

國內郵資已付
斗六郵局
許可證
斗六字第141號

印刷品
無法投遞時請免退回

雲聲

國立雲林科技大學校刊

第211期 2006年9月01日出版

發行人：林聰明
出版者：國立雲林科技大學
編輯：雲聲編輯委員會
主任委員：黃振家
總編輯：陳思聰
執行編輯：高懿貞
電話：(05) 534-2601
傳真：(05) 532-1719
校址：64002 雲林縣斗六市
大學路3段123號
網址：www.yuntech.edu.tw
/~aax/index.htm
E-mail：aax@yuntech.edu.tw
(本刊物響應環保選用再生紙印刷)

與亞洲理工學院簽署合作協定

林聰明校長於今(95)年7月中旬赴泰國進行學術交流活動，參加在泰國曼谷舉辦的「世界大學校長高峰會議」，該會議由泰國政府為慶祝泰皇登基60年舉辦，旨在促進國際高等教育機構之間的對話，並探討校園內多元文化融合的議題。

會後，林聰明校長並前往泰國學術重鎮之一--亞洲理工學院 (AIT) 洽談兩校合作事宜，並締結姐妹校合作協定。位於泰國曼谷，有「亞洲唯一的國際大學」之稱的亞洲理工學院，其具美式教學風格，在培育亞洲地區人才上頗負盛名。亞洲理工學院與我方商討雙邊合作事宜，預期將為國內學術交流注入一劑強心針。

此行，本校並接受教育部委託，代表我方洽商亞洲理工學院與國內技職校院間之合作案，合作內容包括選派教師赴亞洲理工學院進行教學與研究、提供獎學金供台灣留學生赴亞洲理工學院攻讀博士學位等。本校目前正積極推動此一合作案的執行。



洽談兩校合作事宜

有關選派教師支援亞洲理工學院教學一事，原則上將於今(95)年9月支援1名具業界經驗、英文說寫流利的助理教授至亞洲理工學院任教2年，所需經費由教育部提供。教師需擔任的工作包含：教學(重點)、研究(重點)、社區服務(少許)等，最低每年需教授3學分3門課、每學期指導研究生6名，1年2學期，並且提供每週6小時的學生課業輔導。

導。

有關補助國內技專校院講師赴亞洲理工學院進修博士學位一事，教育部將補助每名進修博士學位教師1萬美元，由本校彙整各技職校院需求，統一辦理獎助事宜。

針對與亞洲理工學院共同合作進行研究事宜，亞洲理工學院已提供該校正執行中的研究計畫，本校正積極進行媒和工作，促進雙方合作研究。(汪島軍, ext. 2505)



兩校合作見證



啟動新里程



與印度 Gujarat 能源研究 & 管理學院簽署學術交流協定

印度 Gujarat 能源研究 & 管理學院 (Gujarat Energy Research & Management Institute, GERMI) J. P. Gupta 校長夫婦應邀於今 (95) 年 7 月 4 日至 8 月 31 日來台與本校進行學術交流訪問及擔任講座教授。17 日並由林聰明校長及校內主管同仁參與接待，舉行兩校學術合作座談會，簽署學術交流協定，為本校國際交流成果再添成績。

本校向來致力於國際化的推動，提升國際競爭力，特邀請 J. P. Gupta 校長蒞校交流，在兩校座談會中，雙方達成強化學術交流與合作的共識，林校長與 J. P. Gupta 校長代表簽署兩校學術交流合作協約。J. P. Gupta 教授最近接受 GERMI 任命為校長，此次來台也將商討兩校實際合作機會，促使雙方的合作關係更為密切，未來兩校將本平等互惠原則，共同執行包括合作研究、交換師資、交換學生及學術資源交流等各項學術交流活動，期能實際落實兩校的姐妹校關係。

J. P. Gupta 為前印度理工學院化工系教授也是本校第 1 位講座教授，其訪台之經費由行政院國科會補助，在台期間將參與協助學生英語能力的提升、科技論文寫作、製程安全設計、危害分析與風險評估、安全弱勢分析等課題。

未來 J. P. Gupta 教授也將應邀在國內各學術研究及產業機構講授及演講 -- 印度 Bophal 事故之經驗及省思、危害物應變及程序安全等之新知及經驗，在迅速發展之我國化學工業提昇我國在危害物應變及程序安全等領域之警覺，共同提昇在應變技術及程序安全之水準。

