



# 工業工程與管理系

Department of Industrial Engineering and Management

## 一、師資

職稱	姓名	學歷	專長
副教授 兼系主任	林俊雄 Jiun-Shiung Lin	國立台灣科技大學 工業管理博士	設計鏈、軟體代理人、職業安全衛生、專案管理
教授	陳一郎 Yi-Lang Chen	國立台灣科技大學 工業管理博士	人因工程、工作學、服務管理
教授	王建智 Chien-Chih Wang	元智大學 工業工程與管理博士	機器視覺檢測、品質工程、資料探勘、六標準差方法與應用、統計方法與應用
教授	阮業春 Yeh-Chun Juan	國立台灣科技大學 工業管理博士	企業流程管理、設計鏈/供應鏈協同、代理人系統、商業智慧系統、醫療照護管理
副教授 兼人事主任	游淑萍 Su-Pin Yu	國立台北大學 企業管理博士	人力資源管理、行銷管理
副教授	俞凱允 Calvin K. Yu	University of Iowa Ph.D., Dept. of Industrial & Management Engineering	作業研究、品質管理、生產管理、資訊管理、平行運算
副教授	郭宜雍 Yi-Yo Kuo	國立成功大學 製造工程博士	生產與作業管理、運輸路徑規劃、系統模擬
副教授	白恭瑞 Kung-Jui Pai	國立台灣科技大學 資訊管理博士	計算機程式、企業資源規劃、資訊管理、演算法設計與分析
副教授	鄭明顯 Ming-Shien Cheng	國立中央大學 企業管理博士	資訊管理、系統分析、程式設計
副教授 (105 學年新聘)	林伯鴻 Po-Hung Lin	國立清華大學 工業工程與工程管理 博士	人因工程、人機介面設計、3D 視覺顯示、電子商務行銷
助理教授兼 進推處教務組長	翁偉泰 Wei-Tai Weng	國立清華大學 工業工程與工程管理 博士	作業研究、數學規劃、多目標決策分析、生產管理
助理教授	張秉裕 Ping-Yu Chang	Texas A&M University Ph.D., Dept. of Industrial Engineering	設施規劃、製造系統分析、供應鏈管理、生產排程
助理教授	陳琨太 Kuen-tai Chen	Kansas State University Ph.D., Dep. of IMSE	作業研究、Soft Computing、人因工程

職稱	姓名	學歷	專長
助理教授	陳安哲 An-Che Chen	State University of New York at Buffalo, USA. Ph.D., Dept. of Industrial Engineering	人因工程、服務品管、客服資訊系統
助理教授	張仁履 Ren-Liu Jang	University of Louisville Ph.D., Dept. of Industrial Engineering	人因工程、人機介面、工業安全與衛生、生物力學
助理教授	陳思翰 Ssu-Han Chen	國立交通大學 工業工程與管理博士	數據科學、數位影像處理
講師	邱慧怡 Terry Chou	University Of Auckland Computer Science 碩士	程式設計、分散式系統

## 二、期刊論文

- [1] Hsiao-Wei Liu, Ssu-Han Chen, Der-Baau Perng, "Defect inspection of patterned thin-film ceramic light-emitting diode substrate using a fast randomized principal component analysis", IEEE Transactions on Semiconductor Manufacturing, 29, (3), pp.248, pp.256, 2016, 【SCIE & EI】
- [2] Ssu-Han Chen, Der-Baau Perng, "Automatic optical inspection system for IC molding surface", Journal of Intelligent Manufacturing, 27, (5), pp.915, pp.926, 2016, 【SCIE & EI】
- [3] 林子婷, 林珉卉, 褚怡婷, 周貞含, 陳思翰, "奧客客群之偵測與探索: 以某臺灣染整業為例", 管理資訊計算, 5, (S1), pp.179, pp.190, 2016, 【TCI-HSS】
- [4] 陳思翰, 羅淑娟, "線上顧客流失之動態預警模式", 品質學報, 23, (5), pp.333, pp.348, 2016, 【EI & TCI-HSS】
- [5] Ssu-Han Chen, "Inspecting lens collars for defects using discrete cosine transformation based on an image restoration scheme", IET Image Processing, 10, (6), pp.474, pp.482, 2016, 【SCIE & EI】
- [6] Ssu-Han Chen, "The gamma CUSUM chart method for online customer churn prediction", Electronic Commerce Research and Applications, 17, pp.99, pp.111, 2016, 【SCIE & SSCI】
- [7] Yiyo Kuo, Taho Yang, David Parker, Chin-Hsuan Sung, "Integration of customer and supplier flexibility in a make-to-order industry", Industrial Management & Data Systems, 116, (2), pp.213, pp.235, 2016, 【SCIE & SSCI】
- [8] Taho Yang, Yiyo Kuo, Chiung-Hsi Hsieh, Wei-Cheng Ge, "An exploratory study of virtual cell design for thin-film transistor-liquid crystal display (TFT-LCD) array manufacturing", INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, 83, (1), pp.633, pp.644, 2016, 【SCIE & EI】
- [9] Ching Yi Chen, Ping Yu Hsu, Ming Shien Cheng, Jui Yi Chung, Ming Chia Hsu, "Discovering Alias for Chemical Material with NGD", Lecture Notes in Computer Science, 9713, (2), pp.123, pp.131, 2016, 【EI & 非SCI】
- [10] Su-Tzu Hsieh, Ping-Yu Hsu, Ming Shien Cheng and Hui-Ting Huang, "Pushing decision points

