

法務部法醫研究所
89 年度委託專題研究計畫期末報告書

計畫編號：IFM89-F01

計畫名稱	中文 法醫科學全球資訊網同步多媒體整合式輔助教育系統
	英文 Web-based SMIL-oriented Medico-legal Education System

執行機關： 成功大學醫學院法醫學科

計畫主持人： 簡崇和

E-MAIL 信箱

chungho@mail.nc
ku.edu.tw

連絡電話： 06-2359885

傳真號碼

06-2359885

執行期限： 88, 6-89, 7

計畫名稱：法醫科學全球資訊網同步多媒體整合式輔助教育系統

一、目錄

目 錄	頁 碼
一、目錄	()
二、計畫中文摘要	()
三、計畫緣由、目的	()
四、研究方法	()
五、研究結果與討論	()
六、計畫成果自評	()
七、參考文獻	()
八、導覽圖譜暨自動上站光碟	()

二、計畫中文摘要

關鍵字：全球資訊網，法醫研究所，檢察署，資訊教育網

全球資訊網(World Wide Web)誕生之初，觀覽器軟體還並不容易使用，但隨著 MOSAIC、Netscape Navigator、Microsoft Explorer 等觀覽器軟體的出現及改進，變為人人都可操作。商業界也意識到這是一個龐大而且全新的市場，在這市場中，資訊流動及擴散的速度，均遠遠超過以往的經驗。在全球資訊網上一個新的資訊，可以在一天之內傳到全球任一角落，而傳統的書籍或雜誌，卻須要幾天到幾個月，才能送到使用者手中。對於所傳送資訊的內容，全球資訊網提供主要的觀念與特點如下：

1. 使用者可以透過網際網路，在任何地點皆可取用不受時間及地點的限制。
2. 架構在網際網路上，採用 TCP/IP 網路傳輸協定，可在不同的網路上傳送。
2. 超媒體系統的架構，使用者可在不同的網站資料中穿梭瀏覽。
3. 多種媒體的資訊內容，包括聲音、文字、圖片、動畫、視訊等。
4. 採用超文件標註語言(Hyper Text Markup Language, HTML) 可在不同的電腦及系統中瀏覽。
5. 具有超鍊結的結構，可以直接指向不同位址的資源。
6. 當網站上的資訊更新時，使用者便可立刻取用，傳播速度遠較傳統的書籍及雜誌的出版發行更迅速，減少傳播時間差，可以更快取得最新資訊。
7. 資料是以電子訊號方式來傳佈，複製及傳佈成本更低。

8. 新進使用同步多媒體整合語言(Synchronized Multimedia Integrated

Language, SMIL)更可與 Video Real System 結合影像視訊庫進行教學。配合法務部法醫研究所的成立, "法醫科學全球資訊網同步多媒體整合式輔助教育系統"的建立可提升各縣市的法醫品質, 以期與當地之檢察署更緊密結合。同時開發多元教材, 開發同步多媒體整合語言(SMIL)與 Video Real System 結合, 成立最新進之網際網路教學首頁等, 作為實務之教導與傳授用, 並成立法醫網際網路諮詢中心, 方便後續的查詢, 溝通與品管的維護。

三、計畫緣由、目的

法醫研究所之成立主旨在建立完整而健全的法醫制度，並培訓法醫人才，加強法醫相關研究工作，提昇法醫鑑識水準，以達科學舉證之目的，建立法醫專業鑑定之獨立性，得以支援司法檢查單位對案情之釐清，進而保障刑事偵查，審判之正確性。本教育網站成立之目的即為利用非同步遠距教學的方式，加強法醫人才培訓，提昇法醫鑑識水準。隨著 Internet 與 HTML Web page 技術的進步，透過 Internet 來進行遠距教學，已經成為大家所注視的焦點。但是仍有幾項問題存在：

1. 透過 HTML 所提供的網頁教材，無法提供主動式的教學效果。
2. HTML 不具備多媒體同步描述，無法整合不同媒體之時間關係。

為改善上述的問題，我們提出以 SMIL (Synchronized Multimedia Integration Language) 為基礎來輔助遠距教學；透過 SMIL 規格中的時間架構 (Temporal Layout) 來做為教材之間同步關係的基礎，此外再配合 SMIL 中相對空間 (Spatial Layout) 的關係，來對教材在網頁中的配置做出更好的安排。

四、研究方法

SMIL (同步多媒體統合語言) 是一個經過 W3C 所宣佈的網路多媒體語言. SMIL 對於網頁的製作提供一個可以同時結合聲音, 影像, 文字, 和圖片. SMIL 讓網路多媒體的夢想跨出了一個重要的一步. 讓網頁由靜態的陳列轉到結合聲音, 影像, 文字, 和圖片. 也讓多媒體網頁的製作, 編輯, 及播放更容易. 因此 SMIL 呈現出看似簡單, 但卻是一種強而有力的組合語言. 讓何時(when), 如何(how), 和那裡(when)播放多媒體提供一個簡單的平台.

SMIL 的產生也是引自於多媒體光碟的製作概念, 先將網頁上的多媒體材料視為物件後 (代表的概念是 MS 所提出的 Document Object Model) 再用簡單的語法加以控制 (規格書可參考: <http://www.w3.org/TR/PR-smil/>), 其基本原理為以 XML1.0 為基礎, 自訂所有新的標記, 每個媒體元件都有一個 "id" 作為識別的名稱, 整個頁面則以 <SMIL> 來包含 <head> 與 <body>, 在 <head> 中設定 <layout> 的狀況, 也就是整個頁面中各媒體元件的絕對座標與大小等屬性, 而在 <body> 中則以 <par> 表示某個時段 (或說是場次), 其中再以 <begin> 來分別控制各媒體元件出現的時間, 直接以秒 (S) 計時.

有鑑於教學活動中具有時間的連貫性, 所以我們利用 SMIL 來架構我們遠距教學的雛形. 老師可以透過 SMIL 所提供的時間架構 (Temporal Layout) 來將多媒體教材之間的時間作適當的控制, 透過事先定義的播放順序 (如同步, 循序, 延遲, 或是重複播放), 來提供主動導覽方式的教材給學生, 此外, 學生也可利用傳統的 hyperlink 獲得更進一步的網頁資訊。

1. SMIL 製作

```
<smil>
  <head>
    <meta name="title" content="IFMIT" />
    <meta name="author" content="Hank Chien, MD. PhD" />
    <meta name="copyright" content="copyright by Hank Chien, MD, PhD" />
    <meta name="keywords" content="IFMIT" />
    <meta name="description" content="IFMIT" />
    <meta name="robots" content="none" />
    <meta name="pics-label" content="(PICS-1.1 "http://www.classify.org/safesurf"
labels comment "RealSlideshow 6.0.0.550 Windows" ratings (SS~~000 1))"/>
    <layout type="text/smil-basic-layout">
      <root-layout width="480" height="360" background-color="black"/>
      <region id="title_region" left="0" top="0" width="480" height="360"
z-index="2" />
      <region id="pix_region" left="0" top="0" width="480" height="360"
z-index="1" />
    </layout>
  </head>
  <body>
    <par>
      <seq>
        <text src="ifmit_smil.rt" region="title_region"/>
        
      </seq>
      <audio src="ifmit_smil.rm"/>
    </par>
  </body>
</smil>
```

2. RealText 製作

- 檔名 : file.rt
- RealText 提供多樣的文字系統像新聞, 股票, 字幕, 現場或非現場.
- 非常容易上手像 HTML 的格式.

- 因為只是簡單的文字格式, 約只佔不到 2K 的頻寬.
- 利用 RealPlayer 的 Plugins, 讓你的網頁更有看頭.
- 專案範例: <http://140.116.26.130/generic.rt>

```
<window duration="30" bgcolor="yellow">
```

```
Educational WebSite of
```

```
<br/><time begin="3"/>Institute of Forensic Medicine in Taiwan,
```

```
<br/><time begin="6"/>Created by Hank Chien, MD, PhD,
```

```
<br/><time begin="9"/>of Dept Fornesic Medicine, National Cheng Kung  
University
```

```
<br/><time begin="12"/>on June, 2000.
```

```
<br/><time begin="15"/><clear/>Educational WebSite of
```

```
<br/><time begin="18"/>Institute of Forensic Medicine in Taiwan,
```

```
<br/><time begin="21"/>Created by Hank Chien, MD, PhD,
```

```
<br/><time begin="24"/>of Dept Fornesic Medicine, National Cheng Kung  
University
```

```
<br/><time begin="27"/>on June, 2000.
```

```
</window>
```

3. RealPix 製作

- 檔名 : file.rp
- RealPix 讓你的圖檔可以很容易的加上音樂, 影像, 和文字.
- RealPix 使用一般像 .JPG 的圖檔.
- 可以很容易的使用在像幻燈片, 售屋廣告, 各式目錄, 個人生活圖片等等.

