

## ► 陳丕宏校友捐贈Clearvale為臺大新生網路書院平台

美商Broad Vision（宏道）資訊公司總裁陳丕宏校友，日前捐贈本校網路軟體Clearvale，作為臺大「新生網路書院」平台。本校於9月26日舉辦階段性成果發表及頒獎，並透過視訊與陳丕宏校友連線，感謝其對網路素養教育之重視。頒獎典禮由羅清華副校長主持，會中雙方並宣示將擴大合作，打造全校社群網路，邁向「臺大網路2.0時代」。

臺大於今年8月率先利用Clearvale建立了「新生網路書院」，提供新生社交和進行「網上新生訓練」。該網站成立後，深得學生喜愛和肯定，許多學生除了因此結交同好，還自動自發地集結、舉辦活動和網聚，校方也借此平台舉辦「我期待」徵文活動，學生投稿踴躍，充分顯示出網路世代對這些工具的掌握。許多社團也在網站上招生或推廣活動，讓這個網站在短時間內即匯聚了相當高的人氣。

美商宏道資訊創辦人兼首席執行長陳丕宏博士是臺大校友。他表示非常高興能以校友身分幫助臺大利用Clearvale雲端社群平台來打造新的校內網絡。Clearvale利用網路2.0簡潔、易於使用的用戶介面，可協助企業在短時間以最精簡的IT人力和投資，快速建立其在雲端上的業務，不僅提高效能、效率，更能降低成本，從而提升核心競爭力。

## ► 電機系師生囊括亞洲創新設計賽大獎

本校電機系學生組隊參加2011亞洲創新設計大賽，4支隊伍囊括了冠亞季軍和特別獎，合計4座大獎。

在電機系簡韶逸副教授指導下，學生們發揮創意百分百，因而擄獲評審青睞。獲得冠軍的陳亭妤、曾理、童文同學，以“Makeup Simulation System”為主題開發出「妝容模擬器」，使用者只要先用它拍一張素顏照，然後在觸控螢幕上將五官定位，挑選眼影、唇蜜和腮紅顏色，透過模擬器預覽上妝效果，節省試妝的時間，並減少對皮膚的傷害。此外，模擬器還可內建預設妝容，如甜美氣質妝、煙燻妝、Party妝等，使用者可以試用各式妝容，再決定化妝。



冠軍隊伍與頒獎貴賓合影。  
學生（左起）童文、陳亭妤、曾理。



季軍隊伍與頒獎貴賓合影。  
學生（左起）簡伯宇、曾士豪、鄭為中。



陳彥翰、王煜鈞、花如萱同學獲頒ISSI特別獎。



亞軍隊伍與主辦單位友晶科技彭顯恩總經理合影。

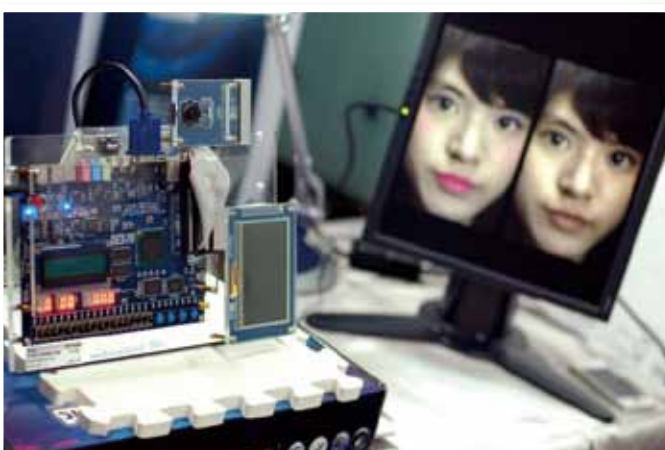
而由蔡博安、郭育昕以及王鼎鈞同學設計的「AR-based Virtual Fitting」獲得第二名，這是一款實境試穿機，經由雙攝影機，讓使用者不必實際穿鞋而是透過螢幕看見自己試穿鞋款的模樣，省去試鞋耗費的時間與精力。這套實際試穿機以「擴充實境」為核心概念，透過應用大量硬體電路，可等身比例顯示，逼真呈現試穿的感覺。消費者不必親自到實體商店也能體會喔！