- backward to the latest possible positions with a workflow log”,Lecture Notes in Computer Science,9713, (2) ,pp.298,pp.305,2016, 【EI & 非SCI】
- [11]Wen-Hui Kuan, Yi-Lang Chen,“BOTTLE MATERIAL AND CLEANSING PROCEDURES OF INFANT FEEDING BOTTLES”,Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health,47, (1) ,pp.142,pp.151,2016, 【SCIE & 非EI】
- [12]Yi-Lang Chen, Cai-Cin Sie,“Design factors affecting the reaction time for identifying toilet signs: A preliminary study”,Perceptual and Motor Skills,122, (2) ,pp.636,pp.649,2016, 【SSCI & 非SCI】
- [13]Yi-Lang Chen, Ting-Kuang Ho,“Psychophysically determining the maximum acceptable weight of lift for polypropylene laminated bags”,Industrial Health,54, (6) ,pp.550,pp.553,2016, 【SCIE & SSCI】
- [14]Yi-Lang Chen, Ping-Jui Yang,“A preliminary study of the measurement of external ischial tuberosity width and its gender differences”,Journal of Physical Therapy Science,28, (3) ,pp.820,pp.823,2016, 【SCIE & 非EI】
- [15]Yi-Lang Chen,“Gas-cylinder handling tasks in Taiwan”,Occupational Medicine and Health Affairs,4, (2) ,pp.1,pp.2,2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [16]陳一郎，何國彰,“握把高度對自行車騎乘時肌群活動輪換之影響”，人因工程學刊,18, (2) ,pp.93,pp.101,2016, 【國內學術中文期刊與學報】
- [17]An-Che Chen, Hau-Wei Huang,“An Analysis Approach of User Centered Innovation for Call Center Services in Telecommunication”,International Journal for Innovation Education and Research,4, (12) ,pp.189,pp.195,2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [18]Ren-Liu Jang, Huei-Wen Chen,“Service Information Application for Elderly People”,Journal of Advances in Information Technology,7, (4) ,pp.276,pp.280,2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [19]Lin, Po-Hung\*, Yu, Chen-Han, Chen, Wei-Da, Chen, De-Chun and Jang, Huan-Shiang,“KINECT 體感技術的應用：性別與訓練的難易度對體適能的影響”,Journal of Technology,31, (2) ,pp.119,pp.126,2016, 【EI & 非SCI】
- [20]Lin, Po-Hung\*, Liu, Chia-Shang, Chen, Tsai, Meng-Chi, Wu, Cheng-Hsien,“Kinect 體感訓練的體適能及視覺疲勞之研究：不同顯示技術、性別與訓練難易度的影響”,Journal of Technology,31, (4) ,pp.275,pp.286,2016, 【EI & 非SCI】
- [21]Chien-Chih Wang, Jui-Chih Chien,“Effect of Drug-Drug Interactions by Association Rule Discovery among the Elderly”,Journal of Advances in Medical and Pharmaceutical Sciences,7, (4) ,pp.1,pp.8,2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [22]Chien-Chih Wang and Cheng-Deng Chang,“Support Vector Machine-based Multi-Scale Entropy of Curves Recognition for Electrocardiogram Data”,British Journal of Medicine and Medical Research,12, (12) ,pp.1,pp.8,2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [23]Chien-Chih Wang, Li-Jung Huang, Hsin-Ning Pan,“Risk Evaluation of Drug Safety in the Emergency Treatment Process Using a Modified HFMEA-based Associated Matrix”,Asian Journal of Medicine and Health,1, (2) ,pp.1,pp.8,2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】

- [24]白恭瑞，張肇明，楊進雄，吳若禹，“Incidence coloring on hypercubes (vol 557, pg 59, 2014)”,Theoretical Computer Science,651,pp.87,pp.88,2016, 【SCIE & EI】
- [25]白恭瑞，吳若禹，張肇明，張舜傑，“Amortized Efficiency of Ranking and Unranking Left-Child Sequences in Lexicographic Order”,Lecture Notes in Computer Science (LNCS),10043,pp.505,pp.518,2016, 【EI & 非SCI】
- [26]白恭瑞，張肇明，“Constructing two completely independent spanning trees in hypercube-variant networks”,Theoretical Computer Science,652,pp.28,pp.37,2016, 【SCIE & EI】
- [27]白恭瑞，張肇明，楊進雄，“Vertex-transitivity on folded crossed cubes”,Information Processing Letters,116,pp.689,pp.693,2016, 【SCIE & EI】
- [28]白恭瑞，林后貞，“k-距離支配問題的二個啟發式演算法”，明志學報,44,(2),pp.35,pp.41,2016, 【TCI-HSS】

### 三、研討會論文

- [1] 郭宜雍，徐敏誠，“有限預算下最佳化國軍行政車輛可靠度”，第九屆管理知識與技術提升學術與實務研討會,新北市,中華民國,2016/5/20, 【國內學術研討會】
- [2] Yiyo Kuo, Yen-Hung Yeh,“Single Machine Scheduling with Sequence-dependent Setup Times, Precedence Constraints and Dynamic Ready Times”,28th European Conference of Operational Research,波茲南,波蘭共和國,2016/7/3, 【國際學術研討會】
- [3] Guo-Wei Chen, Ying-Yuan Chen, Ssu-Han Chen,“Applications of a Comprehensive NGBM(1, 1) for Energy Consumption Forecasting in China”,2016 International Conference on Business and Information,Nagoya,日本,2016/7/3, 【國際學術研討會】
- [4] Ssu-Han Chen, Hsiao-Wei Liu, Der-Baau Perng,“An LED Substrate Auto-Inspection System”,International Conference on Machine Learning and Cybernetics 2016,Jeju Island,大韓民國(南韓),2016/7/10, 【國際學術研討會】
- [5] Ssu-Han Chen, Ai-Huei Chiou, Chien-Chih Wang,“NMF with Application in Detecting Defects on LED Substrate”,Proceedings of the 2016 International Symposium on Semiconductor Manufacturing Intelligence,Hsinchu,中華民國,2016/8/7, 【國際學術研討會】
- [6] Ssu-Han Chen, Hsiao-Wei Liu, Der-Baau Perng,“Deep Learning with Application in Detecting LED Defects”,The Fifth International Multi-Conference on Engineering and Technology Innovation 2016,Taichung,中華民國,2016/10/28, 【國際學術研討會】
- [7] 陳盈源，陳思翰，鐘煜翔，“應用GA-GM(1,1)方法之於台灣自來水公司售水量預測”，2016 工業管理與資訊應用創新研討會,台南市,中華民國,2016/11/28, 【國內學術研討會】
- [8] Jiun-Shiung Lin, Jen-Huei Chang, Yu-Chia Chang,“Developing a Decision Support System for Human Factors of Musculoskeletal Hazards in SMEs”,2016 International Conference on Business and Information,Nagoya,日本,2016/7/3, 【國際學術研討會】
- [9] Jiun-Shiung Lin, Jen-Huei Chang, Cherg-Min Ma,“A Knowledge Management Platform Based on User Experience Design to Support New Product Design”,2016 International