專案範例: <http://140.116.26.130/smildemohurl.ram>

五、研究結果與討論

本專題研究 SMIL (Synchronized Multimedia Integration Language) 為基礎來輔助遠距教學之可行性，並實際進行 SMIL 教材設計與系統測試；透過 SMIL 規格中的時間架構 (Temporal Layout) 來做為教材之間同步關係的基礎；此外再配合 SMIL 中相對空間 (Spatial Layout) 的關係，來對教材在網頁中的配置做出更好的安排。

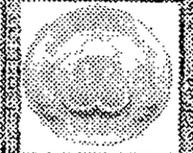
1. 法醫研究所 SMIL 課程:



2. 法醫史話

The IFMIT-REAL-SMIL Medico-Legal Educational Web in TAIWAN
法務部法醫研究所同步多媒體統合語言教育網站

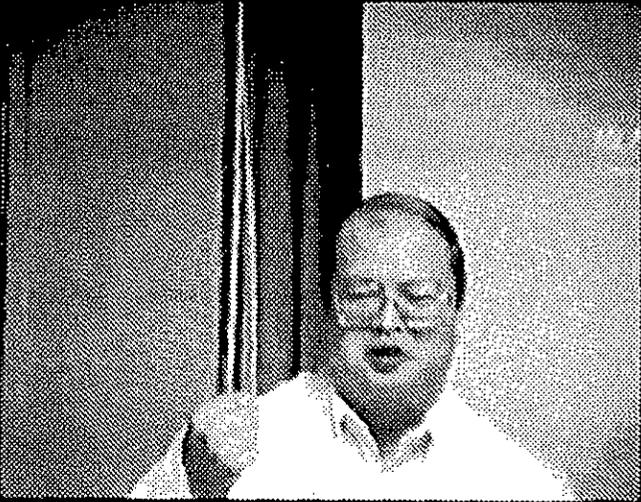
c Medical Educational WebCourse using Synchronized

	<h3>台灣法醫的回顧</h3> <p>(成醫法醫科主任 簡崇和 製作撰寫)</p> <p>日據時代以前,台灣並無法醫制度。 台灣總督府台北醫學專門學校 成立法醫學教室(1918-1945)由 堀內次雄(Horiuchi Tsugio)任校長。 並由同校病理學科教授 久保信之 任法醫學教室主任。</p>
<p>臨床法醫學 醫病蒐証 法醫史話 <i>Dr. Henry Lee's</i> <i>"Gunshot Wound"</i> 法醫研究所 創所典禮</p>	

3. 臨床法醫學

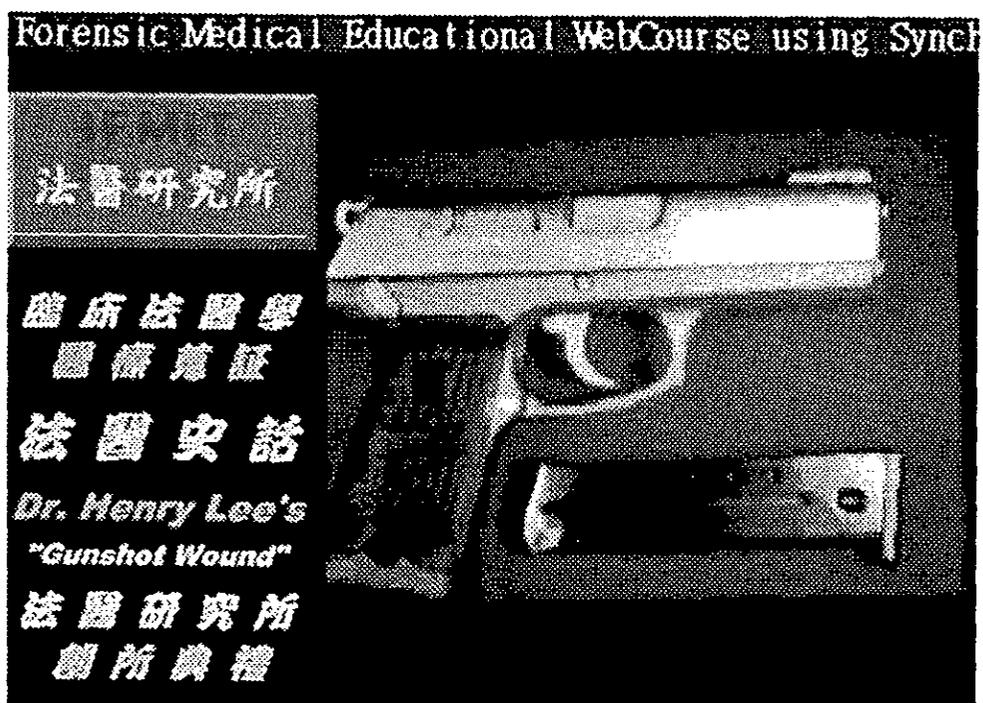
The IFMIT-REAL-SMIL Medico-Legal Educational Web in TAIWAN
法務部法醫研究所同步多媒體統合語言教育網站

n TAIWAN_採用"同步多媒體整合性語法"(Synchronized

<p>法醫研究所</p> <p>臨床法醫學 醫病蒐証 法醫史話 <i>Dr. Henry Lee's</i> <i>"Gunshot Wound"</i></p>	
---	--

4. Dr. Henry Lee's 演講 "Gunshot Wound".

The IFMITT_REAL_SML Medico-Legal Educational Web in TAIWAN
法務部法醫研究所同步多媒體統合語言教育網站



六、計畫成果自評

當我們了解 SMIL 如下的特性：

1. 就像用 HTML 可以做網頁。SMIL 是一種語言用來製作多媒體。
2. SMIL 是 W3 制定播放多媒體的標準語言。
3. 對 XML 的相容性. SMIL 已經漸漸成為網頁多媒體的主流, 讓網頁製作者在任何支援 SMIL 的客戶/伺服器的平台上編輯動態的, 混合各式檔案格式的網頁.
4. 經由對時間的控制, 展示出聲光兼具的多媒體. SMIL 標示多媒體檔案何時(when)和那裡(when)的播放, 比如同時播放兩條影像流, 或播放現場多媒體. SMIL 讓網頁編輯者可以對時間的控制, 比如不需要重新編輯聲音檔, 就可以更改聲音播放的時間.
5. 簡單易學. SMIL 是一個簡單的文字檔, 任何人都可以使用自己最喜歡的文字編輯程式來寫.
6. 可控制的多媒體傳送. SMIL 根據不同的頻寬提供多媒體的傳送. 這讓觀賞的人有更好的視聽享受.
7. 支援多樣的檔案格式. SMIL 支援各種不同的檔案格式. 像 RA, RM, AU, WAV, MIDI, AVI, 文字, JPG, GIF, MPEG 等等.
8. 支援各種不同的編輯語言. SMIL 讓網頁製作者組合不一樣的組合語言在一起, 比如 MIDI 和 JPG 的組合.
9. 定製多樣的的多媒體. 因為 SMIL 是一個簡單的文字檔, 它幾乎可以支援各種瀏覽器.
10. 所有的檔案不需要另外編輯或轉換即可使用在 SMIL。
11. 加上 RealNetworks 的 RealSystem G2, 可以讓你即時播放 SMIL 檔, 不須要等下載。

我們就可以透過 SMIL 來建構遠距教學教材, 而有下列好處：

- 1：極容易定義各媒體物件的時間播放關係：不同時間長短的媒體間，可具有同步，延遲，或重複的效果。
- 2：極容易定義各媒體物件的空間關係：在網頁中使用相對座標與不同比例大小的表達方式，來對資料在網頁中相對位置的描述。透過相對於“region”的相對座標，老師可以清楚的表達出媒體所在的位置，以及透過“z-index”來表達出 媒體之間覆蓋（overlay）的層級。
- 3、支援不同網路頻寬的傳輸品質：的在 SMIL 中，每一個媒體透過『switch element』宣告不同網路頻寬（bandwidth）下載不同之檔案，例如在高頻寬環

境（如 Intranet）時自動選擇下載高解析度之影片，在低頻寬環境（如 Modem-connection 或網路擁塞）時以低解析度替代。

七、參考文獻

1. 簡崇和 Hank's Live_Video Chat Room , July 2000
<http://140.116.26.130/class/chatroom/LogFrm.htm>
2. 簡崇和 認識藥物, July, 1999 <http://140.116.66.149/cheng.htm>
3. 簡崇和 Video On Demand...REAL_SMIL System, July, 1998
<http://140.116.66.149/>
4. 國立暨南國際大學 資工系通訊暨多媒體實驗室, 『網路影音/網頁同步教材』 http://mclab.csie.ncnu.edu.tw/hychen/course/computer_network/
5. 同步多媒體統合語言 1.0 規格說明(REC-smil-19980615)
http://home.earthlink.net/~leck109/g2_chinese/smil_spec.html
6. RealNetworks Inc, <http://www.real.com/>
7. The Source for Java(TM) Technology - java.sun.com , <http://www.javasoft.com/>
8. James F. Kurose, Hu Imm Lee, Jitendra Padhye, Jesse Steinberg, "MANIC: Multimedia Asynchronous Networked Individualized Courseware," proceedings of Educational Media and Hypermedia, 1997
9. JavaScript, <http://developer.netscape.com/tech/javascript>
10. Larry Bouthillier, "Synchronized Multimedia on the Web" , Web Techniques Magazine, Volume 3, Issue 9 September 1998,
11. Ping-Jer Yeh, Bih-Horng Chen, Ming-Chih Lai, Shyan-Ming Yuan, "Synchronious Navigation Control for Distance Learning on theWeb" , Proceedings of fifth International World Wide Web Conference, May 1996
12. Wei-hsiu Ma, Yen-Jen Lee, David H.C. Du, and Mark P. McCahill, "Video-Based Hypermedia for Education-on-Demand," IEEE Multimedia, vol. 51, pp. 72-83, Jan.-Mar., 1998

最新熱門話題

當法醫有哪些人格特質為必須? 哪些人不適合走? 台灣臨床法醫的開創者



- Home
- Introduction
- About Us
- Services
- Publications
- News
- Events
- Contact Us
- Links
- Privacy Policy
- Site Map

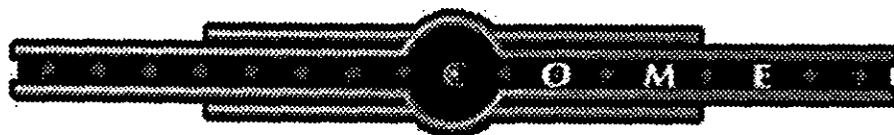
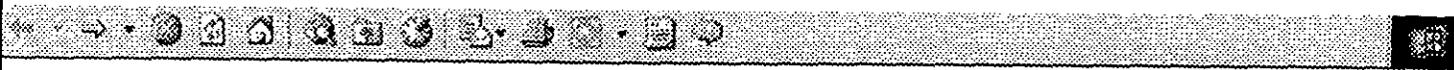
法務部法醫研究所 多媒體整合教育網



抽絲剖繭 · 辨冤白謗

法務部法醫研究所專題研究計畫jm39-01

138 Sheng-Li Road Tainan, Taiwan 電話 :06-2359885
 Email :chungho@mail.ncku.edu.tw 傳真 :06-2359685
 Created and Maintained by Hank Chien, MD, PhD on July 27, 2000

