

Keynote Speech 專題演講 10:20-10:40

演講者：林榮泰 教授

專長：文創跨領域整合、創意設計、人因工程、產品行銷、設計管理

現任：台灣藝術大學創意產業研究所專任教師

學歷：美國麻州 TUFTS 大學 工程設計研究所 博士



經歷：

臺灣創意設計中心董事長、高等教育評鑑中心設計類組召集委員

國家產業創新獎文創育樂組召集委員

Design Dialogue 設計座談：設計教育與實務座談 11:00-12:00

與談者介紹

王志誠 校長 復興美工

學歷：國立台灣師範大學藝術研究所碩士

現任：台北國際水彩學會常務理事、台灣水彩畫協會榮譽會長、群生文教基金會 董事、台灣動漫創作協會顧問、教育部藝術教育會委員

林寬裕 局長 新北市文化局

學歷：美國佛羅里達州諾華大學資訊學博士、美國紐約州紐約大學商業資訊系統碩士

經歷：亞洲大學資訊傳播系助理教授、美國有線電視新聞網 (CNN) WORLD REPORT 節目特約撰述、中華電視公司記者、召集人、製作人及駐紐約特派員

吳志富 副校長 大同大學

學歷：大同大學機械工程研究所博士

經歷：大同大學副校長、大同大學媒體設計學系教授兼設計學院院長

專長：電腦輔助設計/製造整合 CAD/CAM 實驗量測 Experimental Measurement 人因工程 Human Factor Engineering

張財銘 董事長 旭聯科技股份有限公司

* 按姓氏筆畫順序排列

論文發表 I

Oral Presentation I 13:00-14:30 Session01：設計理論、方法或工具、人
因與認知(1)

主持人：楊靜老師 教室：炎黃樓 1F B104

[ID:73] 探討新創產業創新商業模式與設計專業的發展

簡歆恩, 董芳武 | 國立臺灣科技大學設計研究所

[ID:103] 試探quasi-操作 - 設計師創作模型與滑行

洪雪娥 | 東南科技大學數位媒體設計系

[ID:108] 情感詞引導的類比設計方法

王鴻祥, 鄧孝天 | 國立台北科技大學工業設計研究所

[ID:119] 同理心對設計表現之影響

林庭琦 | 國立臺北科技大學創新設計碩士班

[ID:36] 邁向大我的設計思考 - 整合U型理論視角的设计思考

吳靜宜 | 國立臺灣師範大學

[ID:23] 不同科系之跨領域合作能力評價之研究

曾子珉, 蔡幸瑜, 吳志富, 林楷潔, 池德明 | 大同大學工業設計研究所

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 I

Oral Presentation I 13:00-14:30

Session02：設計與文化(1)

主持人：黃世輝老師 教室：炎黃樓 3F B302

[ID:61] 應用里山觀點於聚落發展之研究—以望安花宅酸瓜飲食文化為例

許淳祺, 游元良 | 國立雲林科技大學工業設計研究所

[ID:12] 論中西繪圖觀點之異同：以達文西與宋應星之繪圖手稿為例

陳俊豪 | 東南科技大學創意產品設計系

[ID:67] 正向心理資本對跨功能團隊之影響探討

徐靖芳 | 大同大學工業設計研究所

[ID:26] 當今台灣工業設計教育複合型科系之探討

許家瑗 | 國立雲林科技大學

[ID:62] 工業設計學生與教師對於核心課程的感知差異

陳文誌 | 長庚大學管理學院工業設計學系

[ID:63] 空間能力的提升對設計系學生的造型創造力關係之影響

章可瑜 | 大同大學

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 I

Oral Presentation I 13:00-14:30

Session03：產品設計(1)