- Conference on Business and Information,Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [10]粟宣慈，林俊雄，“運用統計分析軟體對台灣居民肺癌發生原因之分析”，2016第六屆FORMSA產業個案研討會,新北市,中華民國 ,2016/10/28,【國內學術研討會】
- [11]Yi-Lang Chen, Che-Yu Chang, Ying-Cen Mu,“Effects of load and height of backpack on schoolchild’s body strains”,The 2016 International Conference on Business and Information (BAI2016),Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [12]Yi-Lang Chen, Liang-Jie Shi,“Effects of cup elongation on consumers’ volume perception”,The 2016 International Conference on Business and Information (BAI2016),Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [13]Huang DH, Chiou WK, Chen BH, Chen YL,“The design features of pictorial face design for facilitating exertion perception”,The 7th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics 2016 and the Affiliated Conferences (AHFE2016),Orlando, Florida,美國 ,2016/7/27,【國際學術研討會】
- [14]陳一郎，楊秉睿，“考量性別差異之自行車坐墊設計評估”，人因工程學會105年年會,高雄,中華民國 ,2016/3/26,【國內學術研討會】
- [15]陳一郎，林晉寬，陳進隆，“現場作業人因危害分析與防治—以傳統加工業為例”，第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [16]林晉寬，陳進隆，陳一郎，“中小企業工作現場之人因性危害評估與改善”，第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [17]陳一郎，李佳勳，林欣諭，陳國璋，周群凱，“不同餐碗口徑大小對服務生手臂肌群之負荷分析”，第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [18]陳一郎，林明漢，“不同施力條件對手指最大捏拉力之影響”，2016明志科技大學技術與教學國際研討會,新北市,中華民國 ,2016/11/25,【國際學術研討會】
- [19]An-Che Chen, Chia-Hsun Lee, Hsin-Ting Chiu, Hsin-I Tsai,“Mapping Customer-System Interactions to E-Service Quality in Internet Shopping”,International Conference on Business and Information 2016,Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [20]Ren-Liu Jang, Huei-Wen Chen,“Service Information Application for Elderly People”,2016 5th International Conference on Information Computer Application,Brisbane, 澳大利亞 ,2016/1/18,【國際學術研討會】
- [21]C. C. Wang, L. C. Yu,“Evaluation of the balance on young subjects for regular runner”,The 2016 BAI International Conference on Business and Information,名古屋,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [22]C. C. Wang and L. L. Tsai,“The Application of TRIZ to Improve the Assembly Efficiency of Alginate Mixer”,The 2016 BAI International Conference on Business and Information,名古屋,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [23]C. C. Wang, C. T. Liu,“Application of the Lean Six Sigma to improve the efficiency of machine assembly manufacturing”,The 2016 International Conference on Applied System Innovation,沖繩,日本 ,2016/5/28,【國際學術研討會】

- [24]C. C. Wang, B. C. Jiang, Y. C. Chen,“One-Dimensional based Automatic Particle Defect Inspection for Color-Filter Panel”,Asian Conference on Engineering and Natural Sciences,福岡,日本 ,2016/2/1,【國際學術研討會】
- [25]王建智,謝欣玲,“台灣社群電商模式分析與規劃”,第十五屆北商大學學術論壇暨國際經營與管理實務研討會,台北,中華民國 ,2016/12/23,【國內學術研討會】
- [26]王建智,陳美玲,趙思婷,賴穎葶,“台灣青少年危險自拍成因之探討”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [27]王建智,王愷芸,吳明書,蔡家寧,賴仁豪,“運用颱風假資料於誤放現象之分析”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [28]王建智,吳雅文,吳嘉玲,張雅如,龔玲君,“行動支付於台灣星巴克使用現況分析”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [29]羅貴利,林彥伯,何鴻忠,廖啟民,許棟樑,王建智,“運用創意問題解決方法TRIZ於動態隨機存取記憶體漏電流改善之研究”,2016系統性創新研討會暨論文競賽,桃園市,中華民國 ,2016/1/23,【國內學術研討會】
- [30]王建智,林建宇,“探討青少年規律運動與無規律運動之平衡能力差異性-以跑步為例”,第二十三屆中華民國人因工程年會暨學術研討會,高雄,中華民國 ,2016/3/26,【國內學術研討會】
- [31]王建智,陳信豪,“運用Kano模式與IPA探討中醫診所服務關鍵品質要因”,2016第八屆台北國際中醫藥學術論壇,台北,中華民國 ,2016/3/12,【國內學術研討會】
- [32]俞凱允,莊玉樺,陳玉涵,“無線網路之區域覆蓋問題”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [33]Ping-Yu Chang,“CAPACITY EVALUATION STRATEGIES UNDER DYNAMIC LINEAR PRICING”,International Conference on Mechanical and Manufacturing Engineering (ICME 2016),Jogjakarta,印度尼西亞共和國 ,2016/8/1,【國際學術研討會】
- [34]Yeh-Chun Juan,“A Control-flow-pattern based process modeling and verification approach”,2016 International Conference on Business and Information,名古屋,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [35]Yeh-Chun Juan, Yung-Chang Chen, Mei-Chuan Chang, Ching-Ming Chen,“Association between health examination items and osteoporosis”,2016 International Conference on Business and Information,名古屋,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】
- [36]阮業春,倪同芳,范純瑜,陳立芳,陳靖文,“長庚養生文化村使用者研究”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [37]阮業春,鄭年志,黃博璋,劉佩雲,“急性腦中風急診醫療流程之探勘”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [38]Shih-Chung Chou, Chao Ou-Yang, Yeh-Chun Juan,“Mining sequential patterns of suffered diseases before getting Stevens-Johnson Syndrome in Taiwan”,The 17th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference,台北市,中華民國 ,2016/12/7,【國際學術研討會】
- [39]白恭瑞,吳若禹,張肇明,張舜傑,“Amortized Efficiency of Ranking and Unranking Left-Child