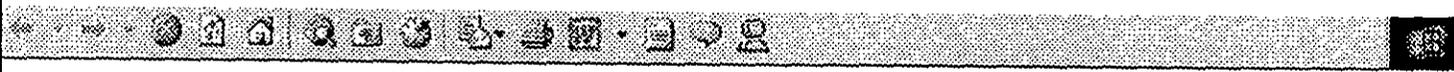


版... Welcome to IFMI

今天是 2000 年 12 月 20 日 星期三



您是第 **1111** 個來訪者



Press the **ENTER** key to ENTER HTML E

今天是 2000 年 12 月 20 日 星期三

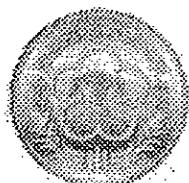


您是第 **1111** 個來訪者



法務部法醫研究所
網際網路教育系統
WEBFES_IFMIT

今天是 2000 年 12 月 20 日 星期三



台北市信義區110信安街103巷40-11號

TEL: 02-27370570 / 02-27359249

FAX: 02-27339413

Institute of Forensic Medicine
Ministry of Justice

40-11, Lane 103 Hsin-An Street, Taipei, Taiwan, ROC



Created by Hsueh Chien, MD, PhD

Dept Forensic & Pathology, NCKUMC

研發與維修: 成醫任醫事科暨附設醫院病理部副主任 簡崇和 醫師
法務部法醫研究所專題研究計劃

Sponsored by Institute of Forensic Medicine, Ministry of Justice in Taiwan on July, 1999

(Copyright) and Created & on Jan. 1, 2000

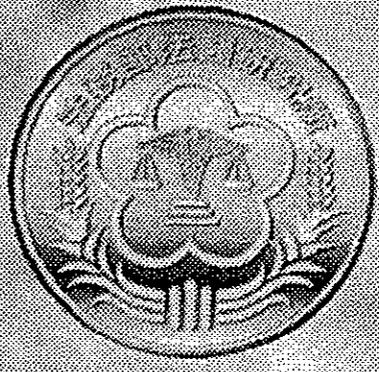
Last updated on July 27, 2000

最新熱門話題

當法醫有哪些人格特質為必須?哪些人不適合走? 台灣臨床法醫的開創者



法務部法醫研究所 多媒體整合教育網



抽絲剖繭·辨冤白謗

法務部法醫研究所專題研究計畫fm89-01

138 Sheng Li Road Tainan, Taiwan

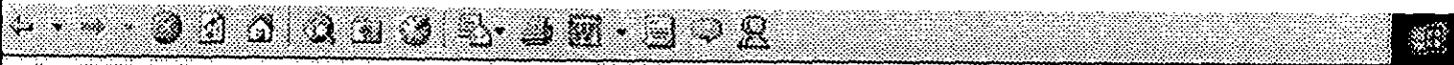
電話:06-2259325

Email: zchunghe@mail.acku.edu.tw

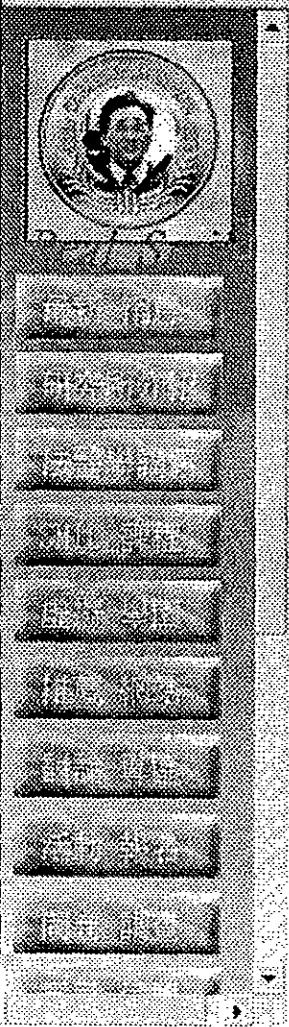
傳真:06-2359335

Created and Maintained by Hank Chien, MD, PhD on July 27, 2000

- Home
- Introduction
- Research
- Education
- Publications
- News
- Links
- FAQ
- Privacy Policy
- Contact Us

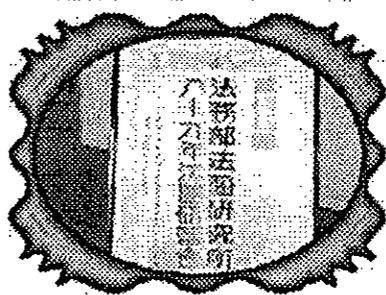


最新熱門話題 [台灣臨床法醫的開創者_簡崇和醫師](#) [楊以禮謀殺案 \(The Murder of Andrei Y](#)



法務部法醫研究所同步多媒體統合語言教育網站

The IFMIT-REAL_SMIIL Medico-Legal Educational Web in TAIWAN



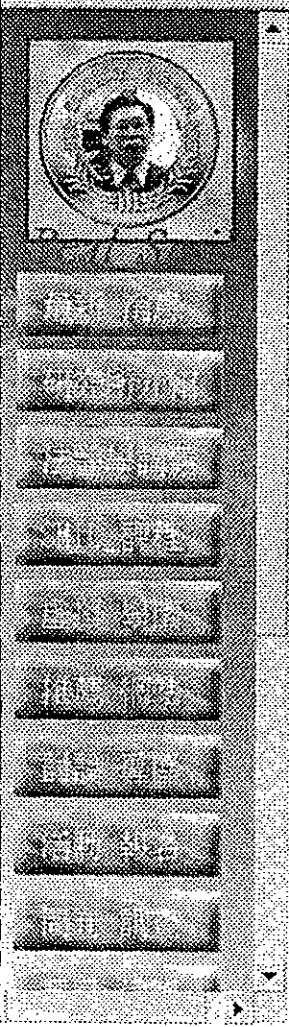
[法務部法醫研究所89年度法醫研習會現場集錦](#)

[第二任代理所長致詞影片\(Real Smil\)](#)





最新熱門話題 粵臨床法醫的開創者 簡崇和醫師 楊以禮謀殺案 (The Murder of Andrej Yi-L)



法務部法醫研究所89年度法醫研習會現場集錦(簡崇和醫師 攝製)





最新熱門話題

當法



- 1. 法醫教育
- 2. 法醫研究
- 3. 法醫實務
- 4. 法醫倫理
- 5. 法醫心理
- 6. 法醫社會
- 7. 法醫歷史
- 8. 法醫未來
- 9. 法醫國際
- 10. 法醫合作





最新熱門話題

當法醫有哪些人格特質為必須?哪些人不適合走?

台灣臨床法醫的



最新消息
Information

分類: 所有 [v] 搜尋關鍵字: [] 查詢

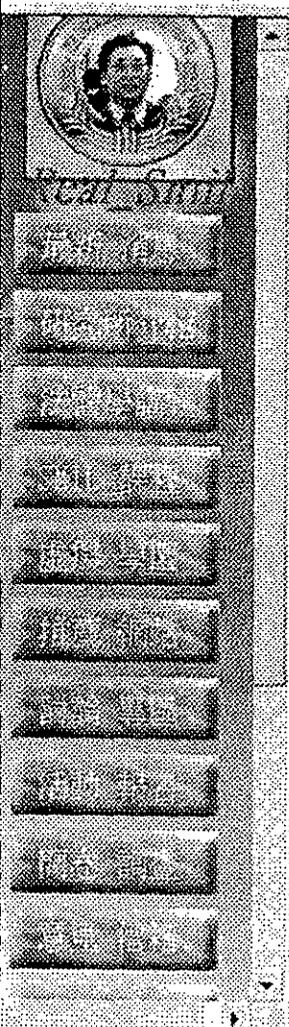
006	Job	<u>Job Announcement: Jackson County Deputy Medical Examiner</u>	Salary is \$120,000 for a board certified forensic pathologist.	2000/1
004	其它	<u>NEW FORENSIC PATHOLOGY FELLOWSHIP PROGRAM</u>	Forensic pathology fellow for the academic year 2001-2002.	2000/1
005	其它	<u>Anatomic pathology CPT coding</u>	Anatomic pathology CPT coding	2000/1
B001	法務部	<u>法務部對檢察官搜索媒體一案之立場說明</u>	法務部對檢察官搜索媒體一案之立場說明	2000/1
001	其它	<u>政治偵防走入歷史</u>	法務部長陳定南廿四日批示調查局修正職掌停止政治偵防的工作, 並	2000/1

- Home
- Introduction
- News
- Publications
- Services
- Education
- Research
- Collaboration
- Contact Us



最新熱門話題

禮謀殺案 (The Murder of Andrei Yi-Li Yang) 尋問屍體驗証??? 性侵害防治



法務部對檢察官搜索媒體一案之立場說

[回應文章] [張貼回應文章] [成醫法醫學意見交流區]

Posted by www.moj.gov.tw on October 27, 19100 at 10:31:44:

一、國家安全與新聞自由並重

法務部認為新聞自由與國家安全同等重要，檢察官為偵查犯罪、維護國家安全，必要時動用強制處分權時，只要符合法定程序，並嚴守比例原則及最小損害原則執行，法務部即應予支持。有關搜索中時晚報一案，因係偵查中之個案，法務部在不了解具體證據內容之情形下，不便表示對個案處理的意見，但對於未來檢察機關偵辦案件，需要對媒體新聞來源進行了解或調查時，本部認為應該要非常審慎考慮案件偵查及全證據之急迫性、必要性及手段相當性，認為確無其他替代手段時，慎重決定後再行，以充分尊重並維護新聞自由。

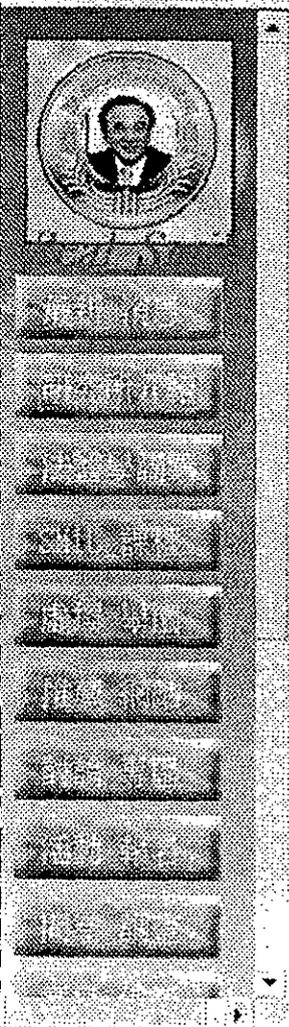
二、對特殊處所之搜索，加強內部監督並嚴謹決定程序

為使檢察官在行使搜索、扣押等強制處分權時，更審慎客觀，本部目前正在研擬內部監督之作業規範，除要求執行搜索時必需嚴格遵守偵查不公開、比例原則、最小損害原則外，對於特殊場所（例如：中央或各縣市政府機關、軍事上應秘密之處所、立法院或各縣市議會、各大專院校、媒體事業機構等）之搜索，應嚴謹其決定之程序，以確保搜索之適當性。