主持人：陳國祥老師 教室：炎黃樓 3F B303

[ID:37] 汝瓷在當代的創新發展研究

郭爾雅, 鄭霽絨 | 大同大學媒體設計學系

[ID:43] 應用TRIZ創新法則於穿襪輔具之通用設計

牛津, 張振添 | 大同大學工業設計研究所

[ID:69] 高齡者之語音互動需求研究

許言, 郭易青 | 大同大學工業設計研究所

[ID:71] 友善高齡輪椅使用者之共餐桌設計準則探討

宋庭郁, 張若茵 | 國立臺北科技大學工業設計系創新設計碩士班

[ID:81] 女性對穿戴式裝置之使用需求前導研究

張景婷 | 國立臺北科技大學創新設計研究所

[ID:10] 環保議題之商品設計研究-以袋包產品為例

黃宇聖 | 國立高雄科技大學創新與設計工程系

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 I

Oral Presentation I 13:00-14:30

Session04：互動設計/使用者研究

主持人：陳俊智老師 教室：炎黃樓 3F B304

[ID:123] 穿脫襪輔具之使用性評估

何采錚, 柯志祥 | 臺灣科技大學設計系研究所

[ID:54] 農民曆手機應用程式之介面使用性初探

宋安騏, 李穎杰 | 高雄科技大學文化創意產業系

[ID:56] 便利商店之新服務體驗與顧客忠誠度探討

蔣謹安, 許言 | 大同大學工業設計研究所

[ID:19] 提升高齡者在候診區之使用者經驗：聽覺線索輔助叫號介面設計

黃儀婷, 周翊婷 | 中原大學商業設計學系碩士班

[ID:18] 定食餐廳自助點餐服務支付模式之介面設計研究

趙虹涵, 陳建雄 | 國立臺灣科技大學設計研究所

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 I

Oral Presentation I 13:00-14:30

Session05：視覺傳達設計(1)

主持人：張嘉玲老師 教室：炎黃樓 8F B806

[ID:34] 分析電子遊戲中教學引導的設計所帶來的心流效應

廖紹維 | 國立臺北教育大學玩具與遊戲設計系

[ID:101] 幾何圖形組合對視覺距離感知的影響

張乃懿, 彭瑞玟 | 國立臺北科技大學工業設計系創新設計碩士班

[ID:124] 產後情緒障礙輔助APP之使用性測試研究

賴是辰, 黃鼎豪, 邱文科 | 明志科技大學

[ID:38] 鳳梨酥伴手禮包裝對消費者認知價值的影響

楊昕茹 | 國立台灣科技大學

[ID:80] 平面幾何圖形之方向認知研究

黃思遠, 彭瑞玟 | 國立臺北科技大學創新設計研究所

[ID:102] 構成漸變路徑方向感及速度感的因素

游瓊怡 | 國立臺北科技大學創新設計研究所

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 I

Oral Presentation I 13:00-14:30

Session06：設計實務與案例(1)

主持人：駱信昌老師 教室：炎黃樓 8F B807

[ID:49] 椅子型態特徵參數化導入感性之研究

羅謙 | 高雄科技大學

[ID:88] 果昔之視覺色彩評價研究

林旻樺, 林家華 | 大同大學工業設計研究所

[ID:99] 探討手作咖啡之魅力應用於產品設計

蔡怡玲 | 國立成功大學

[ID:96] 不同鼻罩形式之壓力測試

陳信偉 | 國立臺北科技大學工業設計系創新設計碩士在職專班

[ID:105] 使用臉部辨識特效相機進行擴增實境操控之研究-以無效醫療為例

邱郁庭 | 國立臺北科技大學互動設計碩士在職專班

[ID:17] 通用設計應用於新式樣產品開發之研究與驗證 - 以傘架為例

吳政頤, 吳志富, 林楷潔, 池德明 | 大同大學工業設計研究所

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 II

Oral Presentation II 13:00-14:30

Session07：設計理論、方法或工具、人因與認知(2)