林校長表示，本校為在全球化的競爭中，開拓師生全球視野，鼓勵師生參與國際性學術交流活動，促進教育國際化，推動學術交流及研發合作外，是教育國際化之具體表現。(洪肇嘉, ext. 4418)

環保水泥研發成果

本校營建系成立經過 10 年的發展，目前 17 位專任師資均獲有國內外知名大學之博士學位，三分之二有業界服務之實務經驗，專長涵蓋結構工程、大地工程、材料施工、營建管理與建築工程，整體各項研究指標表現與同期新設的高雄第一科大或老字號的台北科大與高雄應用科大相比，表現都要優異許多。營建系研究團隊透過「營建技術服務暨材料檢測中心」為窗口，支援教師與學生參與產學合作，提供業界技術諮詢與材料檢測服務，因應營建產業的潮流趨勢，近年來致力於永續環保新材料新工法之開發。

20 世紀以來隨著全球人口的急遽成長與工業化，造成二氧化碳等溫室氣體排放量的急遽增加，導致全球暖化、氣候異常、與洪旱災頻傳。在營建業兼顧開發建設與環境品質已是大家共同努力的目標，以工程建設大量使用的營建材料—水泥為例，每生產 1 噸水泥約伴隨產出約 1 噸的二氧化碳，且需要消耗約 1.4 公噸的石灰石、300 公斤的黏土與 60 公斤的砂砂，這些原料均來自石礦開採，間接導致生態環境的破壞。

在 21 世紀可預見的能源與礦源的短缺，加上「京都議定書」通過未來對溫室氣體排放減量的限制，在地狹人稠且仰賴能源進口的台灣，我們尤需重視能源節約與環境永續的研究工作。有鑑於此，營建系蔡佐良主任所帶領的研究團隊，近年來持續與中鋼集團下屬的「中聯資源」公司密切合作，以煉鋼廠煉鋼過程所產生的廢棄「爐石」為原料，添加獨創配方之「粉態鹼活化劑」後，製成「粉態純爐石水泥」，如同一般波特蘭水泥直接拌和水即可達到膠結性能，其凝固後之力學與物理性質完全不亞於一般波特蘭水泥。

以往國內外研究爐石水泥所使用的鹼活化劑都是使用液態的強鹼溶液，在材料配製過程中或溶液運送過程中容易造成危險，

導致無法普及使用。蔡主任的研究團隊致力於將鹼活化劑製成粉態物質，目前已做出真正可量產之鹼劑粉，與爐石粉依適當配比摻合後製成「粉態純爐石水泥」，此種環保的新營建材料，具有性質優良、方便且安全的經濟效益，不僅可替代一般波特蘭水泥用量，減少資源消耗與溫室氣體排放，且兼顧廢棄資源再生利用的環保效益，營建系未來將持續加強產學合作推廣此一研究成果。

蔡主任的研究團隊也利用垃圾焚化爐所產生之焚化飛灰、底灰為生料，添加適當比例的石灰石，設計生料配比並利用高溫爐燒製出可用的環保水泥，不僅達到資源再生利用的目的，還可將垃圾焚化之灰渣固化於混凝土中避免二次環境污染，此種環保水泥亟具發展潛力，值得產官學界共同推廣使用。

在鋼筋方面，質的提升乃量之降低，台灣應效法日本經驗研發超高強度鋼筋，日本新型鋼筋強度約為目前台灣市場上鋼筋強度的 1.67 倍，提高材料之使用的效率，減少材料用量，不僅在營建業可以創造直接的經濟效益，邊際效益還包括減少砂石、鋼鐵等自然資源的消耗，節約生產過程所需之能源，減少溫室氣體排放，此為兼顧營建建設需求與環境衝擊的永續工程科技。