最新熱門話題

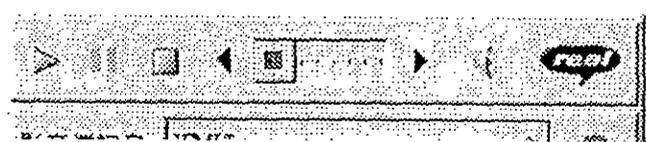
[重度強暴範圍擴大90年起強迫性交一律公訴](#) [臥室裡的法官](#) [網友的意](#)



法務部法醫研究所同步多媒體統合語言教育網站
The IFMIT-REAL, SMIL Medico-Legal Educational Web in TAIWAN

**Institute of Forensic Medicine
In Taiwan_2000**

Created by Hank Chien, MD, PhD
Chief, Dept Forensic Medicine
College of Medicine, NCFU
<http://140.116.66.149/>

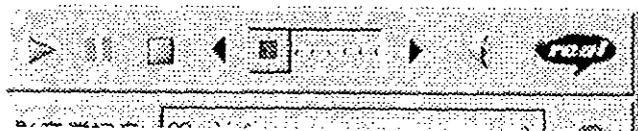
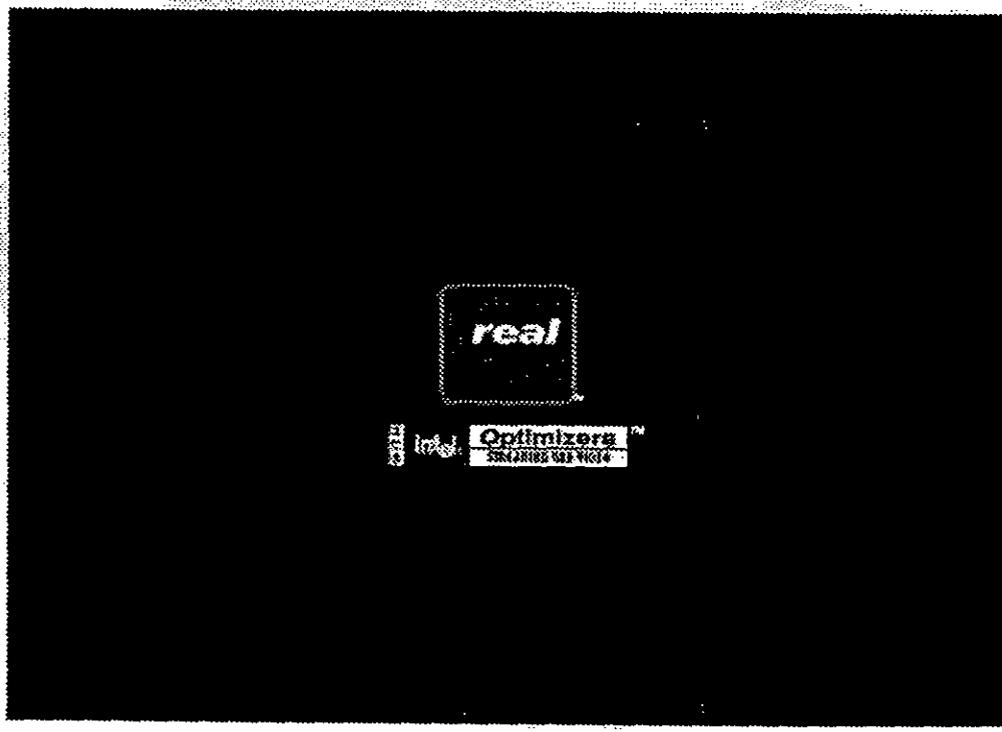
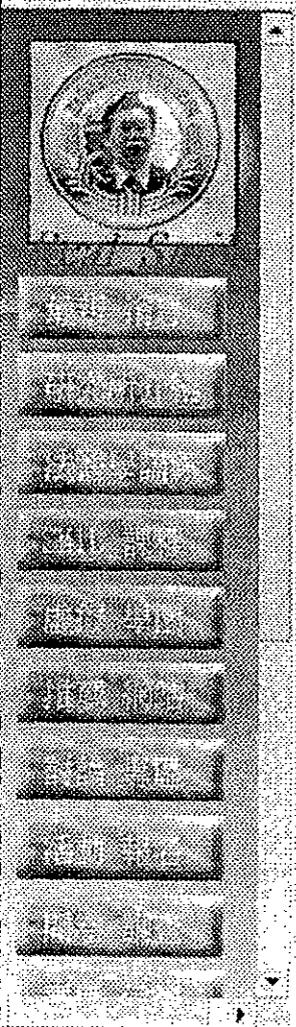




最新熱門話題

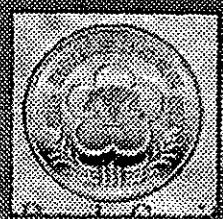
台灣臨床法醫的開創者 簡崇和醫師 楊以禮謀殺案 (The Murder of Andrei Yi)

法務部法醫研究所同步多媒體統合語言教育網站
The IFMIT-REAL_SMIL Medico-Legal Educational Web in TAIWAN





最新熱門話題 殺案 (The Murder of Andrei Yi-Li Yang) 尋問屍體驗証??? 性侵害防治法修

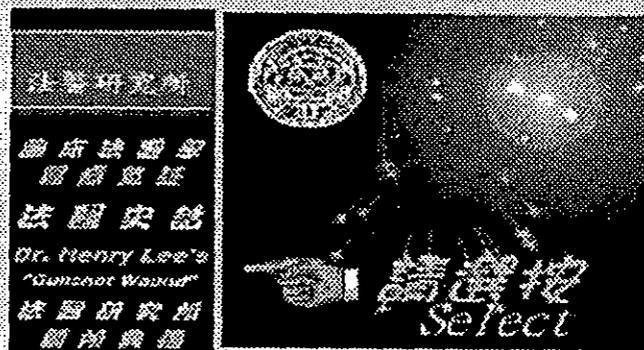


- Home
- Introduction
- History and Overview
- Forensic Pathology
- Forensic Toxicology
- Forensic Anthropology
- Forensic Dentistry
- Forensic Radiology
- Forensic Microbiology
- Forensic Botany
- Forensic Entomology
- Forensic Linguistics
- Forensic Psychology
- Forensic Psychiatry
- Forensic Social Work
- Forensic Nursing
- Forensic Education
- Forensic Research
- Forensic Practice
- Forensic Ethics
- Forensic Law
- Forensic Policy
- Forensic Future

Hank's Lecture Notes in Forensic Medicine

You are the **233039th** visitors since July 10, 1998

I. History and Overview



Created by Hank Chien, MD, PhD

Department of Forensic Medicine, NCKUMC

建置與維修: 成醫病理部解剖病理暨法醫學科 主任 簡崇和 醫師

(Copyright & last updated on June 29, 2000)

[@ Back to IFMIT !](#)



最新熱門話題

當法醫有哪些人格特質為必須?哪些人不適合走? 台灣臨



Lecture Notes in Forensic Medicine

History and Overview

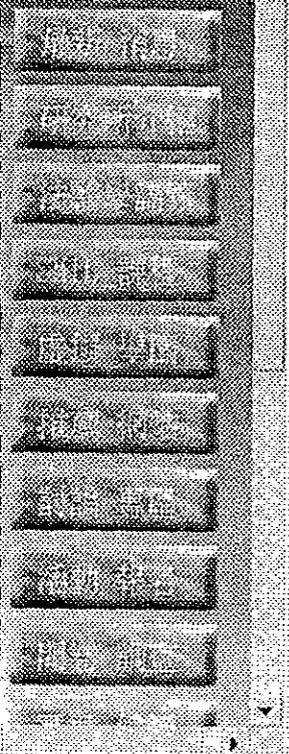
You are the **160735th** visitors since July 10, 1998

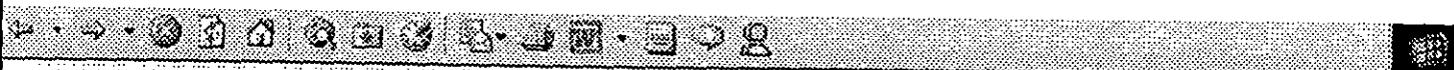
1. History and Overview

GOALS AND OBJECTIVES:

Upon completion of these two sections, the learner should be able to:

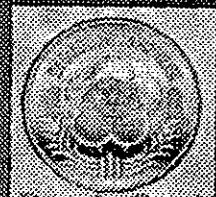
1. Define:
 - Medical Examiner
 - Pathologist
 - Postmortem exam
 - Autopsy
2. Discuss the differences between "cause of death", "manner of death", and "mechanism of death".
3. List the types of death in which a medical examiner must be notified
4. Describe coroner; medical examiner; and mixed coroner/medical examiner systems.
5. Discuss the role of at least four other medical/scientific areas tha





當

最新熱門話題



- Home
- Introduction
- History and Overview
- Ballistics
- Gunshot Wounds
- Fape Murder
- Sex Crimes
- Child Abuse
- Sudden Infant Death Syndrome
- Drug Overdose
- Forensic Odontology
- Skeletal Identification
- Hank's Forensic Page
- CrimeScene Evidence File

Hank's Lecture Notes in Forensic Medicine

You are the **233038th** visitors since July 10, 1998

1. History and Overview	Goal
8. Ballistics	
9. Gunshot Wounds	
10. Fape Murder	
11. Sex Crimes	
12. Child Abuse	
13. Sudden Infant Death Syndrome	
14. Drug Overdose	
15. Forensic Odontology	
16. Skeletal Identification	
Hank's Forensic Page	
CrimeScene Evidence File	

Select

Created by Hank Chien, MD, PhD

Department of Forensic Medicine, NCKUMC

建置與維修: 成醫病理部解剖病理暨法醫學科 主任 簡崇和 醫師

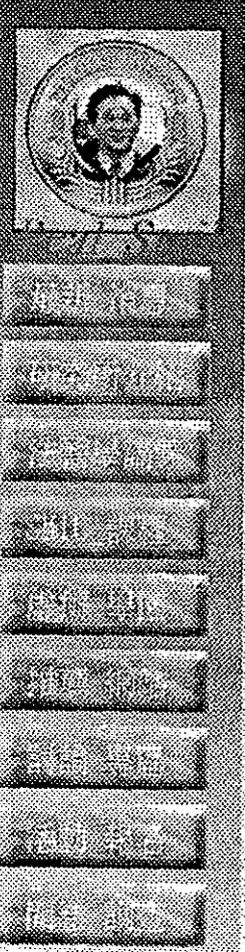
(Copyright & last updated on June 29, 2000)

@ Back to IFMIT !