主持人：林銘煌老師 教室：炎黃樓 1F B104

[ID:78] 運用眼動追蹤技術探討相似性產品之結構映射

蔡旻容, 王鴻祥, 李蕙伶 | 國立臺北科技大學創新設計研究所

[ID:82] 音樂風格與色彩的連結

曾郁芸, 彭瑞玟 | 國立台北科技大學工業設計系創新設計碩士班

[ID:29] 電腦輔助客製化手工鞋流程設計

謝宗安 | 逢甲大學創意設計碩士學位學程

[ID:116] 3D 列印前臂骨折固定護具之穿戴舒適性研究

吳璋翔, 黃鼎豪, 李建佑 | 明志科技大學工業設計研究所

[ID:28] 避免頭部前傾的隨身觸控螢幕使用姿態與坐姿手肘支撐

陳彥廷 | 國立臺北科技大學創新設計研究所

[ID:120] 探討隱喻模型的比較模式

余冠旻 | 國立臺北科技大學創新設計系研究所

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 II

Oral Presentation II 14:45-16:30

Session08：設計與文化(2)

主持人：陳建雄老師 教室：炎黃樓 3F B302

[ID:84] 店面外觀意象對消費價位認知影響分析

林季樵 | 國立臺北科技大學創新設計研究所

[ID:75] 以科技接受模型探討教科書構成要素對學生學習之影響

蔣世寶, 陳柏仁 | 國立雲林科技大學工業設計研究所

[ID:85] 學齡兒童跨領域食農教育教學需求 - 以水碓國小為例

薛景之, 李傳房 | 國立雲林科技大學工業設計所

[ID:66] 大陸台籍設計師之工作動機與團隊合作情形探討

張嘉中 | 大同大學

[ID:95] 功能意象轉化與環保程度對再製產品價值的影響初探

吳玟綾 | 東海大學工業設計系研究所

[ID:98] 淺談不同企業經營型態下的產品開發流程

郭重佑 | 國立高雄科技大學工業設計研究所

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 II

Oral Presentation II 14:45-16:30

Session09：產品設計(2)

主持人：許言老師 教室：炎黃樓 3F B303

[ID:32] 熟齡族對 Pokémon Go 遊戲的黏著度分析

何采錚, 柯志祥 | 國立臺灣科技大學設計系研究所

[ID:42] 以賽局理論發展之app遊戲為媒介傳遞二型糖尿病衛教知識

陳佳怡, 吳可久, 曹筱玥 | 國立台北科技大學互動媒體設計研究所

[ID:60] 高齡者行動資訊與助聽器產品設計策略與趨勢

羅際鉉, 柯雅娟, 陳齊川 | 東海大學工業設計研究所

[ID:91] 黑幫電影文化之元素萃取與轉換設計初探

林巾鈺 | 國立高雄科技大學創新設計工程系工業設計碩士班

[ID:50] 防燙夾之開發與設計

黃亭綺, 蔡登傳 | 國立雲林科技大學工業設計研究所

[ID:51] 外掛式空氣清淨器設計與開發

雷政諭, 蔡登傳 | 國立雲林科技大學工業設計研究所

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 II

Oral Presentation II 14:45-16:30

Session10：使用者研究(2)

