



中臺科技大學虛擬社區健康評估系統

學生使用說明手冊



目 錄

目錄

▶	<input type="checkbox"/> 登入學生帳號	3
▶	<input type="checkbox"/> 申請學生帳號	4
▶	<input type="checkbox"/> 忘記密碼	5
▶	<input type="checkbox"/> 登出及修改個人資料.....	6
▶	<input type="checkbox"/> 介面簡介	7
▶	<input type="checkbox"/> 最新消息	9
▶	<input type="checkbox"/> 社區評估內涵	10
▶	<input type="checkbox"/> 資源區.....	11
▶	<input type="checkbox"/> 虛擬社區	13
▶	<input type="checkbox"/> 社區問題評估	16
	◆ <input type="checkbox"/> 進行線上練習	17
▶	<input type="checkbox"/> 台中市電子地圖.....	19
▶	<input type="checkbox"/> 社區互動	21
▶	<input type="checkbox"/> 線上測驗	22
▶	<input type="checkbox"/> 計算教學	23
▶	<input type="checkbox"/> 討論區.....	24
	◆ <input type="checkbox"/> 發表主題.....	24
	◆ <input type="checkbox"/> 回覆主題.....	24
▶	<input type="checkbox"/> 網站連結	25
▶	<input type="checkbox"/> 下載區.....	25
▶	<input type="checkbox"/> 關於.....	26
▶	<input type="checkbox"/> 中臺科技大學護理系社區衛生護理組成員	26
▶	<input type="checkbox"/> 網站地圖	27

■ 登入學生帳號

在您使用本站任何資源之前，您必須先登入學生身分。

進入本站之後，系統將自動提示您登入您的身分，在此之前，您無法瀏覽或使用本站任何資源。



學生登入 STUDENT LOGIN

使用本站資源之前，請先登入學生帳號

帳號

密碼

申請學生帳號 忘記密碼

登入鈕

- ◆ 帳號：請輸入您的學號。
- ◆ 密碼：請輸入您的密碼。

輸入完畢後請按下畫面上所標示的「Login」按鈕，或按下「Enter」即可登入。



Tips

- 帳號與密碼皆「區分」大小寫，因此登入時請注意您的「Caps Lock」鍵是否為取消狀態。
- 若您尚未擁有學生帳號，請參考「申請學生帳號」一節。
- 若您忘記您的密碼，請參考「忘記密碼」一節。

■ 申請學生帳號

若您尚未擁有學生帳號可於登入介面下方按下「申請學生帳號」的連結，進入學生帳號申請表單填寫相關資料。



學生登入 STUDENT LOGIN

使用本站資源之前，請先登入學生帳號

帳號

密碼

[申請學生帳號](#) [忘記密碼](#)

進入學生帳號申請表單後，您可以看到如下之申請表單，填寫完畢按下送出即可。



申請學生帳號

請輸入您的資料申請新的學生帳號，[忘記密碼請按此](#)

姓名：

暱稱： (討論區將顯示此暱稱)

性別： 女 男

學號： (此為您之後的帳號)

密碼：

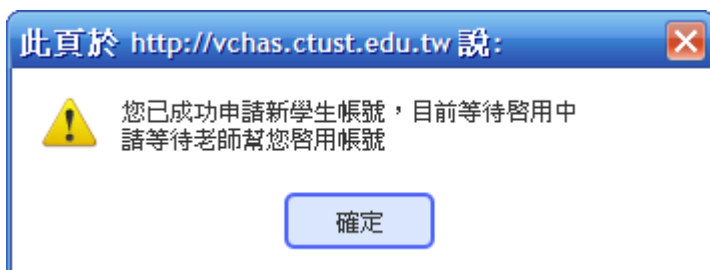
請重複輸入密碼

e-mail：

班級： ▼

- ◆ 姓名：您的真實姓名。
- ◆ 暱稱：您欲於討論區中顯示之暱稱。
- ◆ 學號：您的學號。
- ◆ 密碼：請設定一組密碼。
- ◆ e-mail：您慣用之 E-Mail 信箱帳號（若您忘記密碼時將可寄送密碼到此信箱中）。
- ◆ 班級：您欲加入之老師及其所開之課程班級。