另，營建系李宏仁教授所率領的研究團隊，目前正與台灣大學土木系、國家地震工程研究中心、富盛鋼鐵等單位合作研究，致力於營建新材料新工法之開發，李教授所執行的梁柱接頭實體測試顯示，使用富盛鋼鐵所生產之日本規格螺紋節鋼筋，配合 T 形錨錠頭可取代傳統彎鉤，解決梁柱接頭鋼筋太多的問題，若配合其專用續接器可取代傳統續接器或免除疊接，施工簡易，無需焊接或車牙，尤其適合超高強度鋼筋，且不會增加成本，性能更佳，在營建業走向自動化、模組化、預組預鑄工法的時代，此一新型鋼筋極值得推廣及進一步的研究。(蔡佐良, ext. 4700)



從一則可怕的判決論大學生的 危機意識

最近檢索法院判決(臺灣高等法院刑事判決93年度上訴字第一六四〇號),發現一項驚人的事實,對於民風淳樸的校園環境可能產生重大的影響,因為犯罪事實中提到本校,為恐同學受到不良暗示,以為此乃小事一椿,故為文探討其嚴重性,以便激發同學的問題意識,防止變成下一位受害者。

本案的事實是黃XX意圖營利,並避免日後販售禁藥及通緝中為警查獲,與袁XX共同基於行使變造特種文書之概括犯意聯絡及行為分擔,由黃XX於民國88年4月及5月間,先透過跳蚤市場雜誌聯繫真實姓名年籍資料均不詳之成年男子,與該男子約定每變造國民身分證1張代價新臺幣1萬元、變造汽車駕駛執照或重型機車駕駛執照則每1張為六千元後,旋由黃XX連續將其個人及袁XX照片換貼於李XX、葉XX、杜XX、詹XX等人之國民身分證,復共同基於行使偽造私文書之概括犯意,先於88年4、5月間,在臺南市西門路附近,利用不知情之刻印商人,偽造「杜XX」、「詹XX」印章各一枚,再向郵局申辦郵政信箱使用,並向網路服務業者(ISP)「數位聯合股份有限公司」購買定額之撥接帳號,並憑該帳號以臺南市南園街101巷30號其住處電話及電腦設備(含數據機)撥接上網後,向網站http://www.hello.com.tw申請免費之網頁,並定名為「丁哥成人藥局」,且以未經設立登記之「西瀛貿易股份有限公司」、「西瀛貿易公司」名義,自88年6月3日起,連續多次在網站中刊登「無色無味,強效催眠,15分鐘必倒,自用害人兩相宜,內行人均知。全省到貨付款,安全保密」;「催眠噴霧水,日本流行,獨家引進,不知不覺就睡著了,1瓶3,600元!」;「類似快樂丸的藥品,無管制,成分類似吃了渾然忘我,快樂的搖

頭幌腦,10粒(1份)2,800元!」等等文字而勸誘使人為犯罪行為,以及「不小心懷孕,本人也有”四八六”,限兩個月內,1份3,200元!」;「免動手術、口服、安全、方便、保密,醫院售價7,000元以上,特惠價2,900元!自辦進口,特價供應。另徵全省學生、藥局或婦產科,有興趣請電洽總代理」;「妳不小心懷孕嗎?怎麼辦?安全、保密,全世界唯一有效的口服產品,每份只要2,900元,另徵全省學校代表、護理人員,或有興趣兼職者,24H洽本刊,本刊永久有效」之介紹墮胎之方法後,並申請前述公司之電子郵件信箱,或向智邦公司(以購買聯華電信公司呼叫器贈送電子郵件信箱之方式),或由不知情之人所提供之電子郵件信箱,利用發信軟體,在網際網路tw.bbs.campus.nchu(中興大學)、tw.bbs.campus.ncku(成功大學)、tw.bbs.campus.ncu(中央大學)、tw.bbs.campus.ntu(臺灣大學)、tw.bbs.campus.pu(靜宜大學)、tw.bbs.campus.tit(臺北技術學院)、tw.bbs.campus.ttit(大同工學院)、tw.bbs.campus.yuntech(雲林科技大學)及省立鳳山商工等高中、大專院校之新聞討論群組,大量散布或刊登販賣禁藥、煽惑他人犯罪、公然介紹墮胎方法之廣告電子郵件。