主持人：陳柏全老師 教室：炎黃樓 3F B304

[ID:31] 影響行動基金遊戲化使用者行為之研究

彭靜萱, 李來春 | 國立臺北科技大學互動設計研究所

[ID:40] 可愛系療癒產品因子探討

劉開文, 陳曉筠, 呂佳珍 | 東海大學工業設計研究所

[ID:53] 高齡者就醫交通工具智慧平台 app 之開發

周妤, 陳明石, 陳毓婷 | 東海大學工業設計研究所

[ID:90] 視覺受損者適用之 APP 導覽系統設計

涂永祥, 易哲華, 張自 | 大同大學工業設計研究所

[ID:70] 大學生對觀看手機遊戲廣告之負向態度行為調查

黃儀婷, 周翊婷 | 中原大學商業設計學研究所

[ID:59] 視障者使用智慧行動裝置 VoiceOver 的無障礙調查

陳若平 | 國立雲林科技大學工業設計研究所

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 II

Oral Presentation II 14:45-16:30

Session11：環境空間設計

主持人：江奇成老師 教室：炎黃樓 8F B806

[ID:68] 寵物貓空間設計現況調查之個案研究

林立韋 | 國立臺北科技大學創新設計研究所

[ID:74] 現今傳統早餐店的服務設計與購買意願之探討

莊翊琦, 朱柏穎 | 大同大學工業設計研究所

[ID:93] 交通轉運站公共廁所之外部空間行為考察與使用需求探討

李俐慧, 張佳雯 | 東海大學工業設計研究所

[ID:100] 心靈療癒空間設計之探索

李沛瑩 | 國立高雄科技大學創新設計工程系工業設計所

[ID:106] 夜市走道空間規劃問題初探

廖耕佑 | 東海大學工業設計研究所

[ID:112] 以性別化創新探討台中市公園公共廁所之使用

陳怡然, 陳明石 | 東海大學工業設計研究所

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 II

Oral Presentation II 14:45-16:30

Session12：設計實務與案例(2)

主持人：李福源老師 教室：炎黃樓 8F B807

[ID:114] 鐵花窗的文化元素萃取與應用研究

邱建凱 | 國立高雄科技大學創新設計工程系工業設計所

[ID:33] 智慧型電腦刺繡縫紉機之中文字填繡紋理研究

陳慧霞, 劉子雲, 江芙琪 | 亞洲大學數位媒體設計研究所

[ID:57] 氣泡水機設計與開發

蕭仔廷, 蔡登傳 | 國立雲林科技大學工業設計研究所

[ID:94] 產品價值創新設計之研究—以剪刀設計為例

薛皓文, 何明泉 | 國立雲林科技大學工業設計研究所

[ID:89] 銀髮族植物染服飾體驗設計研究

王昭華 | 台灣工藝發展協會

[ID:13] 電競筆電造型特徵的分類與消費者認知偏好

陳沛文, 柯志祥 | 國立臺灣科技大學設計研究所

*發表及講評每篇15分鐘

論文發表 II

Oral Presentation II 14:45-16:30

Session13：使用者介面設計

主持人：洪雪娥老師 教室：炎黃樓 8F B805

[ID:122] 智慧校園概念下訊息服務檢視:以美食商場為例

沈慶群, 林廷宜 | 國立臺灣科技大學設計研究所

[ID:92] 電子商務行動化介面與使用現況之前導研究

陳長興 | 國立臺北科技大學創新設計研究所

[ID:14] 《Gather Journal》食物攝影的影像分析

江書瑾, 柯志祥 | 國立臺灣科技大學設計系研究所

[ID:15] 智慧型手機慢跑軟體介面使用性之設計研究

陳建雄, 江亞庭 | 國立臺灣科技大學設計系研究所

[ID:16] 使用者經驗於外賣平台介面設計之研究

裴璐, 陳建雄 | 國立臺灣科技大學設計系研究所

*發表及講評每篇15分鐘

海報發表 | Poster Presentation | 13:00-14:30 15篇 · 每篇6分鐘

- [ID:20] 銀髮族體驗臺北市微笑單車租賃服務之探索研究
何若瑄 | 銘傳大學商品設計研究所
- [ID:21] 永續綠能載具產品設計之研究
柯耀宗 | 東海大學工業設計研究所
- [ID:22] 對立概念之產品設計手法
王亞平 | 東南科技大學創意產品設計系
- [ID:25] 貓因工程設計研究-以自玩型貓玩具為例
張珮熏 | 國立成功大學工業設計研究所
- [ID:65] 平板門門弓器之操作行為分析研究
池德明, 郭文化, 吳志富 | 東南科技大學創意產品設計系
- [ID:72] 參與體驗法用於對賽遊戲比賽方式的創作
傅游磊 | 梁桂嘉國立台灣師範大學設計研究所
- [ID:76] 群眾募資平台產品影片吸引投資民眾的因素
江怡欣, 陳立杰 | 大同大學工業設計研究所
- [ID:115] 台灣傳統布袋戲「淨」角色之研究與設計
侯君越 | 銘傳大學商品設計學系
- [ID:117] 從聚落活化探討傳統生活智慧再設計之研究-以望安花宅在地能源燃料之應用為例
謝政華 | 國立雲林科大學工業設計研究所
- [ID:24] 輔助幼兒睡眠模式之設計研究
陳昱嘉 | 國立成功大學
- [ID:44] 設計系學生之人格特質與設計績效之關係研究
蘇琦 | 大同大學工業設計研究所
- [ID:77] 以靜態投影片教材製作多媒體教學影片- 把 PPT 變成影片的製作原則與手法
林均築 | 國立成功大學工業設計研究所
- [ID:118] 以關懷海洋為主題結合黏土創作課程之研究
羅光志, 陳惠菁, 蔡旺晉 | 佛光大學產品與媒體設計學系
- [ID:107] 採礦產業聚落規劃設計策略探討-以新北市歷史建築猴硐瑞三礦業遺址發展為例
柯一青 | 中原大學設計學院設計學博士學程
- [ID:111] 都市型森林公園休憩系統之滿意度與使用需求研究
湯子嫻 | 東海大學工業設計研究所