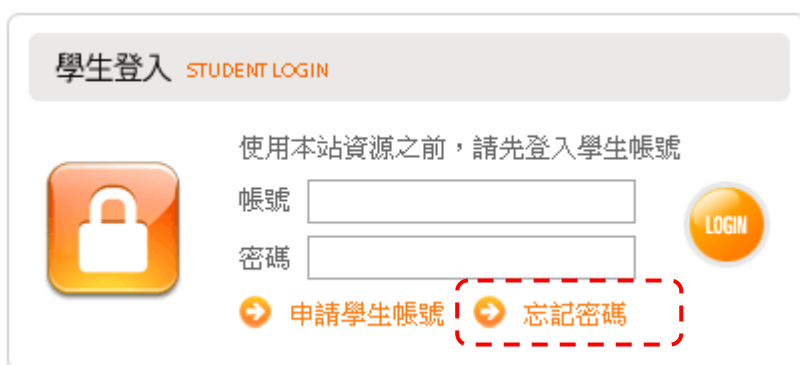
當年填寫完畢並按下「送出」鈕之後，請稍待片刻，等待系統進行處理。申請完畢之後，您將會見到如下圖之提示。



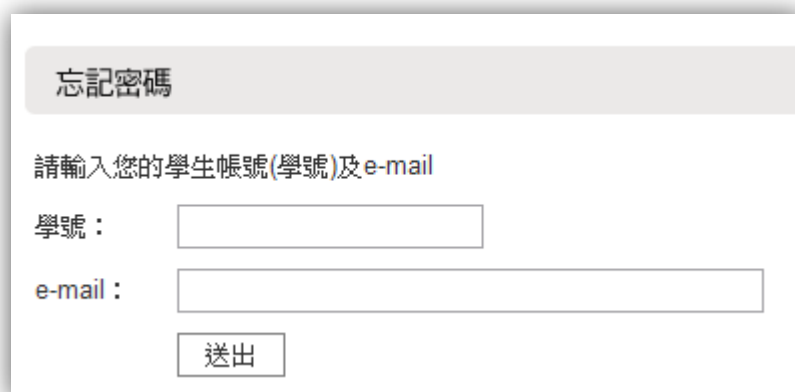
此時系統已經通知您所屬的老師為您啟用您申請的帳號，請耐心等待老師幫您啟用帳號，或於下次的課堂中提醒老師為您啟用帳號。

❏ 忘記密碼

若您忘記您的密碼請於登入介面下方按下「忘記密碼」的連結。



進入之後，請填寫您的學號及當初申請的 E-Mail 帳號，系統會將您的帳號及密碼寄到您的信箱中，請至您的信箱中收取即可。



■ 登出及修改個人資料

當您登入之後，您可以在網頁的上方看到如下圖所示之連結。



- ◆ 點選「登出」連結，將登出您目前登入的學生身分。
- ◆ 點選「編輯」連結，將進入您的個人資料編輯頁面。

進入個人資料編輯頁面之後，您即可更改您的個人資料。

學生資料編輯

姓名：

暱稱： (討論區將顯示此暱稱)

性別： 女 男

帳號：

密碼： (無需更動請勿輸入)

請重複輸入密碼 (無需更動請勿輸入)