Sequences in Lexicographic Order”,The 10th Annual International Conference on Combinatorial Optimization and Applications (COCOA,香港,香港 ,2016/12/16,【國際學術研討會】

[40]Calvin K. Yu , Li-Ping Su,“INTEGRATING SIX SIGMA AND LEAN MANUFACTURING INTO ISO 9000 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM”,2016 International Conference on Business and Information,Nagoya Congress Center, Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】

[41]Calvin K. Yu , Hsin-Hui Tung,“TWO-STAGE MULTIPLE PROJECT SCHEDULING WITH LIMITED MULTIPLE RESOURCES”,2016 International Conference on Business and Information,Nagoya Congress Center, Nagoya,日本 ,2016/7/3,【國際學術研討會】

[42]Tse-Wei Lee, Kuentai Chen,“Prediction of House Unit Price in Taipei City Using Support Vector Regression”,APIEMS2016,台北市,中華民國 ,2016/12/7,【國際學術研討會】

[43]陳怡儒、魏慈瑩、溫珮媛、陳琨太,“運用AHP分析權衡專案三大要素-以P公司為例”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】

[44]游淑萍, 劉建志, 蔡翔宇, 陳彥霖,“負面報導、企業能力、企業社會責任對消費者忠誠度之影響—以林鳳營品牌為例”,2016 第十一屆中華商管科技學會年會暨學術研討會,雲林,中華民國 ,2016/12/16,【國內學術研討會】

[45]游淑萍, 李東錡,“網路口碑對人員招募之影響：以 F集團為例”,2016 北商大學術論壇-國際經營與管理實務研討會,台北市,中華民國 ,2016/12/23,【國內學術研討會】

[46]游淑萍, 楊珮慈, 賴加傑,“員工協助方案之推動：以F集團為例”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】

[47]游淑萍, 李東錡,“企業新進人員之離職率及原因分析探討:以F集團為例”,2016明志科技大學技術與教學國際研討會,新北市,中華民國 ,2016/11/25,【國際學術研討會】

#### 四、專書(含篇章)及其他著作

姓名	篇章及所屬專書名稱/或專書名稱	出版社/出版處所	ISBN編號
陳一郎	The Design Features of Pictorial Face Design for Facilitating Exertion Perception/Advances in Neuroergonomics and Cognitive Engineering	Springer / United States	978-3-319-41690-8

#### 五、研究及產學合作計畫

項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期
1	白恭瑞	一些互連網路圖形的點遞移性與邊遞移性之研究	科技部	105/08/01 106/07/31
2	林伯鴻	應用眼動儀於一般與多義圖形之視覺績效的評估	科技部	105/08/01 106/07/31
3	林俊雄	使用者導向創新產品服務設計平台之親和性分析	科技部	105/08/01 106/07/31
4	郭宜雍	考量順序相依改機時間、順序限制以及動態可加工時間之單機台排程研究	科技部	105/08/01 106/07/31
5	陳思翰	時間間隔管制圖於線上顧客流失預測之應用	科技部	105/08/01 106/07/31
6	鄭明顯	以基因演算法調整通用序列模式參數之研究--以超市交易資料為例	科技部	105/06/01 106/05/31
7	王建智	多維平衡能力指標之發展與應用	科技部	105/08/01 106/07/31
8	陳一郎	腰椎姿勢與膝螺旋機轉對背肌屈曲放鬆現象之影響評估與應用	科技部	105/08/01 106/07/31
9	阮業春	控制流類型為基之電腦輔助流程設計系統之發展	科技部	105/08/01 106/07/31
10	林俊雄	104 年第 2 年產業學院計畫實管理產業學分學程	教育部	105/08/01 106/07/31
11	王建智	台灣社群電商之流通物流模式之探討	亞頌科技股份有限公司	105/08/30 105/12/31
12	林俊雄	商辦大樓窄型安全門鎖開發使用者經驗設計研究	銘唯實業股份有限公司	105/06/01 105/11/30
13	邱育智	晉綻生活科技創業營運計畫	晉綻生活科技有限公司	105/05/01 106/04/30
14	邱慧怡	自動化資料擷取與統計系統	台灣歐西瑪股份有限公司	105/11/16 106/03/15
15	俞凱允	ELK 架構之日誌管理系統介面研發	台迅科技股份有限公司	105/12/01 106/03/31
16	張秉裕	以雲端為基礎建構個人健康管理系統	元安科技有限公司	105/08/01 105/10/31



項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期
17	陳一郎	圖騰克年度美學商品與展場 整體規劃設計	圖騰克股份有限公司	105/12/01 106/04/30
18	陳一郎	設計服務與醫療照護	臺灣科技大學	105/07/01 105/11/30