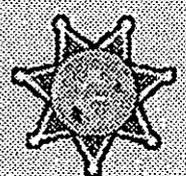


最新熱門話題

當法醫有哪些人格特質為必須? 哪些人不適合走? 台灣



Yoknapatawpha County



Law Enforcement Division Evidence File
[Return to Main Page](#)

News: [Bloody Murder Weapon Found](#)

FIGURE SKATERS FOUND DEAD

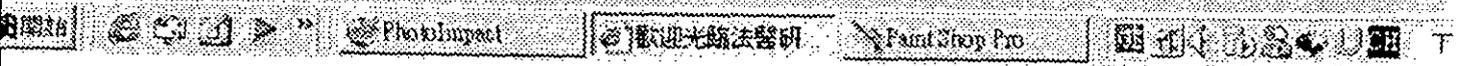


Crystal and Dale Taylor were found buried in an occupied grave at St. Peter's cemetery.

The brother-and-sister ice dancing duo, Crystal and Dale Taylor, ages 19 and 20, were favorites for Nagano but failed to make the American team due an upset during a late qualifying championship.

They left Oxford to attend a training camp, but ne reached their destination.

- [Witness Interviews](#)
- [Evidence Items](#)
- [Biographical Briefs](#)
- [Press Items](#)
- [Viewer Files, chat transcripts & schedule](#)

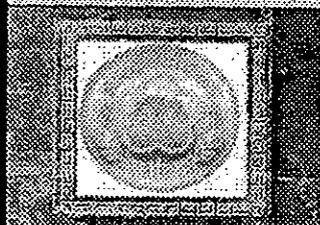




最新熱門話題 台灣臨床法醫的開創者 簡崇和醫師 楊以禮謀殺案 (The Murder of Andrei Yi

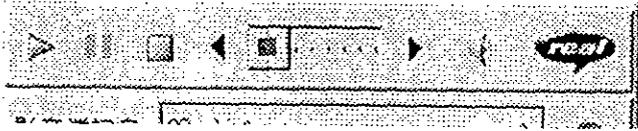
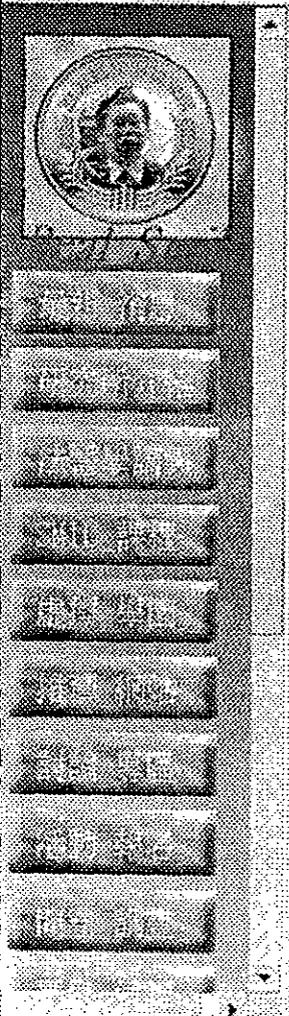
法務部法醫研究所同步多媒體統合語言教育網站
The IFMIT REAL, SMIL Medico-Legal Educational Web in TAIWAN

Forensic Medical Educational WebCourse using Sync



臨床法醫學
圖解蒐証
法醫史話
Dr. Henry Lee's
"Gunshot Wound"
法醫研究所
創所典禮

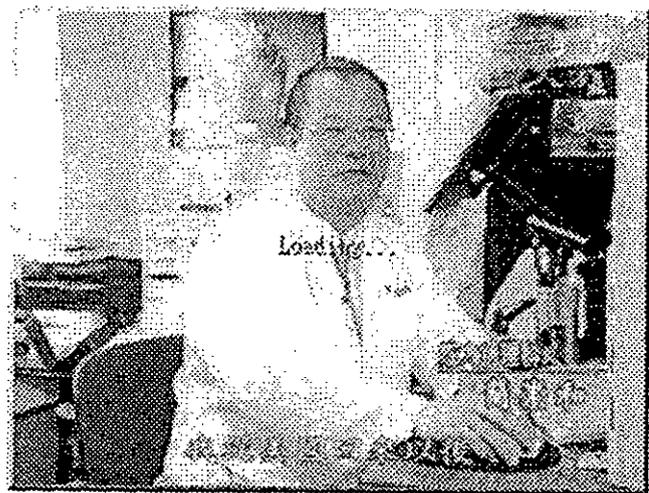
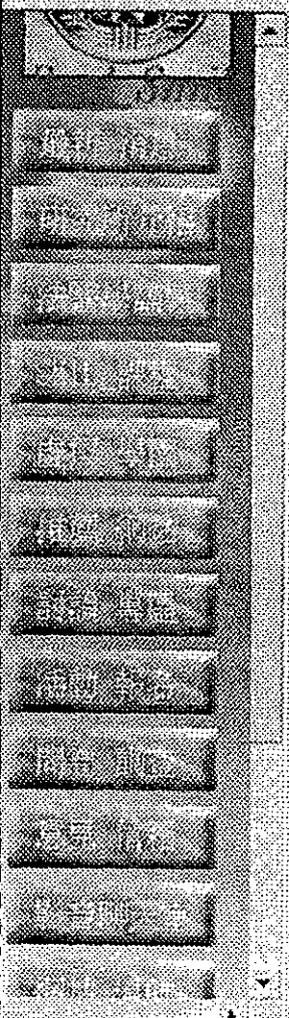
台灣法醫的回顧
(成醫法醫科主任 簡崇和 製作撰寫)
日據時代以前,台灣並無法醫制度,
台灣總督府台北醫學專門學校
成立法醫學教室(1918-1945)由
堀內次雄(Horiuchi Tsugio)任校長,
並由同校病理學科教授 久保信之
所創設





最新熱門話題

網友的意見 五星級太平間 落成啓用



成醫師生電腦線上教學集錦_Dec. 2000
台灣第一個臨床法醫的開創者_簡崇和醫師
nk's Virtual 體 虛 視 Medical Car
第壹醫學園_HVMC_01

- [HVMC_02] [MOET_Course2000] [WEBFES] [Hank's Forensic Page]
- [WEBPES]
- [HankNet_Virtual Classroom] [Pathology NewsLetter] [Hank's Virtual Library] [IFMIT]
- [MCCSAT] [NCKUMC] [NCKU_Teachers' Club] [服務中心] [全民學校] [亞卓市]

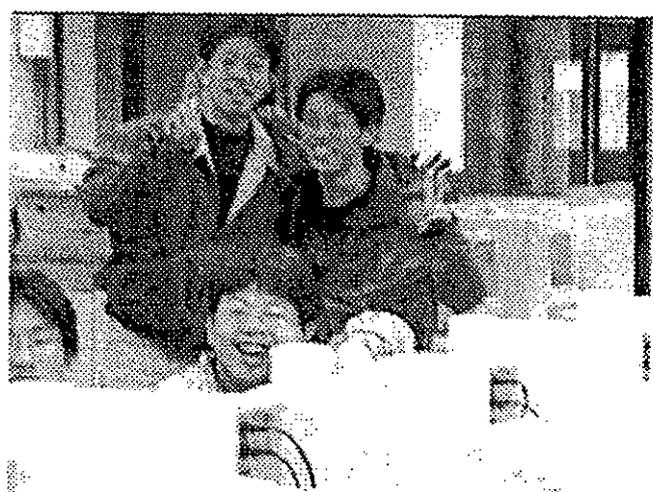
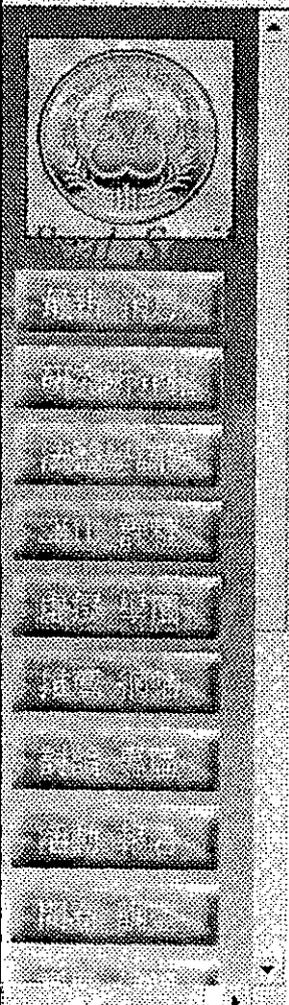


最新熱門話題

[重度強暴範圍擴大90年起強迫性交一律公訴](#)

[臥室裡的法官](#)

[網友的意見](#)