e-mail：

班級：



Tips

- 若您的學生帳號是由老師幫您統一建立的，請記得務必來此處修改您的暱稱。

■ 介面簡介

本網站主要功能區域配置如下圖所示：



當您的滑鼠移到主要資源/功能連結上方時，若該項目有次選單將會出現如下圖之下拉式選單



進入網站之後，系統將自動播放老師們精心準備之優美音樂，若您進入本站時已是夜深人靜之時，您可以點選網頁左下方的「關閉音樂播放」，關閉音樂的播放。

中臺科技大學虛擬社區健康評估系統
CTUST Virtual Community Health Assessment System

最新消息 | 社區評估內涵 | 資源區 | 虛擬社區 | 社區問題評估 | 台中市電子地圖 | 社區互動 | 線上測驗 | 計算教學

目前所在：首頁 / 資源區 / 戶政事務所

資源區

- 戶政事務所
- 衛生所
- 衛生局網站
- 行政院衛生署網站
- 內政部網站
- 縣市民政局網站
- 健保局
- 市政府
- 教育局

戶政事務所

<http://www.tccg.gov.tw/intro/institution/house-beton>

北屯區人口統計報表	北屯區人口數依性別及五歲年齡分組
北屯區男女婚姻狀況統計表	北屯區結婚及離婚人數統計表
北屯區人口籍貫統計表	北屯區15歲以上就業人口按性別職業分佈表
83年度台中市北屯區15歲以上就業人口主要職業	北屯區人口出生死亡人數統計表
北屯區人口平均餘命表	北屯區各年齡組別婦女全年出生活嬰數統計表
北屯區新生嬰兒死亡人數統計表	北屯區十大死因資料
北屯區遷入及遷出人口數	北屯區、台中市、台灣省教育程度

關閉音樂播放

關閉音樂播放

所有內容版權所有歸於中臺科技大學嚴禁轉載，如有疑問請與本站連絡。
E-mail: virtualc@ctust.edu.tw

■ 最新消息

當您登入後，系統將自動轉向最新消息，在此您可以看到所有與本站相關的訊息，選擇您欲觀看之訊息即可進入觀看詳細的訊息內容。

The screenshot shows the website interface with the following elements:

- Header:** 中臺科技大學虛擬社區健康評估系統 (CTUST Virtual Community Health Assessment System). Navigation links include: 最新消息, 社區評估內涵, 資源區, 虛擬社區, 社區問題評估, 台中市電子地圖, 社區互動, 線上測驗, 計算教學.
- Banner:** 虛擬社區健康評估系統 (CTUST Virtual Community Health Assessment System) with a colorful illustration of a virtual town.
- Latest News Section:**
 - Buttons: 最新消息, 全部顯示.
 - Navigation: 測試 老師, 張萃琰 老師, 陳淑雯 老師, 遊紋英 老師, 邱子易 老師.
 - News List:

[管理員公告] 背景音樂更換	2009-09-16
[測試 老師] 網站測試期間事項	2009-09-16
[管理員公告] 虛擬社區評估系統上線	2009-09-16
 - Footer: 目前所在: 首頁 / 最新消息 / 全部顯示

進入訊息詳細內容後，若該訊息附有相關檔案下載，您可於最下方下載相關檔案。

提供網站勘誤表給老師們下載

相關檔案下載

虛擬社區前端網站資料勘誤 32.5KB

Tips

- 您可以點選左方的次選單觀看特定老師或特定類別的訊息。

■ 社區評估內涵

在您進行社區問題評估之前，您可以在此閱讀老師們為您精心準備的豐富相關資料。例如：地理環境特性、人口特性、八大系統、社區動力、社區問題評估等主題。

請由左側子選單進入主題頁面，進入後可在進一步點選內容區之子資源。



若資源文章中含有相關附件檔案，您可以直接點選該附件的連結，直接以線上 PDF 閱讀器瀏覽 PDF 文件，無需額外安裝相關閱讀軟體，或按下方之連結下載相關附件檔案。

台中市主要死亡原因

民國 96 年

單位：人
(每十萬人口)

順位	1975 年 國際簡碼 分類號碼	死亡原因	死亡數	死亡率	標準化 死亡率
Rank	Mortality NO.	Cause of Death	Number of Deaths	Crude Death Rate	Standardized Death Rate
		合計(total)			
		所有死亡原因	4,917	468.2	461.3
1	08-14	惡性腫瘤	1,498	142.6	139.2
2	250,251,27,28*	心臟性疾病	447	42.6	42.2
3	29	腦血管疾病	403	38.4	37.9
4	181	糖尿病	321	30.6	31.0
5	E47-E53	事故傷害	222	21.1	20.3
6	350	腎炎腎衰竭 及腎性病變	209	19.9	19.8

