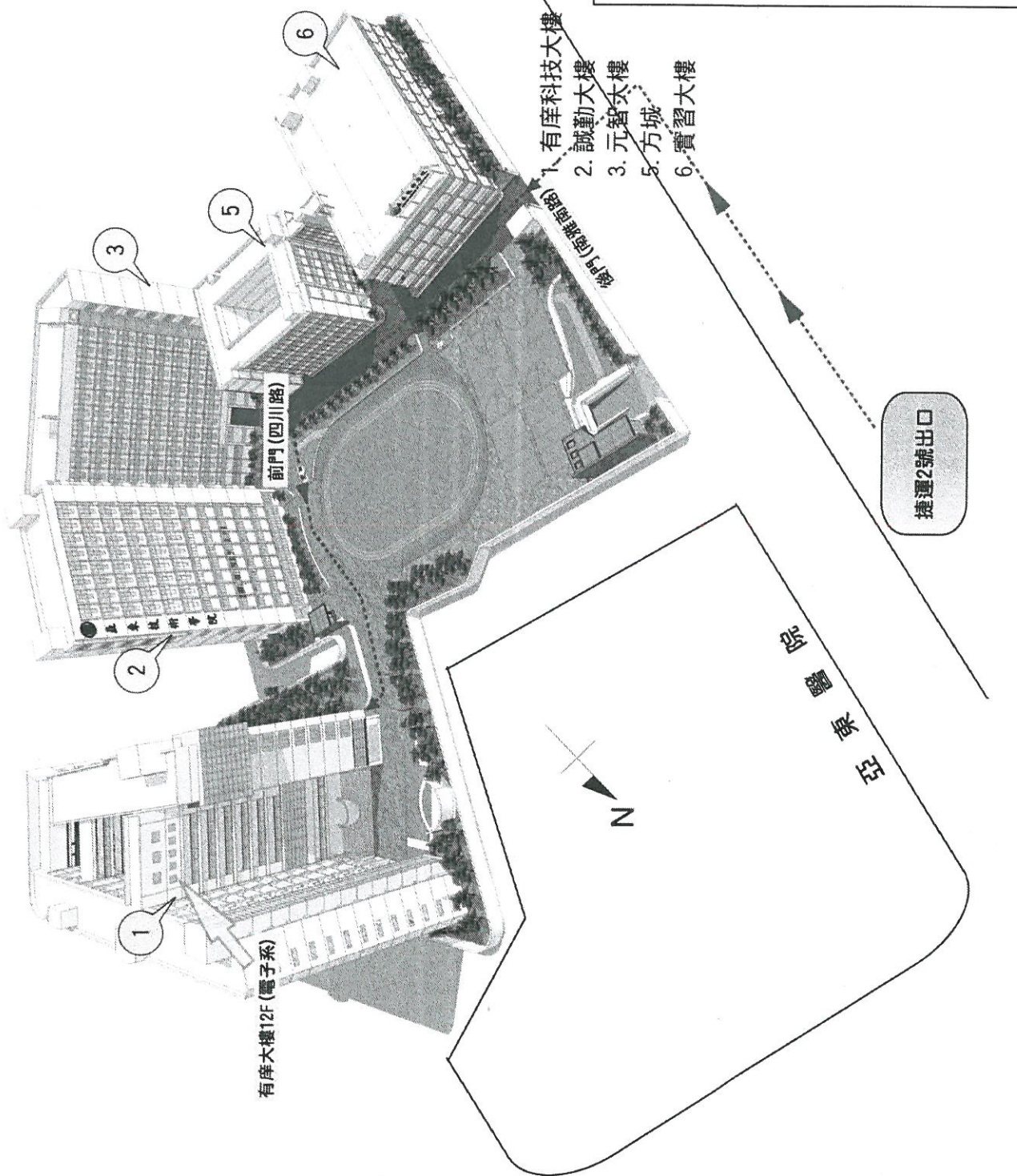
TEL：02-77380145-2203 FAX：02-77385456 E-mail：EX049@mail.oit.edu.tw

玖、 研習時間表

時 間	10 月 31 日(六)	講者
08:30-08:45	報到	
08:45-10:15	銀髮族生理需求輔具	許書務
10:15-10:30	茶敘	
10:30-12:00	生醫儀控設計(LabVIEW 2012)	許書務
12:00-13:00	午餐	午餐
13:10-14:40	銀髮族生理訊號量測(KL-710 多領域生理通用 小平台)	許書務
14:40-15:00	茶敘	
15:00-17:20	生理訊號擷取(SCB-68)	許書務



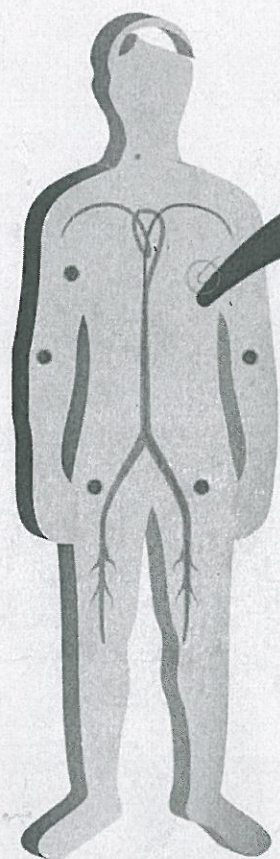
【附件一交通圖】捷運路線圖



2015年
亞東技術學院
電子工程系

銀髮族生醫量測與儀控設計 研習營

2015.10.31
許書務 副教授
主講



日期：104年10月31日（六）

時間：8:30-17:30

地點：亞東 有庠科技大樓11F，11112室
『智慧電子三創專題實驗室』

報名網頁：<http://goo.gl/forms/wlnejun8rS>

聯絡人：亞東技術學院 電子工程系 江芳瑜 助理

TEL：02-77380145-2203 FAX：02-77385456

E-mail：EX049@mail.oit.edu.tw

