雄院爲加强便民服務

改進發還款作業程序

採隨到隨辦或利用劃帳方式

【本刊高雄訊】高雄地院爲落實便民利民，加强爲民服務，於九月廿一日起改進發還刑事保證金及民事執行分配款之發放作業程序，當事人可於接到具領通知後，隨時來院領取，或利用劃帳方式領取民事執行分配款，極爲方便，實施以來，已獲民衆好評。

該院鑑於以往辦理發還刑事保證金與民事執行分配款之作業程序，往往因爲流程關係，致部分當事人未能隨到隨辦隨領，呂院長潮澤乃指示周兼官長賢銳邀集會計室、總務科、刑事紀錄科、民事執行紀錄科等單位主管及承辦出納同仁召開簡化發還保證金方式辦理；簡化領取民事執行分配款作業程序協調會議，歷經兩小時之詳細研討並參酌相關法令規定，最後結論：簡化發還刑事保證金部分，採預開支票待領之作業方式辦理；簡化領取民事執行分配款作業程序，自九月廿一日起奉院長核准依研討結論辦理，十餘日來當事人來院領取時已能隨到隨辦隨領，至爲方便，反應極爲良好。（輝）

鼓勵同仁在職進修 板橋地院開班授課

【本刊板橋訊】板橋地院劉院長瑞明、陳庭長晴教、村爲提昇員工素質高庭長孟君、林法官錫凱、藍主任靜台等分別講授公文、法律常識、論文、電腦操作等科目，計有法警、錄事、庭務員、司機、工友等三十九人報名參加，反應熱烈。

日前假該院三樓大禮堂舉行開訓典禮，授課座應邀開講，除說明開辦本訓練之緣由外，並勉勵參加同仁更要不斷充實自己、積極進修，並自即日起舉行爲期三個月，由王庭長聰禮、科室主管均應邀出席觀禮，劉院長在開訓典禮中，除說明開辦本訓練之緣由外，並勉勵參加同仁更要不斷充實自己、積極進修，並自即日起舉行爲期三

司法院司法改革委員會各研究小組會議一覽表

研究小組別	第一組	第二組	第三組	第四組
開會時間	84年10月12日下午4時0分	84年10月14日上午9時0分	84年10月13日下午2時0分	84年10月3012日下午2時0分
地點	司法院會議室	最高法院會議室（七樓）	司法院會議室	司法院會議室
預定議題	司法院定位問題	一、公務員懲戒法是否增訂得委任律師爲辯護人之規定。 二、關於法庭席位之改進。 三、刑事訴訟應否採有償制度。	一、候補制度如何落實。 二、簡易訴訟程序第二審法官之遴選資格及辦理簡易訴訟程序候補法官之歷練。	律師職前研習教育之內容、方式應如何改進。

彰院舉辦觀護研習 增進新進聘人員知能

【本刊彰化訊】彰化地院於日前假風光旖旎之臺中縣林場東勢林辦理觀護研習會，開訓典禮由柯主任首先推崇彰化師大輔導系歷年推薦輔導員協助該院觀護業務之推展著有績效，並勗本屆輔導員參與觀護輔導行列，期盼學以致用，發揮長才，嘉惠少年。胡庭長國棟則以「淨化人生」爲題，闡述人不能離羣獨居，要自敬更要敬人；說明觀護有內外觀護二種，內觀護有自省自淨的美，外觀護是改善他人之惡，目的在改善他人做好人之內外觀護，始能淨化人生及社會。彰化師範大曾漢榮教授講述「管束少年之應用」，「諮商技巧在保護」。黃德祥教授主講先生勤學不懈之奮鬪過程爲例，鼓勵同仁，持之以恆，參加同仁對於院長諄諄之言，咸表感激。（斌）

新編六法全書——84年1月修訂版
林紀東、鄭玉波、蔡墩銘、古登美／編纂
全書：一九八八頁・定價：三三〇元
・本書蒐集現行法規中與國家、人民最有關係且切實用者。
・各法條均附「條文要旨」俾助於條文之瞭解。
・新版增列：最新修憲資料・兩岸關係法規，以因應兩岸交流實際需要。

新編基本六法參照法令判解全書——84年2月最新版
林紀東・鄭玉波・蔡墩銘・古登美／編纂
全書：一二八〇頁・定價三五〇元
◎本書係就「新編六法參照法令判解全書」中，擇其重要且常用的基本法規編成。
◎本書於各主要法規中，逐條附註條文要旨、立法理由、修正理由、參照法令判解及判解要旨。