資源區

資源區中含有許多參考統計表、網站連結等相關資源。

中臺科技大學虛擬社區健康評估系統
CTUST Virtual Community Health Assessment System

最新消息 | 社區評估內涵 | 資源區 | 虛擬社區 | 社區問題評估 | 台中市電子地圖 | 社區互動 | 線上測驗 | 計算教學

目前所在：首頁 / 資源區 / 戶政事務所

資源區

戶政事務所 <http://www.tccg.gov.tw/intro/institution/house-beton>

- 戶政事務所
- 衛生所
- 衛生局網站
- 行政院衛生署網站
- 內政部網站
- 縣市民政局網站
- 健保局
- 市政府
- 教育局
- 社會局
- 中央氣象局

北屯區人口統計報表

- 北屯區人口統計報表
- 北屯區人口數依性別及五歲年齡分組
- 北屯區男女婚姻狀況統計表
- 北屯區結婚及離婚人數統計表
- 北屯區人口籍貫統計表
- 北屯區15歲以上就業人口按性別職業分佈表
- 83年度台中市北屯區15歲以上就業人口主要職業
- 北屯區人口出生死亡人數統計表
- 北屯區人口平均壽命表
- 北屯區各年齡組別婦女全年出生活嬰數統計表
- 北屯區新生嬰兒死亡人數統計表
- 北屯區十大死因資料
- 北屯區遷入及遷出人口數
- 北屯區、台中市、台灣省教育程度

點選相關資源，將會出現浮動小視窗顯示相關資源統計表。

北屯社區人口統計報表 (戶政事務所、衛生所)

年		88年	89年	90年
北屯區	人口	149907	149980	150000
	土地面積 (人平方公里)	3345	3350	3360
	鄰里數	32 : 740	32 : 750	32 : 755
	戶數	65020	65089	66000

[關閉]

點選照片將出現如下圖所示之相片播放器。



Tips

您可以按「開始播放」以使相片播放器自動播放該頁面中的照片。
或按「上一張」、「下一張」按鈕切換播放照片。

■ 虛擬社區

在虛擬社區頁面中，您可以選擇觀看 3D/VR 虛擬實境，或選擇觀看 Flash 導覽。

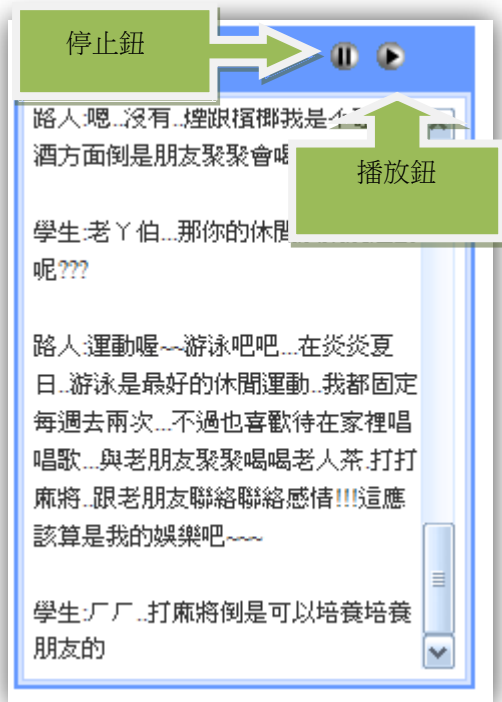
在虛擬 VR 中您可以按著滑鼠左鍵，並拖曳往上為前進，往下為後退，往左為向左轉，往右則為向右轉。



當您在虛擬的社區環境中行走時，若您遇到居民，可點選居民觀看範例對話，如下圖所示：



在對話範例中您可以按下上方的播放與停止鈕



Tips

- 觀看 3D/VR 虛擬實境，您必須先下載並安裝網頁上所提示之附加元件，並且請使用 Internet Explorer 瀏覽器觀看本網頁。
- 虛擬 VR 將與「台中市電子地圖」結合，詳情請參閱「台中市電子地圖」一節。