2018 CID 第23屆中華民國設計學會 學術研究成果研討會

海報發表 II Poster Presentation II 14:45-16:30 18篇 · 每篇6分鐘

- [ID:39] 啟發式教育遊戲app的遊戲模式可能性研究 黃亭穎, 許峻誠 | 國立交通大學
- [ID:45] 虛擬實境社交平台之保護功能調研報告 施佩伶 | 國立台灣科技大學設計所
- [ID:46] 銀髮族智慧平板3D頭像APP介面評估初探
張文德, 王琪瑩 | 國立臺北教育大學藝術與造形設計學系
- [ID:64] 博物館展示導覽系統之魅力體驗屬性探討-以高雄科學工藝博物館為例
陳俊智 | 國立高雄師範大學工業設計研究所
- [ID:52] 剪紙中摺與剪技法之對應圖形研究 蔣世寶, 林佳臻 | 國立雲林科技大學
- [ID:97] 擬物化應用於台灣社會現象之插畫創作研究 張淑嫻 | 國立師範大學
- [ID:104] 紙便當盒廠商對市場的認知與了解 張嘉凌, 蔣世寶 | 國立雲林科技大學
- [ID:110] 超現實風格用於小劇場宣傳卡分析：以2014年~2016年牯嶺街小劇場與兩廳院實驗劇場宣傳卡為例
黃詮順, 伊彬 | 國立師範大學設計研究所
- [ID:35] 女性soho族的生活型態及工作空間之探討 陳美齡 | 大葉大學空間設計系研究所
- [ID:47] 以上班族行為觀察探究辦公用品收納與擺設的方式
許玟羿, 鄭霽絨, 呂健璋 | 大同大學媒體設計學系
- [ID:48] 圖版遊戲元素之材質觸感研究 曾妤棻, 鄭霽絨, 呂健璋 | 大同大學媒體設計學系
- [ID:83] 事前抽樣之觀眾研究方法初探 - 以布袋戲為例
施善文, 陸定邦 | 國立成功大學工業設計學研究所
- [ID:86] 表演活動之預期與實際觀眾反應落差研究：以豬頭村歷險記為例
邱致揚, 陸定邦 | 國立成功大學工業設計研究所
- [ID:87] 從演出劇本到觀眾意見之分析圖表研發-以布袋戲為例
張力仁, 陸定邦 | 國立成功大學工業設計研究所
- [ID:11] 國小二年級學童對流浪犬之 生命教育研究
陳慧霞, 鄭雅文 | 亞洲大學創意設計學院數位媒體設計學系
- [ID:113] 探討物件與環境三維掃描技術的實例比較與分析
王聖智, 黃銘智 | 國立臺北科技大學創新設計碩士班
- [ID:55] App介面設計使用性研究初探-以SunlineApp為例
翟治平, 沈威昌 | 國立高雄科技大學文化創意產業系
- [ID:41] 瓦屋客家文化園區擴增實境的導覽服務設計與介面評估
許峻誠, 黃亭穎 | 國立台北科技大學互動媒體設計研究所