獲得第三名的「視覺作曲家」是曾士豪、簡伯宇和鄭為中同學的設計，他們運用紙帶音樂盒的概念，讓使用者可以輕鬆創作、演奏樂曲。另外，王煜鈞、陳彥翰和花如萱同學所設計的「iEye: Audible Vision」則榮獲特別獎。

這些創意設計極具實用性，其中「視覺作曲家」的設計已有廠商詢問，而模擬化妝和實境試穿的設計則都可以用於網路商店，讓消費者可以買到更適合自己的產品，省去退換貨，從而減少商家退換貨的成本。（圖提供／簡韶逸教授）



電機系簡韶逸副教授獲頒最佳指導教授獎，與李復興立委合影。



冠軍作品 Makeup Simulation System。

## ► 動科系邱智賢副教授解開肝纖維化過程

**動**物科學技術學系邱智賢副教授暨其研究團隊與高雄榮民總醫院合作，首度發表薑黃素具有讓受傷的肝細胞走向細胞凋亡，同時可延緩肝纖維化，為肝纖維化治療藥物開發提供新契機。其研究成果論文已刊登於國際知名的《營養生化學期刊》（Journal of Nutritional Biochemistry）。

肝病是危害國人健康至鉅的主要慢性病之一，邱教授等人發現若投以薑黃素（curcumin）治療，將可避免受損突變的肝細胞大量壞死而引起發炎反應，而是走向對組織傷害較輕微的細胞凋亡路徑。

薑黃素是從薑黃（curcuma longa）根莖萃取出化學物質，常被作為食物辛香料，也是常見食材咖哩中的成分之一。近來研究發現其具有抗氧化、抗發炎、抑制癌細胞生長以及對抗慢性肝病等功能。此研究除了增加對肝臟纖維化過程的了解外，也提供了治療肝臟纖維化藥物研發的新方向。

## 活動布告欄

## ► 2011臺大學生十大基本素養海報比賽

**可**知臺大學生有哪「十大基本素養」？這十大是：獨立思考與創新、專業知能、道德思辨與實踐、身心健康管理、履行公民責任、人文關懷、溝通表達與團隊合作、國際視野、了解尊重多元文化、美感品味。

為廣為宣導，學務處特別舉辦海報比賽，受理報名至10月底，送件截止日為11月21日18:00止。評選分評審獎及網路票選兩種，評審評選第一名可獲獎金1萬元及獎狀。第二名可獲獎金6千元及獎狀，第三名為獎金3千元及獎狀。網路票選則各獲獎金5千元、3千元、2千元及獎狀乙紙。相關規則請參閱學生活動中心管理組網站<http://www.active.ntu.edu.tw>。

## ► 校史館特展：〈百匯・拾遺—從帝大到臺大文件采風〉

**校**史館自10月7日起，推出百匯・拾遺—從帝大到臺大文件采風特展，精選與臺大密切相關與難得一見的法源檔案及歷史文物，如：日本天皇發布的「敕令」、臺灣總督府醫學校的畢業證書、臺大護照、帝大到臺大早期的學生證等。校史館誠摯邀請您一同來參與這場由「臺大前輩」參與演出的小型盛會。展期迄2012年2月27日止。每週一至週日10:00~16:00（每週二與國定假日閉館）。聯絡電話：33663818。



## ► 校史館票選：跨世代座標記憶～臺大人主題地圖變遷

山牆拱門十三溝，龍柏流蘇椰林道，臺大校園裡還有我們的一頁青春。

究竟在哪裡，你熬過了那挑燈苦讀的考前長夜。

究竟在哪裡，你反覆練習著鋼琴吉他琵琶指法。

又究竟在哪裡，你釀了那甜甜又澀澀的愛戀滋味。

臺大校史館將於校慶舉辦「跨世代座標記憶～臺大人主題地圖變遷」特展，邀請您來共同參與，請上網填寫問卷，將臺大人在教室裡的教學相長、在社團的同儕活動，甚至是談情說愛的私密景點（限校總區範圍）大公開。票選結果將於校慶當天於校史館公布。問卷網址：<https://docs.google.com/spreadsheet/viewform?formkey=dEZGenZzS0h6VDBuMTF1WmpCYy1mX0E6MQ>。