若您選擇觀看 Flash 導覽，您一樣也會在 Flash 虛擬動畫中遇到居民，點選居民即可播放範例對話。



在 Flash 導覽中您可以使用右下角之操作盤移動，按住並拖曳操作盤左下角之按鈕即可移動操作盤的位置。



■ 社區問題評估

社區問題評估中，您可以了解學習目標及評估表格式，並進行線上模擬練習。

The screenshot shows the website interface for the CTUST Virtual Community Health Assessment System. At the top, there is a navigation bar with the system name and logo, and a user menu showing '登出 st04 [編輯]'. Below the navigation bar are links for '最新消息', '社區評估內涵', '資源區', '虛擬社區', '社區問題評估', '台中市電子地圖', '社區互動', '線上測驗', and '計算教學'. The main banner features a colorful illustration of a virtual community with buildings, trees, and a path, with the text '虛擬社區健康評估系統' and 'CTUST Virtual Community Health Assessment System'. On the left side, there is a sidebar with a '社區問題評估' button and three menu items: '學習目標', '評估表格式', and '線上練習'. On the right side, there is a breadcrumb trail: '目前所在：首頁 / 社區問題評估 / 評估表格式'. Below this, a section titled 'Shuster & Goepfinger 確立問題優先順序評估表 (2003)' contains a table with six columns: '準則', '加權分數', '問題', '實得分數', '給分的理由分析', and '問題的重要性'. The table lists six criteria with their respective weights.

準則	加權分數	問題	實得分數	給分的理由分析	問題的重要性
1. 社區對問題的瞭解	5				
2. 社區對解決問題的動機	10				
3. 護士影響問題解決的能力	5				
4. 解決問題可利用的資源	7				
5. 問題的嚴重性	8				
6. 解決問題的可能性	3				

▶ 進行線上練習

- ◆ 第一步：填寫健康評估問題，請輸入您欲評估之問題後按「下一步」。



Step 1. 健康問題評估問題
請輸入您要評估的問題

健康評估問題一

健康評估問題二

下一步 >>

- ◆ 第二步：選擇學者理論，並按「下一步」。



Step 2. 健康問題優先順序評估(學者理論)
請選擇您要評估的方式

Shuster & Goepfinger (1996)

Nuecke (1984)

Stanhope & Lancaster (1996)

Ruth & Freeman (1970)

<< 上一步 下一步 >>

第三步：根據您選擇的學者理論填寫相關資料，於您填寫的同時，系統將同步計算出結果。

 **Step3. 填寫資料**
請填寫以下資料

社區診斷\準則	社區對問題的瞭解	社區動機	問題的嚴重性	可利用資源	預防的效果	護士的能力	政策	快速與持續性	總合
健康評估問題一	1	0	2	1	2	0	0	1	7
健康評估問題二	0	2	1	2	0	0	0	1	6