## 六、技術移轉或授權案件

項次	教師	技術移轉 或授權	計畫案名稱	廠商名稱	起訖日期
1	鄭明顯	技術移轉	以基因演算法調整通用序列 模式參數之研究--以超市交 易資料為例	高明資訊服務有限公司	105/06/01 106/05/31
2	邱育智	技術移轉	晉綻生活科技創業營運計畫	晉綻生活科技有限公司	105/05/01 106/04/30

## 七、研究生論文

項次	研究生姓名	論文題目	指導教授
1	張佳鈞	在分散式零售通路中使用數量折扣與營收分享策略之最佳折扣率	張秉裕
2	曾逸庭	以精實方法結合模擬改善醫院等候時間	張秉裕
3	林建宇	探討青少年規律跑步運動與平衡力之關聯分析	王建智
4	張喆宇	個人柔軟度對於背肌彎曲放鬆現象之影響	陳一郎
5	徐敏誠	有限預算下最佳化國軍行政車輛可靠度	郭宜雍

## 八、榮譽

姓名	作品名稱	獲獎或榮譽名稱	頒獎機構名稱	獲獎日期
林伯鴻	應用訊號偵檢理論於3D棒球遊戲之人因評估	優等論文獎	中華民國人因工程學會	105/03/25
俞凱允	無線網路之區域覆蓋問題	第三名	中國工業工程學會	105/05/26
陳思翰	顧客流失動態預測模式：以某線上娛樂公司為例	第二名	中國工業工程學會	105/05/26
陳思翰	熱門技術演化模型之建置	研究創作獎	科技部	105/08/01

陳思翰	鏡頭環圈紋理高解析度影像之瑕疵檢測系統	AOI創新獎 + AOI技術Top10	自動光學檢測設備聯盟	105/10/20
游淑萍	負面報導、企業能力、企業社會責任對消費者忠誠度之影響－以林鳳營品牌為例	2016 第十一屆中華商管科技學會年會暨學術研討會論文佳作	中華商管科技學會	105/12/16



## 經營管理系

### Department of Business and Management

#### 一、師資

職稱	姓名	學歷	專長
教授 兼管設學院院長	林晋寬 Jin-Kwan Lin	國立政治大學 企業管理博士	策略創新、服務創新、創新 與知識管理、科技行銷
教授 兼教務長	馬成珉 Cherng-Min Ma	紐約市立大學 電腦科學博士	資訊管理、產業電子化、系 統分析、服務科學
教授	陳心田 Shin-Tien Chen	國立中山大學 企業管理博士	組織理論、策略管理、創業 管理
副教授	孫儷芳 Li-Fang Sun	國立臺北大學 企業管理博士	供應鏈管理、網路行銷、加 盟與連鎖管理
副教授	陳昭蓉 Jau-Rong Chen	英國 Warwick 大學 訓練與人力資源發展博士	人力資源管理、組織行為、 服務管理
副教授	盧建中 Chien-Chung Lu	美國康乃爾大學 產業暨勞工關係博士	職能模式發展、團隊智慧資 本、服務創新績效
副教授	楊淑宜 Shu-Yi Yang	國立臺北大學 企業管理博士	企業創新、行銷策略、組織 行為
副教授	廖宜慶 Yi-Ching Liaw	國立中興大學 企業管理博士	策略管理、科技管理、創新 管理
副教授	楊子儀 Tzu-Yi Yang	美國西北理工大學 企業管理博士	國際資本、風險管理、財金 計量、專案管理、英文
助理教授	林鴻裕 Hong-Yu Lin	國立台北大學 經濟學博士	服務業分析、國際金融管理
助理教授	林裕勛 Yu-Hsun Lin	國立中央大學 資訊管理系博士	電子商務、團隊學習
助理教授	李文玄 Wen-Hsuan Lee	國立政治大學 企業管理博士	消費者行為、行銷管理
助理教授	吳明娟 Ming-Jiuan Wu	國立台灣師範大學 科技教育人資組博士	管理會計、商用英文、人力 資產培育
講師	陳世民 Shy-Min Chen	國立台灣大學 資訊管理系博士班	資料庫管理、系統分析與設 計

## 二、期刊論文

- [1] Shin-Tien Chen, "Product Diversification and Business Performance – An Example of Taiwanese Enterprises in China", *International Journal Of Research In Management & Business Studies*, 3, (3), pp.9, pp.15, 2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [2] 李文玄, "Effects of Conditional Sales Promotion Tactics on Consumers' Feelings of Unfairness", *Journal of Promotion Management*, 22, (3), pp.301, pp.320, 2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [3] Ming-Jiuan Wu, Shin-Tien Chen, "Human Capital, Organizational Demography and Organizational Performance: The Analysis of CPA Firms in Taiwan", *International Business research*, 9, (11), pp.126, pp.134, 2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [4] Tzu-Yi Yang, Yu-Tai Yang, Jau-Rong Chen, "An Analysis of ROI of Taiwan's Stock Market: A Case Study in Light of the Chinese Tradition of Store in Winter", *Applied Economics and Finance*, 3, (1), pp.109, pp.117, 2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [5] Tzu-Yi Yang, Yu-Tai Yang, Jau-Rong Chen, "The correlation between Taiwan's box office revenue and economic development", *The Journal of Private Equity*, 19, (2), pp.66, pp.80, 2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [6] 盧建中, 陳茂霖, "師徒功能與創新行為", *明志學報*, 44, (2), pp.1, pp.12, 2016, 【TCI—HSS】