本案的可責性甚高,犯罪的後果嚴重的部分可能構成教唆殺人罪,最輕部分是變造特種文書罪,其中變造李XX國民車及機車駕駛執照部分,係犯刑法第二百十二條變造特種文書罪,變造黃XX、詹XX之國民身分證之變造特種文書罪;與黃XX共同偽以他人名義填寫申請書向郵局申請信箱使用部分,係觸犯刑法第二百十六條、第二百十條行使偽造私文書罪;以未經設立登記之「西瀛貿易股份有限公司」、「西瀛貿易公司」名義經營業務,係觸犯公司法第十九條第二項之罪;被告就在網站中刊登「無色無味,強效催眠,15分鐘必倒,自用害人兩相宜,內行人均知。全省到貨付款,安全保密」等勸誘使人為犯罪

行為文字部分,係犯刑法第一百五十三條第一款之煽惑他人犯罪之罪;另刊登「不小心懷孕,本人也有”四八六”,限兩個月內,1份3,200元!」之介紹墮胎之方法部分,則係犯刑法第二百九十二條之公然介紹墮胎罪及藥事法第八十三條第一項之販賣禁藥罪。又被告以未經設立之公司名義營業,公然介紹墮胎之方法或煽惑他人犯罪,核係以一行為而觸犯數罪名,為想像競合犯,應從一重處斷。但是法院僅輕判袁XX共同連續明知為禁藥而販賣,處有期徒刑5月,如易科罰金,以300元折算1日,緩刑3年。本案法官更援用修正前刑法第四十一條「犯最重本刑為3年以下有期徒刑以下刑之罪,而受6個月以下有期徒刑或拘役之宣告,因身體、教育、職業或家庭之關係,執行顯有困難,得以1元以上3元以下折算1日,易科罰金」之規定,為易科罰金之諭知,使得本案的被告根本不用坐牢,此案若是在先進國家,恐怕被告再也永無見天日的機會,但是在台灣,相形之下,居然可以如此輕判了事,我國國民的生命權、健康權與個人資料保護權之脆弱,真令人不寒而慄。本案中最引起爭議的部分是在各高中與大專院校之新聞討論群組,大量散布或刊登販賣禁藥、煽惑他人犯罪、公然介紹墮胎方法之廣告電子郵件,法官的判決文中居然未討論其刑事可責性,僅從煽惑犯罪的觀點出發(2年以下有期徒刑以下刑之罪),而未從教唆殺人或教唆重傷害罪的角度檢討,無形中已經減輕了戕害嬰兒生命權之犯罪人的法律責任。再者,法院以為本案從公司法切入,認其僅是商人的營利行為,是完全錯誤的一種辦案方向,散布違法墮胎方法者居然利用校園網路為之,難道是BBS站成立的本旨?此更屬不可原諒的公共資源濫用,本案的法官一念之仁,可能造成甚多流弊,無論從行政、民事或是刑事訴訟觀點,本案都有甚多值得檢討的空間,也容易造成他人認為此種行為的犯罪「成本小,收益大」的假象,其不妥與荒唐,自無庸議。(詹炳耀,ext. 3610)

人事室

一、公告本校 95、96 學年度教師申訴評議委員會名單如下：

(一) 專任教師委員 10 人：

環安系 / 郭昭吟老師
營建系 / 吳文華老師
電機系 / 吳佳儒老師
化工系 / 林智汶老師
工管系 / 黃志剛老師
企管系 / 俞慧芸老師
空設系 / 邱上嘉老師
視傳系 / 曹融老師
漢學所 / 蔡輝振老師
應外系 / 許麗瑩老師

(二) 本校行政人員委員 2 人：陳敏生組長、黃永廣老師。

(三) 法律專業人員 1 人：羅國華老師。

(四) 教育學者 1 人：陳斐娟老師。

(五) 本地區教師組或分會代表 1 人：柳金章教授。

說明：依「本校教師申訴評議委員會組織及評議要點」第 3 點規定，教師申訴會委員任期 2 學年，故本次推選之委員任期自 95 年 8 月 1 日起至 97 年 7 月 31 日止。

二、「40 歲以上公務人員健康檢查之檢查項目表」中所列各檢查項目僅係提供個人辦理檢查時之參考而非必要項目，是以公務人員得依個別健康狀況篩選檢查項目，無須受到所列項目內容之限制。