成醫師生電腦線上教學集錦 Dec. 2000
台灣第一個臨床法醫的開創者_簡崇和醫師

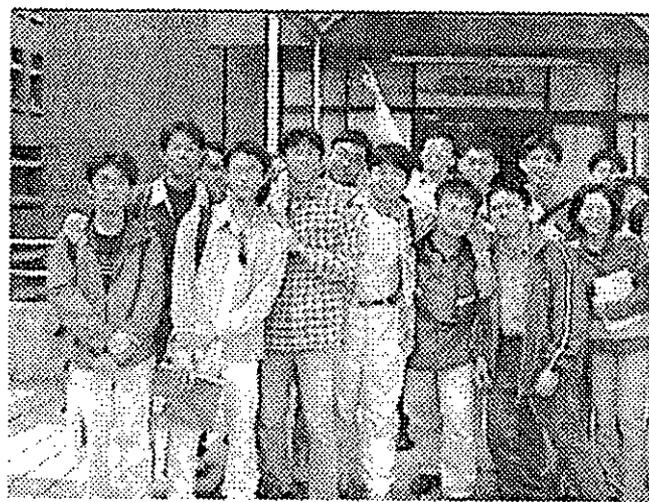
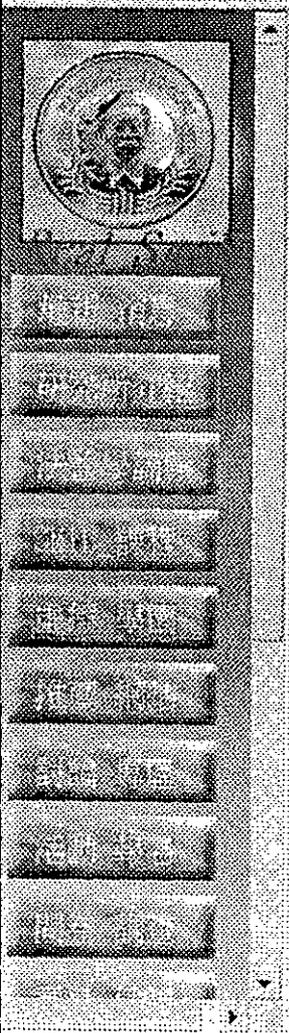
suank 多媒體虛擬醫學 Moo

第壹醫學園_HVMC_01

- [HVMC_02] [MOET_Course2000] [WEBFES] [Hank's Forensic Page]
- [WEBPES]
- [HankNet_Virtual Classroom] [Pathology NewsLetter] [Hank's Virtual Library] [IFMIT]
- [MCCSAT] [NCKUMC] [NCKU_Teachers' Club] [服務中心] [全民學校] [亞卓市]



最新熱門話題 去修正草案完成 軍人犯罪納入規範 國家通識教育-跨世紀的思維 重慶



成醫師生電腦線上教學集錦 Dec. 2000
台灣第一個臨床法醫的開創者_簡崇和醫師

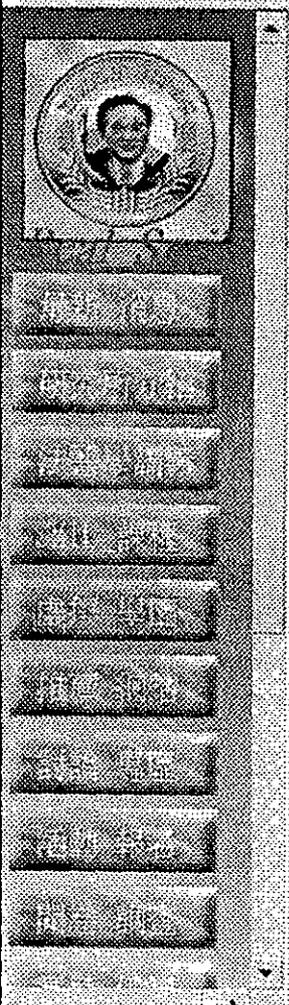
Hank 多媒體虛擬醫學園 (

第壹醫學園_HVMC_01

- [HVMC_02] [MOET_Course2000] [WEBFES] [Hank's Forensic Page]
- [WEBPES]
- [HankNet_Virtual Classroom] [Pathology NewsLetter] [Hank's Virtual Library] [IFMIT]
- [MCCSAT] [NCKUMC] [NCKU_Teachers' Club] [服務中心] [全民學校] [亞卓市]



最新熱門話題 er of Andrei Yi-Li Yang) 尋問屍體驗証??? 性侵害防治法修正草案完成



使用者登入

帳號:
密碼:

- 註冊帳號
- 使用說明
- 連絡管理員

系統公告



成醫四年級病理實驗集錦 Nov.2

- (公告時間: 2000/11/15 16:28:04)
- 台灣第一個在網路上首度使用 3D立體空間虛擬實境的互動式多媒體顯微病理教學:
Hank's Pathology Teaching in VRML
(公告時間: 2000/10/27 00:50:11)
- >請問一下在課程大綱中要求點選"醫學史"
>是在哪裡?
同學在首頁點選"註冊帳號"完成註冊後
在填寫"使用者登入"進入留言版後,
請先在左邊點選"課程選單"
就可看到"課程列表"
點選其左之方框:"醫學史" 按加選,
就會在"你所參與的課程選單"出現"醫學史" 課程
然後再在"醫學史" 其上作點選動作就會進入課程
其左側有四種選項, 包括課程教材, 課程成員,
作業, 與討論區可點選進入觀覽!
(公告時間: 2000/10/26 02:12:25)



最新熱門話題

範圍擴大90年起強迫性交一律公訴

臥室裡的法官

網友的意見

五星

EDUCLASSES

歡迎光臨 EduClasses 留言版

下一頁

■ 法醫學

■ 法醫病理學

■ 法醫毒物學

■ 法醫檢驗學

■ 法醫檢驗學

■ 法醫檢驗學

■ 法醫檢驗學

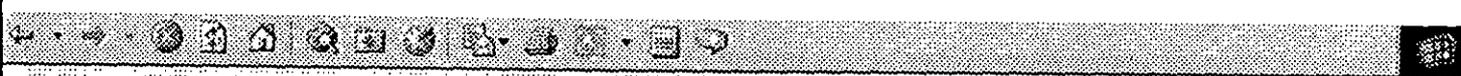
■ 法醫檢驗學

■ 法醫檢驗學

teacher (Hank) 於 2000/12/19 08:41:56 留下訊息 =>

在教育部醫學實驗網大
<http://course2000.moe.edu.tw/webfes/>
 老師開的法醫學課有去年老師親手製作
 免費上網的電子書:"簡明法醫學"可用!
 就當全國第一本上網法醫學電子書推薦.

Chapter01_History and Autopsy
 Chapter02_Sign of Death
 Chapter03_Asphyxial Deaths
 Chapter04_Thermal & Electrical Deaths
 Chapter05_Cutting and Stabbing
 Chapter06_Blunt Trauma
 Chapter07_Traffic Accidents
 Chapter08_Ballistics
 Chapter09_Gunshot Wounds
 Chapter10_Rape Murder



最新熱門話題 [公訴](#) [臥室裡的法官](#) [網友的意見](#) [五星級太平間 落成啓用](#)



EDUCASSES

歡迎光臨 EduClasses 課程選單

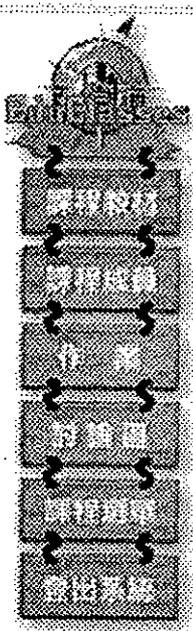
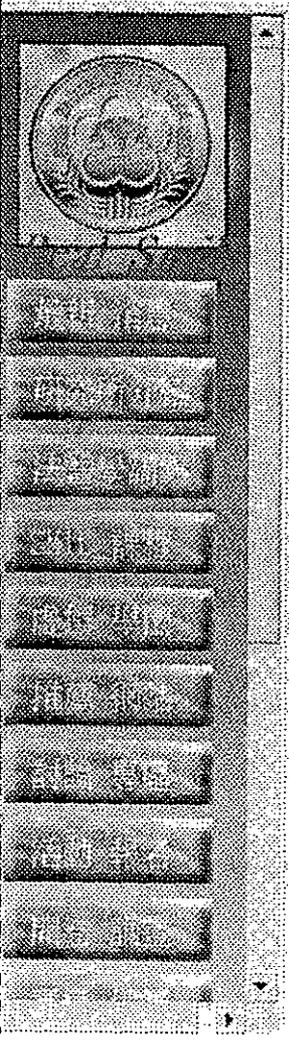
所有課程列表

- 法學概論

開課年度	課程名稱
1999	微軟文書處理
1999	烘培機設計
2000	法醫學(Lecture Notes in Forensic Medicine)
2000	醫學史(History of Medicine)
2000	Kaukuology_Pathology (病理考古學)
2000	法醫資訊學
2000	法醫資訊_MIS
2000	法醫資訊_NETWORK
2000	Pathology Online
2000	Hank_E Commerce
2000	LINUS_ABC
2000	LearnNet
2000	臨床法醫學_性侵害與兒虐(台大法律系實用法



最新熱門話題 見 五星級太平間 落成啓用



參觀人次：
1245

法醫資訊學
歡迎 蒞臨，這是您第 次登入系統

觀摩作業

作業列表

作業：法醫學與網際網路
繳交期限：西元2000年06月22日
※開放作業票選，每人5票。

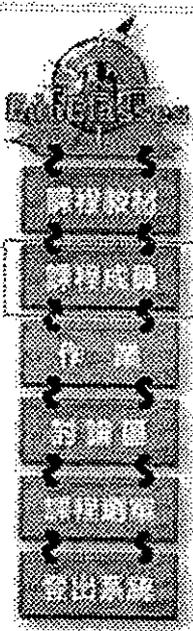
投票 (你還有 4 票)

投票	學校	身分識別號	姓名	繳交情況	得票數
<input checked="" type="checkbox"/>	Hank_IFMIT	A100974122	簡崇和	準時繳交	0
<input type="checkbox"/>	Hank_CyberMed	C120938615	汪建良	準時繳交	0
<input type="checkbox"/>	Hank_CyberMed	I54851010	張東晟	準時繳交	5
<input type="checkbox"/>	Hank_CyberMed	I54851028	黃基彰	準時繳交	5
<input type="checkbox"/>	Hank_CyberMed	I54851222	謝承誠	準時繳交	1
<input type="checkbox"/>	Hank_CyberMed	I54851303	黃淙茂	準時繳交	5
<input type="checkbox"/>	Hank_CyberMed	I54851441	劉育志	準時繳交	6
<input type="checkbox"/>	Hank_CyberMed	222211057	吳怡升	準時繳交	0