## 三、研討會論文

- [1] Yu-Hsun Lin, Wen-Hsuan Lee, Chu My Giang, "The Formation Of Facebook Stickiness: The Perspectives Of Media Richness Theory, Use & Gratification Theory And Intimacy", *Pacific Asia Conference on Information Systems*, 嘉義, 中華民國, 2016/6/27, 【國際學術研討會】
- [2] 李文玄, 林裕勛, 劉弘明, "消費者食品資訊捷思現象之探索性研究", 2016第六屆FORMOSA產業個案研討會, 新北市, 中華民國, 2016/10/18, 【國內學術研討會】
- [3] Jau-Rong Chen, "Exploring Service Dominant Logic and Business Model for IT firms to Transition to the Cloud Era: A Focus Group Study", *Digital Enablement Conference 2016*, Sydney, Australia, 澳大利亞, 2016/11/30, 【國際學術研討會】
- [4] Bao-Guang Chang, Shin-Tien Chen, "Impact of business regulation on the financial performance of public accounting firms in Taiwan", *ISESS-Summer 2016*, KYOTO, 日本, 2016/7/12, 【國際學術研討會】
- [5] 楊子儀, 陳宏印, 王雅琳, 林郁芄, 陳建化, 黃志樺, "上班族如何晉升有殼一族?", 2016第六屆FORMOSA產業個案研討會, 新北市, 中華民國, 2016/10/28, 【國內學術研討會】
- [6] Chien-Chun Hung, Tzu-Yi Yang, Yu-Tai Yang, "ROI in Taiwan's Stock Market From Plough in Spring, Hoe in Summer, Harvest in Autumn, and Store in Winter Point of View", *6th Annual International Conference on Accounting and Finance (AF 2016)*, Singapore, 中華民國, 2016/5/30, 【國際學術研討會】
- [7] Yu-Tai Yang, Tzu-Yi Yang, "Impact of the Economic Boom of the Film", 2016 International

- Symposium on Economics and Social Science – Summer Session, 東京, 日本 ,2016/7/12, 【國際學術研討會】
- [8] Tzu-Yi Yang, Thien Thi Thanh Ha, Yu-Tai Yang, “Nonlinear Effects on the Relationship between Crude Oil Price and Crude Oil Production”,2016 TOKYO Con Ference Proceedings, 東京, 日本 ,2016/8/14, 【國際學術研討會】
- [9] Tzu-Yi Yang, Roa Xin Chang, Yu-Tai Yang, “The Relation between Crude Oil Prices and Crude Oil Productions— Evidence from OPEC and NON OPEC Countries”,2016 TOKYO CONFERENCE PROCEEDINGS, 東京, 日本 ,2016/8/14, 【國際學術研討會】
- [10] Shin-Tien Chen, Zhi-He Liang, “Organizational Demography and Knowledge Transfer Performance”, ISESS-Summer 2016, KYOTO, 日本 ,2016/7/12, 【國際學術研討會】
- [11] Shin-Tien Chen, Yi-Hsin Lin, “Product Diversification and Business Performance – An Example of Taiwanese Enterprises in China”, ISESS-Summer 2016, KYOTO, 日本 ,2016/7/12, 【國際學術研討會】
- [12] Yi-Ching Liaw , Wei-Ting Hsu , Hoa My Le, “An Exploration of Relationship among Organizations Slacks and Organizational Performances: A Case of Taiwanese Electronics Industry”, International Symposium on Economics and Social Science, 京都, 日本 ,2016/7/12, 【國際學術研討會】
- [13] 陳心田, “群聚關係、知識流通與技術創新：以北台灣模具產業為例”, 2016 FORMOSA 產業個案暨經營管理研討會, 新北市, 中華民國 ,2016/10/28, 【國內學術研討會】
- [14] 陳心田, 林祐偉, “職場晉升的組織政治觀”, 2016 FORMOSA 產業個案暨經營管理研討會, 新北市, 中華民國 ,2016/10/28, 【國內學術研討會】
- [15] 孫儷芳, 蔡承育, “從虛擬社群意識觀點探討擴增實境 Ingress 玩家之社群互動與黏著度”, 第 14 屆台塑關係企業應用技術研討會, 新北市, 中華民國 ,2016/6/24, 【國內學術研討會】
- [16] 孫儷芳, 黃于瑄, “婚禮企劃服務需求與選擇考慮因素之探討”, 第 14 屆台塑關係企業應用技術研討會, 新北市, 中華民國 ,2016/6/24, 【國內學術研討會】
- [17] 孫儷芳、陳宏印, “財經媒體理財網站資訊服務內容、資訊架構與行為意向之影響-以理財知識為干擾變項”, 2016 經營管理研討會, 台北市, 中華民國 ,2016/6/17, 【國內學術研討會】
- [18] 孫儷芳, 嚴北辰, “從消費者行為模式探討臺灣地區女性單身者人身保險需求之研究”, 2016 經營管理研討會, 台北市, 中華民國 ,2016/6/17, 【國內學術研討會】
- [19] Shu-Yi Yang, Kuen-Hung Tsai, “Examining the Relationships among Absorptive Capacity, Cross-Functional Integration, Customer Orientation, and Innovation”, The 8th Annual American Business Research Conference, New York, U. S. A., 美國 ,2016/7/11, 【國際學術研討會】
- [20] 楊淑宜, 莊琇琇, 吳佩甄, 祝明勤, 陳可庭, 游乃霓, “創業精神與綠色商業模式之個案研究—以新浦樂公司為例”, 2016 Formosa 產業個案研討會, 新北市, 中華民國 ,2016/10/28, 【國內學術研討會】
- [21] Dinh Thi Thuy Na , Chien-Chung Lu, “The Investigation of Work Factors on Work-Family Balance - An case of employees in Vietnam”, 2016 International Symposium on Economics and Social Science ,Kyoto, 日本 ,2016/7/12, 【國際學術研討會】
- [22] Jin-kwan Lin, Hạng Thị Dương Đăng, “A Business Model of Entering Emerging Market: Case