五南圖書出版公司　地址／台北市和平東路二段339號4樓　電話／7055066　傳真／7066100　劃撥／0106895-3

史丹福法學博士 劉連煜著（興大法律系、法研所副教授）
1.公司監控與公司社會責任（定價320元）
2.公司法理論與判決研究㈠（定價380元）
劃撥：一六九二五二二六劉連煜帳戶
經銷處：三民書局及各大學書局

台大法律系 謝銘洋博士新著
㈠智慧財產權之基礎理論　三七七頁，五〇〇元
㈡智慧財產權之制度與實務　三五五頁，四五〇元
九折優待，同時購買二冊八五折優待
總經銷：翰蘆圖書出版公司
郵撥帳號：一八六七四九一七　林麗真

「龍生龍，鳳生鳳」

—談DNA法醫高科技鑑定

孫繼敏

一九五三年美國生物學家華生和英國生物學家里克，共同發現DNA分子結構和它在遺傳學上的功能地位，使分子遺傳學有了快速的進展，他們也因而獲得一九六二年諾貝爾醫學與生理學獎。

DNA是去氧核糖核酸的簡稱，存在於所有動物、植物、細菌以及病毒的細胞核中。一個成人約有一百萬億個細胞，都是由一個受精卵細胞分裂發育而來。細胞的結構非常複雜，除紅細胞外，每個細胞都有一個細胞核。細胞分裂時細胞核中出現一些帶狀物質，由於它們很容易被鹼性染料染色，故被稱爲染色體。正常人的染色體有四十六條，分成二十三對，染色體的主要化學成分，即是DNA。

DNA的物理結構像是一條拉鍊，分別由一根磷酸分子長鍊和一根核糖分子長鍊互補，再由環狀氮化物扣起來。如果一個細胞核中的DNA充分展開連在一起，長度可達兩米，而細胞的直徑只有百分之一毫米，所以DNA鍊是經過反覆折疊和螺旋化包藏在細胞核中。縱使冷凍到攝氏零下一百九十六度，或加熱到一百度，也不會受到損害。DNA鍊上的環狀化合物稱作鹼基，鹼基共有四種，一般用A、C、G、T來表示。其中A和T是一組，C和G是另一組，它們的關係，如同螺絲釘和螺絲帽一樣密切，可以任意順序排列組合。

一個人體細胞的DNA上有三十億個鹼基，其排列組合已到無窮多的程度。負責一項遺傳任務的鹼基排列順序，稱作一個基因（Gene），順序排列不同，得到不同的基因，稱爲遺傳密碼。人類的種族、性別、體態、膚色、智能、性格、特徵等各不相同，原因即在於此。DNA還有兩個特點：一是除同卵雙生者外，每個人的順序特徵都是獨一無二的。一是人體細胞無論是來自血液、精液、唾液，還是來自組織、皮膚、毛髮，其順序完全相同，終生不變。DNA的化學結構很穩定，在陳舊的血跡、精液、分泌物、毛髮以及組織碎片中，不論時日多久，仍可驗出不同的DNA特徵。

進一步研究，除細胞中的DNA外，在細胞腺粒體上還有一種mtDNA，前者占總體百分之九十九以上，一半來自父親，一半來自母親，後者不到百分之一，單純由母親遺傳給子女，可用來追尋母系線上的血緣關係。大陸新華社今年八月三十日自西安報導，當地第四軍醫大學的青年科學家徐勵新，經過六年的研究，發現與肝細胞生長調適及癌症有關的新基因CDNA，已被國際基因數據庫（EMBI）收錄，以供全球科學家研究應用，這是屬於醫療範疇的DNA。

一九八五年美國學者穆利斯發明聚合酶鏈反應技術，簡稱PCR，獲得一九九三年諾貝爾化學獎。PCR的基本功能，是在試管中，攝氏七十度左右的適溫，經幾小時的反應，可以把少許DNA擴增成百萬倍，對分析基因、檢查愛滋病毒有很大作用。對法醫來說，檢查DNA，加上PCR技術，如虎添翼。因爲檢查DNA需要足夠的質量，蒐集嫌犯留下的證物往往數量有限，如今借助PCR技術即可解決此一困難。一些保存不良如長埋地下或經福爾馬林防腐劑長期浸泡的組織切片，也完全不生影響。所以使用PCR檢查DNA，被認爲是法醫鑑定工作上的一座里程碑。