最新熱門話題

當法醫有哪些人格特質為必須?哪些



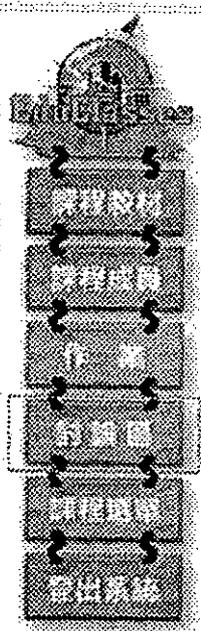
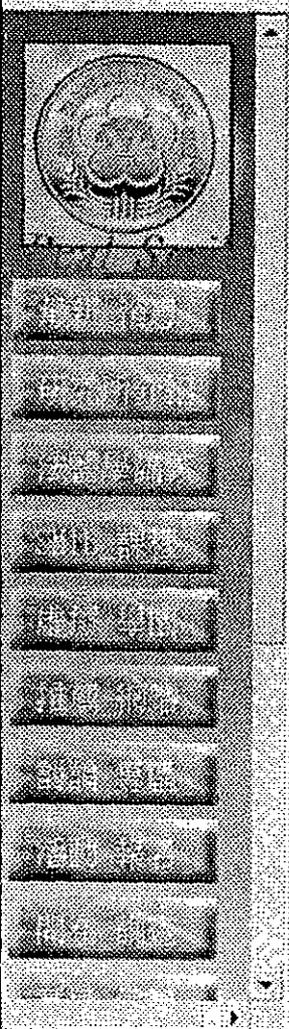
參觀人次：
1245

法醫資訊學
歡迎 光臨，這是您第 次登入系統

角色	就讀學校	身分識別號	姓名	性別	登入帳號	造訪
老師	Hank_IFMIT	Teacher	簡崇和	男	teacher	
學生	Hank_IFMIT	A100974122	簡崇和	男	noguchi	
	Hank_CyberMed	C120938615	汪建良	男	154851052	
	Hank_CyberMed	i54851010	張東昇	男	154851010	
	Hank_CyberMed	154851028	黃基彰	男	hgc	
	Hank_CyberMed	154851222	謝承謙	男	Soga	
	Hank_CyberMed	i54851303	黃淙茂	男	dobit	
	Hank_CyberMed	154851441	劉育志	男	microhero	
	Hank_CyberMed	s222711957	歐玲君	女	orange	
	Hank_CyberForensic	E122544284	黃俊榮	男	verteno	
	Hank_CyberForensic	154811109	朱利平	男	blufeline	
	Hank_CyberForensic	154851036	吳尚毅	男	eaglewu	
	Hank_CyberForensic	154851044	黃鼎鈞	男	captaindj	
	Hank_CyberForensic	154851060	羅育倫	男	15485106	
	Hank_CyberForensic	i54851078	蔡志陽	男	wudada	
	Hank_CyberForensic	154851086	姚侑廷	男	yau	
	Hank_CyberForensic	i54851094	朱逢源	男	ccccck	



[最新熱門話題](#) [強迫性交一律公訴](#) [臥室裡的法官](#) [網友的意見](#) [五星級太平間 落成啓](#)



法醫資訊學
歡迎蒞臨光臨，這是您第一次登入系統

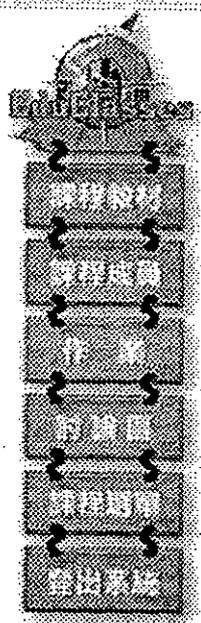
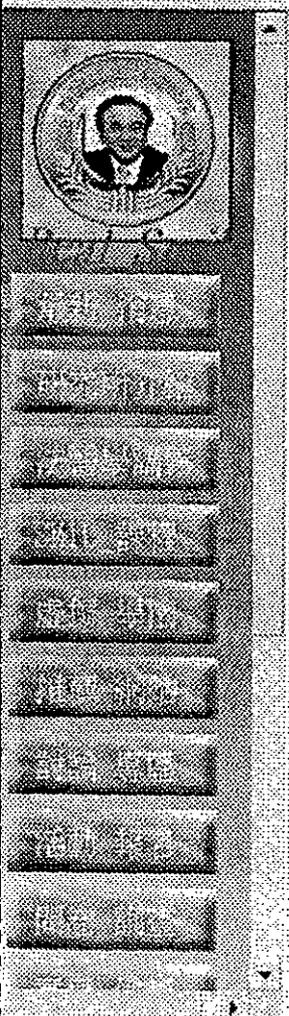
※課程相關討論板

- 法醫資訊學(作品欣賞區)
討論板說明：法醫資訊學(作品欣賞區)
- 法醫資訊學_2000 (學生論壇區)
討論板說明：法醫資訊學_2000 (學生論壇區)
- 報告競標區
討論板說明：報告競標區.同學先選先post具優先權!
- 護理系討論區
討論板說明：專供護理系同學討論

參觀人次：
1245



最新熱門話題 楊以禮謀殺案 (The Murder of Andrei Yi-Li Yang) 尋問屍體驗証??? 性侵害



參觀人次：
1245

法醫資訊學
歡迎蒞臨光臨，這是您第一次登入系統

※課程討論文章

NO.	文章標題	
1	http://www.expert-educational.com/10print/	200
2	www.firearmaid.com	200
3	http://our.world.compuserve.com/homepages/SBullington/	200
4	http://www.ccnnet.com/~cbrenner/index.htm	200
5	http://rmstewart.uthccsa.edu/default.html	200
6	www.users.mwci.net/~whill/	200
7	http://www.crimescene.com/	200
8	http://www.tarorigin.com/	200
9	Re: 羅若玲再更改: http://www.harristechnical.com	200
10	企鵝特攻隊: http://ds.dial.pipex.com/town/street/pq31/index.html	200
11	羅若玲更改: http://www.lincolnportrait.com/	200
12	http://users.aol.com/murk/index.htm	200
13	http://library.thinkquest.org/17133/forindex.html	200
14	http://www.gunsmoke.com/	200
15	http://ncfs.ucf.edu/	200
16	http://www.fbi.gov/	200
17	http://www.healthtech.com/healthtech/0043.html	200

法醫資訊學 課程講義

Chapter1 Hank's Forensic Informatics

Chapter2 介紹Active Server Pages

Chapter3 網頁製作入門

Chapter4 網頁設計ABC

Chapter5 基本網頁設計

Chapter6 NT版_法醫資訊學免費網頁製作課程

Chapter7 UNIX版_法醫資訊學免費網頁製作課程

Chapter8 Web_Links of Pathology

Chapter9 Hank's Forensic Page

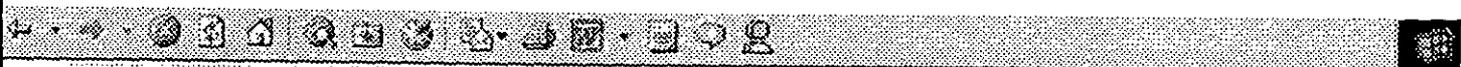
Chapter10 法醫學與網際網路

Chapter11 Professor Dr. Thomas T. Noguchi

Chapter12 Professor Henry Lee

Chapter13 展示教材

Chapter14 HTML 簡介 (海大水產學院WWW課程教材)



最新熱門話題 [擴大90年起強迫性交一律公訴](#) [臥室裡的法官](#) [網友的意見](#) [五星級大](#)



推薦網站

Fast links

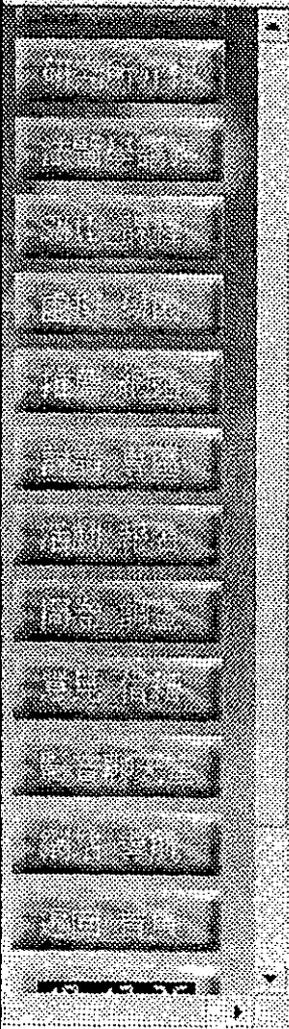
分類： 搜尋關鍵字：

- 新聞
[中文路名英譯一覽表](#)
 - 包括郵政區號查詢。
- 司法資源
[司法院](#)
 - 迎接新世紀的挑戰 加速改革司法
- [台灣人權促進會](#)
 - 如果人權 (human wrongs) 侵犯無時無地在發生，諸人權怎麼會是你無關的抽象事物？
- [民間司法改革基金會活動看板](#)
 - 一九九四年秋天，一群承襲一九八九年台灣律師公會文聯團以來的改革派律師...
- [法務部](#)
 - 法務部全球資訊網二〇〇〇年版，於十月日正式上線。
- [檢察官改革協會](#)
 - 民國八十七年五月十六日上午十時發起人

- [司法資源](#)
- [新聞](#)
- [公告](#)
- [研討會](#)
- [論文](#)
- [書籍](#)
- [影音](#)
- [其他](#)



最新熱門話題 [人犯罪納入規範](#) [國家通識教育-跨世紀的思維](#) [重度強暴範圍擴大90年](#)



張貼新文章

標題	日期	張貼者	回覆篇數	人氣指數	最近回覆時間
尋問屍體驗証???	2000/7/3	Bill Tseng	1	35	2000/9/5 AM 07:34:26
彰化高職女生 險遭國中生強暴	2000/9/22	Civil	0	9	2000/9/22 PM 12:50:30

原張貼者: [Bill Tseng](#) 張貼時間: 2000/7/3 標題: [尋問屍體驗証???](#)

內容:

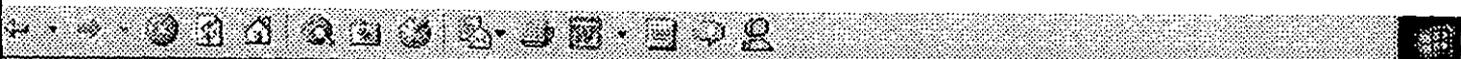
Dear Hank,
我是一位需要幫忙的人，因為我的朋友在家中國不明原因死亡，經由鄰居發現，法醫開立死亡證明書，但是，我們對於死亡的時間有爭議時該如何處理呢？