- of J.V. Company”, International Symposium on Economics and Social Science ,Kyoto, 日本 ,2016/7/12, 【國際學術研討會】
- [23] Jin-Kwan Lin, Dang Thi Duong Hanh, “ Shared Value of Business Model for Entering New Emerging Market”, 2016 FORMOSA 產業個案研討會, 新北市, 中華民國 ,2016/10/28, 【國內學術研討會】
- [24] Chien-Chung Lu, YI-RUI LI, “ The Exploration of Sandwich Generation’s Work-Family Balance”, 2016 International Symposium on Economics and Social Science, Kyoto, 中華民國 ,2016/7/12, 【國際學術研討會】
- [25] 林晉寬、陳進隆、陳一郎, “中小企業工作現場之人因性危害評估與改善”, 第14屆台塑關係企業應用技術研討會, 新北市, 中華民國 ,2016/6/24, 【國內學術研討會】
- [26] 陳一郎、林晉寬、陳進隆, “現場作業人因危害分析與防治—以傳統加工業為例”, 第14屆台塑關係企業應用技術研討會, 新北市, 中華民國 ,2016/6/24, 【國內學術研討會】
- [27] 王得貴、邱聰輝、林裕勛、劉宏儒, “嬰幼兒親師雲端互動平台”, 2016 中華民國系統科學與工程研討會, 南投, 中華民國 ,2016/7/8, 【國內學術研討會】
- [28] 林志銘、王得貴、林裕勛、鄭方柏, “樹莓派應用於高精度時間同步協定之區域母鐘”, 2016 中華民國系統科學與工程會議, 南投, 中華民國 ,2016/7/8, 【國內學術研討會】
- [29] 王得貴、林裕勛、林志銘、柯學勝, “PTP應用於管線監測”, 第14屆台塑關係企業應用技術研討會, 新北市, 中華民國 ,2016/6/24, 【國內學術研討會】
- [30] Te-Kwei Wang, Chih-Ming Lin, Yu-Hsun Lin and Shiue-Sheng Ke, “A Cloud-Based Pipeline Leak Detection System with Precision Time synchronization Protocol”, The 2nd International Conference on Electrical, Telecommunication and Computer Engineering (ELTICOM 2016), Taoyuan City, 中華民國 ,2016/8/29, 【國際學術研討會】
- [31] Chih-Ming Lin, Te-Kwei Wang, Yu-Hsun Lin and Fang-Po Cheng, “The Application of Time Synchronization Protocol in Cloud-Based Access Control System”, The 2nd International Conference on Electrical, Telecommunication and Computer Engineering (ELTICOM 2016), Taoyuan City, 中華民國 ,2016/8/29, 【國際學術研討會】
- [32] Te-Kwei Wang, Yu-Hsun Lin, Hong-Ru Liu and Chung-Chih Wang, “The Application of CloudIoT in the self-service ordering system: A Case of School Cafeteria”, The 2nd International Conference on Electrical, Telecommunication and Computer Engineering, Taoyuan City, 中華民國 ,2016/8/29, 【國際學術研討會】
- [33] Jiun-Shiung Lin, Jen-Juei Chanf, Cherng-Min Ma, “A Knowledge Management Platform Based on User Experience Design to Support New Product Design”, 2016 International Conference on Business and Information, Nagoya, 日本 ,2016/7/3, 【國際學術研討會】

## 四、研究及產學合作計畫

項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期
1	林裕勛	探討臉書黏著、臉書成癮和疲乏之間的關係：正念、自我調節與滿足的角色	科技部	105/08/01 106/07/31
2	楊淑宜	揭開吸收能力與創新之關係的面紗：跨功能整合與客戶導向的角色	科技部	105/01/01 105/12/31
3	林晉寬	客製化輔具與老人福祉產品數位設計人才培育計畫	教育部	105/09/01 106/12/31
4	馬成珉	科技校院提升校務專業管理能力計畫	教育部	105/08/01 106/07/31
5	馬成珉	深耕產學潛能、發展教研能量	教育部	105/01/01 105/12/31
6	馬成珉	鏈結校際同盟、厚植輔育成果	教育部	105/01/01 105/12/31
7	馬成珉	105 學年度教育部補助技職校院建立策略聯盟計畫	教育部	105/08/01 106/12/31
8	陳昭蓉	提升學生全球移動力與青年創業培力	教育部	105/08/01 106/07/31
9	楊淑宜	104 年第 2 年產業學院計畫-行銷企劃與管理實務學分學程	教育部	105/08/01 106/07/31
10	李文玄	企業員工教育訓練內部講師技能提升輔導案	台塑石化股份有限公司	105/06/01 105/06/30
11	李文玄	企業員工教育訓練內部講師技能提升輔導案(II)	台塑石化股份有限公司	105/09/15 105/11/15
12	林晉寬	越南市場開拓與營運策略	捷世林科技股份有限公司	105/03/01 106/02/28
13	林晉寬	台塑企業經營理念與台塑文化	財團法人中衛發展中心	105/11/01 105/12/20
14	林鴻裕	2016 年台灣、新竹地區商業辦公大樓每坪租金評價	家雲有限公司	105/01/01 105/12/31
15	孫儷芳	Webike 台灣摩托車正廠零件電子商務暨跨境銷售系統	榮芳興業有限公司	105/02/18 106/11/30