## ► 職涯學苑講座

本校自10月起舉辦多場講座，邀請職場達人分享其寶貴經驗，地點在本校第二學生活動中心集思會議中心蘇格拉底廳，時間為18:30~20:30，歡迎校友前往聆聽，11~12月場次如下：

|   |          |               |                |
|---|----------|---------------|----------------|
| 1 | 11/29（二） | 只要有夢 路就不會遙遠   | 群聯電子公司董事長潘健成先生 |
| 2 | 12/1（四）  | 時尚產業與個人品味（暫訂） | 專業時尚服裝設計師溫慶珠小姐 |
| 3 | 12/5（一）  | 認清理財的真實與夢幻    | 財經書籍作家林志昊先生    |
| 4 | 12/12（一） | 從服務業談兩岸人才發展   | 恆生企管顧問董事長林威雄先生 |

## ► 臺大83歲生日嘉年華

入 秋的臺大有濃濃的藝文風，臺大藝文中心策畫多項精采的戲劇、音樂和講座，請你一起和臺大過生日。詳細內容請瀏覽藝文中心網站<http://arts.ntu.edu.tw/>。



| 時間           | 主題                     | 演出者           | 地點        |
|--------------|------------------------|---------------|-----------|
| 11/16中午12:20 | 秋之圓舞曲                  | 午後之樹爵士四重奏     | 鹿鳴廣場      |
| 11/18晚間7:00  | 臺大大抬槓*                 | 吳兆南相聲劇藝社      | 第一活動中心大禮堂 |
| 11/23中午12:20 | 世界手鼓音樂饗宴               | 台北So Good手鼓樂團 | 鹿鳴廣場      |
| 11/26下午2:30  | [臺大人展演系列]<br>歌聲銷魂・幻影迷情 | Indulge跨界美聲樂  | 雅頌坊       |
| 11/30晚間7:00  | [講座]C小調的抗奮<br>貝多芬命運交響曲 | 胡乃元           | 雅頌坊       |

[\*本節目索票限臺大教職員工生及校友，報到時須出示相關身份證件（索取兩張票者須出示兩份證件），校外人士請於現場排隊候補。]

## ▶ 臺大創校83年慶祝會

|       |      |         |        |
|-------|------|---------|--------|
| 11/14 | 晚間6時 | 慶祝酒會    | 臺大校友會館 |
| 11/15 | 上午9時 | 慶祝大會暨茶會 | 臺大體育館  |

## ● 徵才啟事

### ▶ 臺大醫學院藥理學（科）研究所誠徵助理教授以上教師2名

#### 1. 應徵資格：

- (1) 具有生物醫學相關領域之博士學位（以心血管及神經科學為優先）
- (2) 博士後研究經驗至少一年或助理教授以上資歷
- (3) 具有獨立研究能力及藥理學相關教學能力者

#### 2. 檢具資料：

- (1) 詳細履歷表及自傳（含學經歷證件影本，學術成就，重要獲獎記錄及有助於瞭解申請者之資料，並註明出生年月日）
- (2) 過去教學及研究成果大綱
- (3) 未來5年教學及研究計畫書
- (4) 副教授以上推薦函3封
- (5) 完整著作目錄、3年代表著作、5年內參考著作(含電子光碟)

#### 3. 截止日期：100年12月31日 下午5:00 (送達時間)

#### 4. 聯絡地址：臺北市仁愛路1段1號11樓/臺大醫學院藥理學研究所 傳 真：886-2-23915602, 886-2-23915297

E-mail：pharm@ntu.edu.tw

#### 5. 預定起聘日期：101年8月1日

#### 備註：

- [1] 有關履歷表、著作目錄、教學及研究計畫書等之格式，請參考本校醫學院專任教師聘任之表格撰寫，請至<http://w3.mc.ntu.edu.tw/staff/person/html/form.html> 下載相關表格（著作目錄表III-1、III-2、III-3及新聘教師專業發展說明書）。
- [2] 相關研究獎勵辦法：<http://homepage.ntu.edu.tw/~persadm/>