煩請告知有何管道或方式可以驗證人死亡的時間。
E m a i l : bill1267@ms24.hinet.net

Best Regards,

Bill Tseng 2000/06/03

[回應此篇文章](#)



最新熱門話題 [Yi-Li Yang\)](#) [尋問屍體驗証???](#) [性侵害防治法修正草案完成](#) [軍人犯罪秘](#)

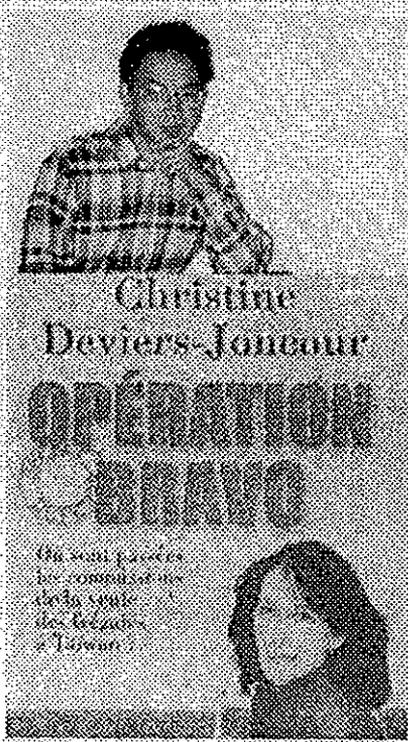


張貼新文章

標題	日期	張貼者	回覆 篇數	人氣 指數	最近回覆時
----	----	-----	----------	----------	-------

The Murder Case of Andrei Yi-Li Yang <http://www.yang.v>

- [Chinese Version](#)
- [Related to Yin's Case](#)
- [Canada](#)
- [Taiwan](#)
- [Official Report](#)
- [Scene](#)
- [Looking for the Clues](#)
- [Update News](#)
- [Related Cases](#)



Yang's murder case happer
Feng's murder case: Kung
Ambassador to France in 1'
KMT to get the illegal com
purchases including US\$1 t
Frigates, US\$1.1 billion of
US\$1.5 billion of MICA M
MINE-HUNTER and so on
corruption involved in Lafa
Kung Cheng-Ting and Liu 1
Staff, and other high-rankin
murdered my elder brother
and responsible navy capta
and stopping the further inv
Kung's men, Danny Tin-Sh
my son Yang Yi-Li, an immo
University, Canada.

Yang's case was a case of 1



[最新熱門話題](#) [90年起強迫性交一律公訴](#) [臥室裡的法官](#) [網友的意見](#) [五星級太平洋](#)

活動詳細資料

分類：學術研討會
活動名稱：法醫科學學術研討會
開始日期：2000/12/16
結束日期：2001/12/16
活動地點：台大醫學院法醫學科會議室
詳細內容：毒物分析於法醫學之應用
費用：免費
主辦單位：法務部法醫研究所
協辦單位：台大法醫學科02-23123456 #5489
承辦單位：法務部法醫研究所
連絡電話：鄭玉雲02-2337-0570; FAX_02-2735-9413
連絡住址：台北市中山南路七號三樓
尚有名額：99
每單位名額：不限
登錄日期：2000/12/16

[返回活動](#)

[報名此活動](#)



最新熱門話題

當法醫有哪些人格特質為必須?哪些人不適合走? 台灣

問卷調查

分類: 查詢

- 問題** 1.網路教學讓我更能彈性安排學習時間

答案 非常不同意 不同意 有點不同意 無意見 有點同意 同意 常同意
- 問題** 2.網路教學讓我能夠根據自身學習能力而調整進度。

答案 非常不同意 不同意 有點不同意 無意見 有點同意 同意 常同意
- 問題** 3.網路教學使我不必考慮修課衝堂的問題

答案 非常不同意 不同意 有點不同意 無意見 有點同意 同意 常同意
- 問題** 4.網路教學使我不須爲了上課而奔波往返。

答案 非常不同意 不同意 有點不同意 無意見 有點同意 同意 常同意



最新熱門話題 星級太平間 落成啓用

- 醫學資訊
- 醫學教育
- 醫學研究
- 醫學新聞
- 醫學雜誌
- 醫學論壇
- 醫學書籍
- 醫學影像
- 醫學數據
- 醫學參考
- 醫學交流
- 醫學合作
- 醫學服務
- 醫學諮詢
- 醫學培訓
- 醫學認證
- 醫學標準
- 醫學法規
- 醫學倫理
- 醫學歷史
- 醫學未來
- 醫學展望

意見箱

Microsoft

查詢資料與意見處理狀況

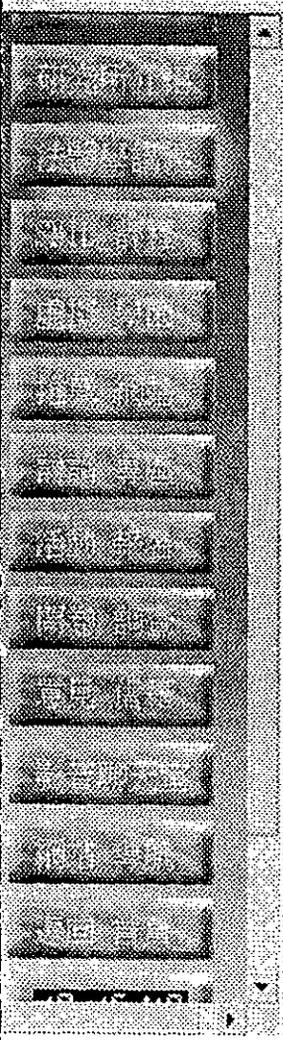
感謝您留下寶貴的資料與意見：

姓名

E-mail

重寫

送出



意見處理狀況查詢

輸入此意見編號和E-mail，可以查詢處理狀況：

意見編號：

E-mail：

Internet Explorer browser interface showing the address bar with the URL: <http://140.116.26.130/afmu/afmuat.htm>

質為必須? 哪些人不適合走? 台灣臨床法醫的開創者 簡崇和醫師 楊以

Screenshot of a chat room window titled "Hank's Live_Video ChatRoom in Taiwan the Site&". The chat history shows the following messages:

bank	[2000/12/20 AM 10:20:12]
bank	[2000/12/20 AM 10:19:38]
bank	[2000/12/20 AM 10:19:20]
ben	[2000/12/20 AM 10:15:04]
ben	[2000/12/20 AM 10:14:44]
gcwu	[2000/12/19 AM 12:50:27]

At the bottom of the chat window, there is a text input field containing "hank :", a "發言/My Turn" button, and a "重置/Reset" button. To the right, there are settings for "Showing 10 筆 Chat Records, Ever" and "10 秒 Seconds to Reset Chat Records".

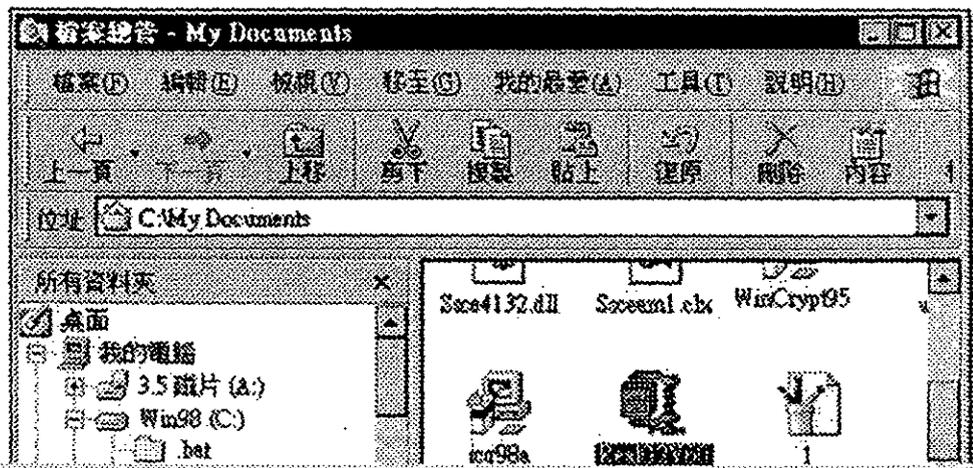
- 首頁
- 01 網站介紹
- 02 首頁第一
- 03 首頁第二
- 04 歷史回顧
- 05 最新消息
- 06 研究所介紹
- 07 法醫講義
- 08 SMIL 課程
- 09 電腦學期
- 10 相關網站
- 11 討論專區
- 12 活動報名
- 13 問卷調查
- 14 意見信箱
- 15 影音聊天室
- 回首頁

RealPlayer Plus 影音撥放程式

"RealPlayer Plus" 是非常有名的即時 Audio 撥放程式，可播放 RealVid RealAudio 的影音資料。利用這個程式，您甚至可以在網路上聆聽別人的演講。是立體音，逼近 CD 的音質，可同時支援數個網頁流覽器，很不錯的播程式你從以下的網站得到此程式：

檔案下載區

1. 先將RealPlayer Plus從網路上download下來，存放在C:中自己設的目錄中。
2. 選取「開始」/「程式集」/「Windows檔案總管」指令，開啓「檔案總管」應用程式視窗。





- 首頁指南
- 01網站綜覽**
- 02首頁第一
- 03首頁第二
- 04歷史回顧
- 05最新消息
- 06研究所介紹
- 07法醫講義
- 08SMIL課程
- 09虛擬學園
- 10相關網站
- 11討論專區
- 12活動報名
- 13問卷調查
- 14意見信箱
- 15影音聊天室
- 返回首頁

成大法醫學科簡崇和 敬啟

法務部法醫研究所教育網站導覽

<http://140.116.26.130/ifmit/>

配合法務部法醫研究所的成立，「法醫科學全球資訊網」
 同步化多媒體整合式輔助教育系統」的建立可提升各界
 的法醫品質，以期與當地之檢察署更緊密結合。同時開
 發多元教材，開發同步多媒體整合語言(SMIL)與Video
 Real System 結合，成立最新進之網際網路教學首頁等
 作為實務之教導與傳授用，並成立法醫網際網路諮詢中
 心，方便後續的查詢，溝通與品管的維護。

法務部法醫研究所教育網站導覽