總計：13

第四步：您可按「上一步」選擇其他的學者理論，或按重新開始設定問題。

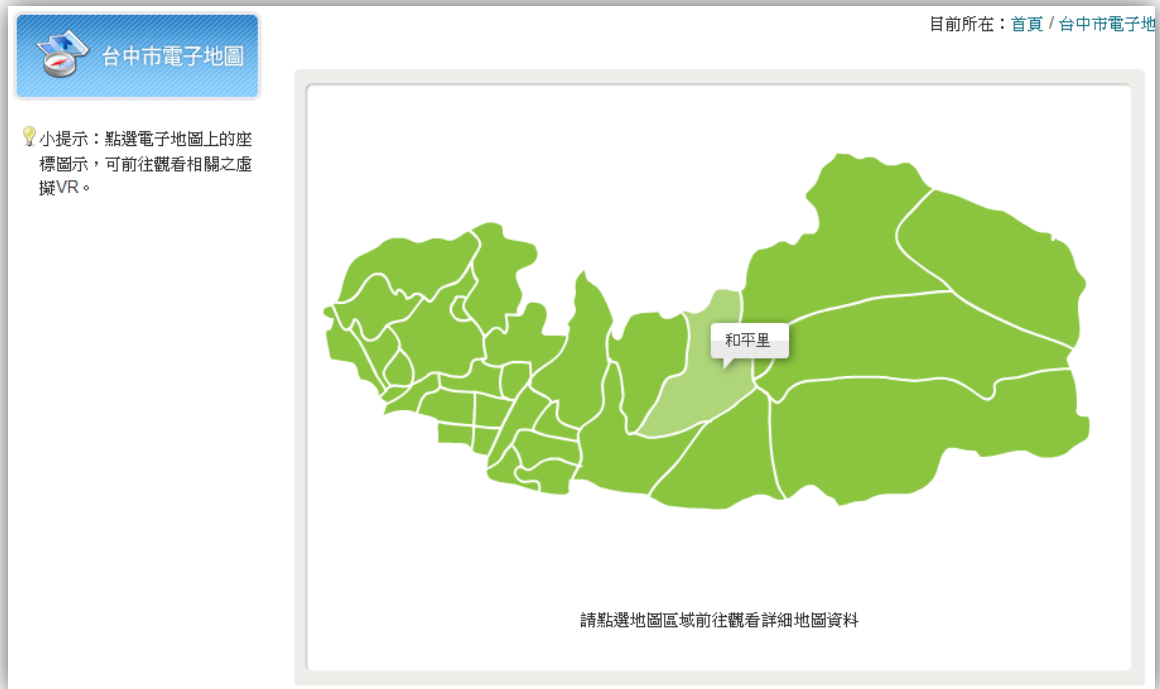


Tips

- 若您需要將結果列印出來，請按下「友善列印」可跳轉到友善列印頁面。

■ 台中市電子地圖

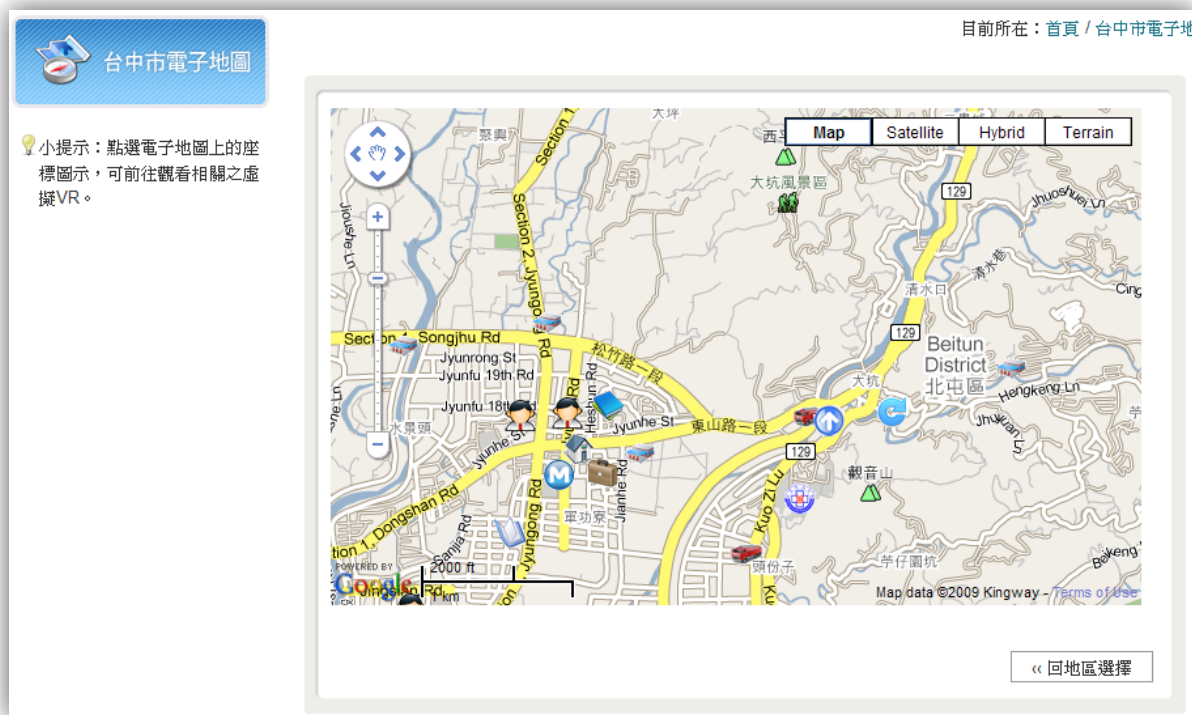
在台中市電子地圖中提供許多北屯區相關地點之資訊，您可以點選北屯區地圖中的各里觀看詳細之電子地圖資料。