三、公務人員住宅及福利委員會主辦「美緣新機、有緣千里－95 年秋季中央機關未婚同仁聯誼活動」。相關訊息請至 (<http://www.hwc.gov.tw>) 首頁最新消息資料下載。

研發處

一、國科會辦理 95 年度「傑出研究獎」申請，自 8 月 16 日起開始受理申請，

本校 95 年 9 月 27 日截止收件。本獎項每年以 35 名為限，獎勵金為新台幣 50 萬元，申請人請至國科會網站線上製作申請文件，申請文件之電子檔或書面資料 1 式 4 份，於限期內送研發處彙整。

二、95 年度全國技術士技能檢定第 3 梯次共計辦理 70 種檢定職類，簡章書表於 8 月 17 日起至 9 月 15 日止於全省 7-11 便利商店發售簡章，本梯次團體報名時間為 9 月 5-8 日，個別報名時間為 9 月 10-15 日，通信報名時間為 9 月 5-15 日（僅限丙級或單一級職類）。

三、國科會函為加強管理並查核該會補助各類研究計畫所獲得之研發成果與智慧財產權相關事宜，凡經該會核定通過之各項補助研究計畫所產生之研發成果與智慧財產權，其歸屬、管理及運用等事宜，除請切實依據政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法與相關規定辦理外，研發成果與智慧財產權之實際運用績效相關資料，亦請切實至該會研發成果資訊交流網 (<https://nscent12.nsc.gov.tw/ai/>) 辦理相關登錄及管理作業。

電算中心

一、教育部為改善學生使用校園 BBS 站網路法律素養之不足，及強化大專校院教職員工生之網路法治觀念，特請科技法律之學者製作案例，焦點鎖定在具體的案例對應現行的法律規範，舉出最可能出現在校園中的 20 則虛擬案例故事，並透過圖文並茂方式加以分析與解讀，讓教職員工生可以輕鬆的方式來思考道德與法律如何適用於現代資訊社會中。案例已上網供各界參考，網址：教育部全球資訊網（中文版）(<http://www.edu.tw/>) 教育資源共享 / 尊重網路智財權 / 。

二、微軟已經發佈安全漏洞的修補，請儘快做 Windows Update 及 Office Update，方法為：

(一) 點選 <http://windowsupdate.microsoft.com/>，再點選「快速」按鈕，再依畫面指示進行作業系統更新。

(二) 點選 <http://office.microsoft.com/officeupdate/maincatalog.aspx?lc=zh-tw>，再點選「同意並安裝」按鈕，再依畫面指示進行應用系統更新。

衛生教育組

有關雲林縣政府函為落實菸害防制法，以防制菸害，衛生局會不定時稽查各公共場所，對於禁菸場所之設置未符合規定者，已相繼開出告發單，請本校師生同仁確實落實「菸害防制法」相關規定，以避免觸法受罰，有關菸害防制法相關訊息，歡迎至行政院衛生署國民健康局菸害防制專區網站 <http://tobacco.bhp.doh.gov.tw:8080> 或雲林縣衛生局網站 <http://www.ylshb.gov.tw/> 查詢。

語言中心

為配合雲彰嘉地區文教及工商業的需求，提供社會大眾進修語言的機會，語言中心將於 95 年 9 月 18 日起開設語言推廣班：全民英檢初級班、全民英檢中級班、全民英檢中高級班、基礎美語班、基礎日語班，即日起歡迎報名。

報名對象：國中以上畢業或具有同等學歷(力)者。

報名辦法：(1) 請將報名表及郵政匯票以掛號寄至「640 雲林縣斗六市大學路三段123 號雲林科技大學語言中心收」。匯票抬頭：國立雲林科技大學。(2) 或至語言中心以現金繳款。

其他事項：(1) 開課後實際上課日前退學者，退還已繳學費之七成；自實際上課之日算起未逾全期三分之一者退還已繳學費之半數；在班時間已逾全期三分之一者，不予退還；若人數不足無法開課，費用則全數退還。(2) 修畢課程且缺席不超過總時數三分之一並經測試及格者，由本校發給推廣班(非學分班)結業證書。報名表可至語言中心網頁下載或撥打聯絡電話：(05) 534-2601 轉 3121，傳真：(05) 531-2058。