具體例證是俄皇尼古拉二世及其子女下落成迷的突破。因爲一九一八年七月蘇聯紅軍將沙皇家人禁錮在烏拉山艾克特林堡市後下落不明，傳說已被集體槍殺，始終未能證實。事隔七十多年，兩名俄國業餘考古學家，在該市附近發見一片墓穴，一九九一年出土九具骸骨。初步檢查屍骨上有明顯子彈射擊痕跡，且認出爲四男五女。俄國首席法醫檢驗官將之送到英國法醫檢驗室求助。因爲英國的菲利普親王，原是俄國皇室貴族，是尼古拉二世皇后的內姪孫。英國專家吉爾等人先由DNA驗出有二人爲夫婦關係，三人爲其女兒，再自菲利普親王血液中mtDNA比對出其中一人是沙皇皇后，另外四人自然鑑定是沙皇和三個公主，其餘沒有血緣關係的人應該是侍從僕役，此項鑑定的可靠性有百分之九九點八六。法新社今年八月三十一日發自華府的電訊說，俄羅斯DNA專家依凡諾夫和美國三軍病理中心實驗室的魏登中校，當天宣布他們將四年前在烏拉山區掘出的骨骸，和早在一八九九年病逝的尼古拉二世幼弟喬治的骨骸，經過三個月的DNA詳細比對，已百分之百的確定是沙皇夫婦及其女兒的骸骨。歷史懸疑，終於眞相大白，也爲沙皇歸葬俄國皇家墓陵排除了障礙。這全是DNA和PCR展現的成果。

DNA鑑定是一種革命性的實用高科技，爲法醫的強有力工具。一九九二年美國國家科學委員會委託十二位著名遺傳學者和道德法律專家對此技術進行評估，結論是使用DNA辯認身分可靠性極高，多數法院也都接受。加州爾灣大學一位基因教授日前在法院答覆律師詰問時，承認他去年在法院爲DNA作證的收入，超過他在大學的年薪，也顯示出法院對DNA的重視。（作者爲最高法院庭長）

林國賢教授著
自由民事法律專題研究（六）

◉新書介紹◉
法源資訊系統
法學資料查詢系統

整合性案件管理系統
㈠案件管理系統：含案件、客戶資料，建檔、查詢列印功能。
㈡書狀管理系統：含各類訴狀、存證信函、函（令）、文書等六大項作業系統。

月旦法學雜誌
十月號精彩目錄摘要
◎「檢察官強制處分權爭議」研討會 ◎偵查中強制處分之決定/陳志龍◎檢察官應擁有強制處分權之剖析 / 朱楠 ◎人身自由與檢察官之羈押權/林子儀◎所有物返還請求權—系列問題 /詹森林 ◎教唆犯之故意與未遂教唆/甘添貴 ◎不告不理原則 /林俊益◎遺留校察看的私校學生/李建良◎論仲裁基礎之文書係登載不實/ 林俊益 ◎淺談「輸出保險」與「海外投資保險」/陳自創◎解讀兩性工作平等法草案 /黃碧芬◎建設公司如何因應「公寓大廈管理條例」/ 王如玄 ◎論「暫准專利」之效力/謝銘洋・郭銘怡◎論「合會制度」/王志誠 ◎重要判解選輯 ◎各國最新法令動態◎法律工作者群像：吳庚・張富美・范光群・蔡明華◎「電腦處理個人資料保護法簡介」/洪榮彬
電話：(02)369-0258　傳真：(02)369-6008
提早訂閱・免受物價波動
◎一年12期訂閱價
一般：2000元　學生：1600元
好禮相送：1996創意工作日誌一本
◎二年24期訂閱價
一般：3800元　學生：3040元
好禮相送：1996創意工作日誌二本＋大陸出差旅遊實用手冊一本
好禮相送 12月31日截止
※學生請將學生證影印本附於訂閱單郵寄本社或傳真即可
*** 徵求工作伙伴 ***
1.研究編輯　法研所博士班或碩士班研究生（專兼皆可）
2.法學編輯　法律系畢或輔修法律，具編輯經驗者更佳（專職）
意者請速寄或傳眞歷、照、傳至本社
劃撥帳號：17239354　月旦出版社股份有限公司　地址：台北市羅斯福路3段171號6樓之1

英國一九九二年海上貨物運送法
英國倫敦大學法學碩士　程學文 律師著
本法係規範海上貨物運送文件當事人間之運送契約關係，其規範之運送文件，除載貨證券外，並包括 Sea Waybill、Delivery Order 及電子資料運送文件等，本書均詳加分析介紹。欲瞭解海上貨物運送文件性質及其當事人間法律地位之最新立法者，請勿錯過。意洽三民書局或郵撥 11763427 著者帳戶(定價一二〇元)。　聯絡電話：389-1262林小姐