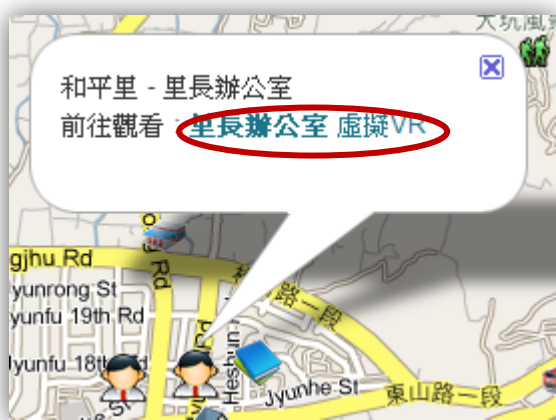
Tips

- 將滑鼠移動到各里區域上方將出現該里之里名。

點選您欲觀看之本屯區里別區域後，將會跳轉到詳細之電子地圖畫面。




點選地圖上之座標將會出現對話框提示，該地標之資料，您亦可點選對話框上的連結前往觀看相關虛擬VR。




社區互動

在社區互動中，您可以觀看老師們精心準備的互動密技與實例對話內容與影片，將有助於您實際面對居民時的臨場反應。

 社區互動

- 互動密技
- 互動實例 (一)
- 互動實例 (二)
- 互動實例 (三)
- 實例影片觀賞

目前所在：首頁 / 社區互動 / 互動實例 (一)



互動實例 1 鹿港鎮新宮里里長何春榮訪談重點整理


7/19 與新宮里里長於新祖宮 14:00~16:00 的訪談重點如下：

學生問：最近有沒有辦什麼活動？

里長說：這裡比較沒社區大學或活動中心所以活動很少，大部分都藉由衛生所做健檢、事先通知、參加人民就較多。

請按下繼續鈕 繼續 >>


在對話內容播放一句之後請按「繼續」鈕，以繼續播放下一句。


 社區互動

- 互動密技
- 互動實例 (一)
- 互動實例 (二)
- 互動實例 (三)
- 實例影片觀賞

- ▶ 幼稚園垃圾分類衛教活動
- ▶ 實例
- ▶ 實例2垃圾分類
- ▶ 實例3-1樂業國小口腔視力衛教
- ▶ 實例4
- ▶ 3-2實習日誌紀實
- ▶ 3-3校園衛教活動
- ▶ 3-4教職員衛教講座

目前所在：首頁 / 社區互動 / 互動實例 (一)

 **幼稚園垃圾分類衛教活動**



00:03 / 00:46

- 21 -

線上測驗

在線上測驗中，您可以進行相關的測驗調查，選擇您要填寫的測驗問卷，按下「填寫問卷」即可進入填寫頁面。

The screenshot shows the website interface for the CTUST Virtual Community Health Assessment System. At the top, there is a navigation bar with links for '最新消息', '社區評估內涵', '資源區', '虛擬社區', '社區問題評估', '台中市電子地圖', '社區互動', '線上測驗', and '計算教學'. Below this is a banner image with the system's name. A breadcrumb trail indicates the current location: '目前所在：首頁 / 問卷調查'. The main content area is titled '線上測驗' and contains a table with columns for '標題', '有效期間', and '填寫'. A table row shows a test titled '測試問卷二' with an effective period of '2009-09-16 ~ 2009-09-17'. The '填寫' column for this row contains a '填寫問卷' button, which is circled in red. At the bottom of the page, there is a '關閉音樂播放' button and a copyright notice: '所有內容版權所有歸於中臺科技大學嚴禁轉載，如有疑問請與本站連絡。 E-mail-virtualc@ctust.edu.tw'.

進入填寫問卷頁面後，請依照頁面題目選答案，勾選完畢後請按送出。



測試用問卷

有效期間：2009-09-17 ~ 2009-11-16 問卷設計：測試老師 老師

測試問題 (複選)

- 測試選項1
- 測試選項2

計算教學

在計算教學中有老師為您精心錄製之計算教學影片及相關範例檔案，若您於課堂中有疑問或不解之處，可至此區域觀看複習。

The screenshot shows the website interface for the CTUST Virtual Community Health Assessment System. At the top, there is a navigation bar with the system name and user options like '登入 st01 [編輯]', '討論區', '網站連結', '下載區', '關於', and '網站地圖'. Below this is a secondary menu with links for '最新消息', '社區評估內涵', '資源區', '虛擬社區', '社區問題評估', '台中市電子地圖', '社區互動', '線上測驗', and '計算教學'. The main content area is titled '計算教學' and contains a list of statistical topics: Chi-Square檢定, 取亂數作等距抽樣, 相關, 配對t檢定統計, 敘述性統計(一), 敘述性統計(二), 統計t檢定, 統計, 連續性資料的統計分析, 等距抽樣, 亂數抽樣, 簡單隨機抽樣, 類別資料的統計分析, and 變異數分析. Below the list is a '相關檔案下載' section with links for '常見的生命統計比率公式下載' and '生統範例931推論統計下載'. The central part of the page features a video player for 'Chi-Square檢定', which is currently paused. The video player controls show a duration of 00:00. At the bottom right of the video player, there is a note: '全螢幕播放，請按箭頭所指之按鈕 ↑'.

討論區

若您有任何疑問或想與同學們討論，可至本站之討論區討論相關問題。

中臺科技大學虛擬社區健康評估系統
CTUST Virtual Community Health Assessment System

登出 st01 [編輯] 討論區 網站連結 下載區 關於 網站地圖

最新消息 | 社區評估內涵 | 資源區 | 虛擬社區 | 社區問題評估 | 台中市電子地圖 | 社區互動 | 線上測驗 | 計算教學

虛擬社區健康評估系統
CTUST Virtual Community Health Assessment System

目前所在：首頁 / 討論區

學生討論區 發表新主題

標題	發表人	最後回覆	檢視 / 回覆
系統上線歡迎光臨	★ 測試老師 老師 2009-09-16 PM:02:23	粉好的學生 2009-09-17 AM:12:56	17 / 5

關閉音樂播放

所有內容版權所有歸於中臺科技大學嚴禁轉載，如有疑問請與本站連絡。
E-mail: virtualc@ctust.edu.tw

發表主題

請點選頁面上之「發表新主題」按鈕，提出您要討論的內容。



回覆主題

進入討論主題後，於頁面的下方您可以輸入您參與討論的內容，並按下送出即可。

回覆主題

內容：

發表回覆

網站連結

網站連結區中含有許多實用之網站連結。



下載區

下載區中包含許多範本、說明、工具及相關檔案，點選左側子選單可觀看特定分類之檔案。



關於

「虛擬社區評估系統」歷經數年的社區組教師教學及學生學習使用後，隨著時間的進展、健康狀況及健康資訊的更迭、數位科技的進步，確實有更新的必要。因此護理系社區組教師與電腦公司工程師於 98 年 7 月起歷經數次溝通，並由教師們提供更新的資料，預期本系統達成下列改變：

- 一、網站視覺設計效果活潑化。
- 二、提供電子地圖，並與虛擬社區 3D VR 連結。
- 三、虛擬社區原有 3D VR 及 Flash 部份改善使用方便性。
- 四、線上測驗改版線上問卷，並連結國考資訊。
- 五、試算工具部份提供 Excel 影音教學檔及試算範例，以及生命統計公式。
- 六、社區互動部份更新資料及圖片，並新增範例影片播放功能。
- 七、下載區部份建立「範本區」、「系統操作手冊」、「參考作業區」。
- 八、資源區部份新增「好站連結」功能。
- 九、加強教師管理功能，如各班級教師建立班級資料、線上問卷了解學習狀況、上傳參考作業等
- 十、強化系統後端管理功能。

改變是為了進步，希望本次的更新能使學生的社區健康評估學習更具成效。

▶ 中臺科技大學護理系社區衛生護理組成員

- ◆ 林麗鳳 老師
- ◆ 鍾月琴 老師
- ◆ 林夷真 老師
- ◆ 王文瑞 老師
- ◆ 邱淑卿 老師
- ◆ 李復惠 老師
- ◆ 邱子易 老師
- ◆ 遊紋英 老師
- ◆ 陳淑雯 老師
- ◆ 張萃珉 老師

網站地圖

您可於網站地圖中了解本站的架構分布，點選各項功能結構可直接連結至該頁面。