項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期
		之研究		
16	孫儷芳	Webike 海外華文市場拓展之行銷規劃	榮芳興業有限公司	105/02/01 105/07/31
17	陳昭蓉	企業服務創新轉型與策略人力資源校準	員全股份有限公司	105/09/01 105/12/31
18	陳昭蓉	以設計為中心的商業模式初探	Institute of Professional Arts, Robert Morris University Illinois	105/03/01 105/10/31
19	楊子儀	財務經營管理計畫	博楷電子有限公司	105/11/25 106/11/24
20	廖宜慶	議題導向策略規劃模式之建構	社團法人台灣農業科技資源 運籌管理學會	105/10/20 106/06/20
21	盧建中	揪速配 Join Me 社群行銷與O2O 營利模式探討研究案	揪速配行動科技股份有限公司	105/09/19 106/01/31
22	孫儷芳	熙創公司商業模式創新之研究	熙創企業有限公司	105/08/01 106/07/31

### 五、技術移轉或授權案件

項次	教師	技術移轉或授權	計畫案名稱	廠商名稱	起訖日期
1	孫儷芳	技術移轉	Webik 海外華文市場拓展之行銷規劃	榮芳興業有限公司	105/02/01 105/07/31
2	孫儷芳	技術移轉	熙創公司商業模式創新之研究	熙創企業有限公司	105/08/01 106/07/31

### 六、研究生論文

項次	研究生姓名	論文題目	指導教授
1	王俐荃	產業群聚價值鏈的治理：台灣水五金產業為例	陳心田
2	李易叡	三明治世代之工作與家庭平衡：職場與家庭因素探討	盧建中
3	彭藍智	工作-家庭的雙向衝突與幸福感之探討	盧建中



項次	研究生姓名	論文題目	指導教授
4	黃雅琳	台灣養殖文蛤販運商之商業模式：敘說探討	林晉寬
5	王忠智	以雲端物聯網為基礎之智慧餐廳管理系統－以學生餐廳為例	林裕勛
6	陳宏印	財金媒體理財網站資訊服務內容、資訊架構與行為意向之影響-以理財知識為干擾變項	孫儷芳
7	謝利澄	Udn 買東西經營策略的檢討與精進：轉型與創新	陳心田
8	嚴北辰	從消費者行為模式探討臺灣地區女性單身者人身保險需求之研究	孫儷芳
9	吳繕宇	轉換型領導對知識工作者創新行為之影響：知識分享意圖	陳昭蓉
10	林詣昕	「技術-組織-區域」三位一體?台灣之襪產業競爭力之分析	陳心田

## 七、榮譽

姓名	作品名稱	獲獎或榮譽名稱	頒獎機構名稱	獲獎日期
孫儷芳	教育部105年師鐸獎	師鐸獎	教育部	105/09/28
盧建中	面對職海我的錨落底都位	人力資源與組織管理類第1名	國立雲林科技大學	105/05/22
盧建中	面對職海我的錨落底都位	佳作	中華中小企業研究發展學會	105/03/25
楊淑宜	實證探討消費者的人口特性，行銷偏好，社會因素與綠色產品購買意願－以綠色洗髮精為例	B組第三名(指導學生獲獎)	中華中小企業研究發展學會	105/03/25



# 工業設計系

## Department of Industrial Design

### 一、師資

職稱	姓名	學歷	專長
教授 兼校長	劉祖華 Thu-Hua Liu	美國 University of Iowa 工業工程博士	工程資訊標準化(STEP-ISO 10303)工業工程與設計 PDM 與 CALS、福祉設計(Design for Welfare)
助理教授 兼系主任	江潤華 Zun-Hwa Chiang	國立台灣科技大學 設計學博士	產品設計、設計管理、創造力教學
助理教授	謝政道 Cheng-Tiao Hsieh	美國 Rutgers University 機械暨航太工程博士	快速成型、逆向工程、CAD/CAM/CAE、系統與控制、電腦圖學、電腦視覺
助理教授	楊俊明 Chun-Ming Yang	美國 University of Rhode Island 工業工程博士	系統性創新與仿生設計、TRIZ、綠色設計、產品設計與開發、精緻工藝設計
助理教授	高清漢 Ching-Han Kao	國立交通大學 工業工程與管理人因工程博士	產品設計、電腦輔助設計、人機互動、意象研究
專案助理教授	賴宛吟 Wan-Ying Lai	國立台灣科技大學設計學院建築系研究所 博士	空間思考、電腦輔助設計、產品設計、空間設計、展示規劃、互動設計
專案助理教授	黃鼎豪 Ding-Hau Huang	長庚大學企業管理研究所創新設計與管理組 博士	使用者導向創新設計、產品設計、設計思維與創新引導、人因工程
專案助理教授	許定洋 Ding-Yang Hsu	台灣科技大學應用科技研究所醫學工程組 博士	醫療產品設計、人因工程、電腦輔助設計
講師	陳建志 Chien-Chih Chen	國立交通大學 應用藝術研究所博士班	福祉產品設計、醫療產品設計、OA 家具設計、通用設計
講師	林恆毅 Heng-Yi Lin	國立台灣科技大學 設計研究所博士班	產品設計、人因設計、介面設計、虛擬設計、專題設計、電腦輔助設計

## 二、期刊論文

- [1]林恆毅，陳建雄，“數位閱讀載具的螢幕尺寸、字體大小、與字體型式對國小學童閱讀速度與理解度的研究”，設計學研究,19,（1）,pp.25,pp.40,2016,【TCI—HSS】
- [2]Feng-Chyi Duh, Chang-Chih Huang, Wan-Ying Lai,“Development of a Creative Styling for Automated Guided Vehicle”,International Multilingual Journal of Science and Technology,1,（4）,pp.125,pp.129,2016,【非SCI&非EI—英（外）文發表】
- [3]Cheng-Tiao Hsieh,“Detecting Object Edges by Xtion Pro and Open Sources”,Lecture Notes in Electrical Engineering,345,pp.127,pp.133,2016,【EI & 非SCI】
- [4]Chi-Yuan Hua, Heng-Yi Lin, Li-Chieh Chen,“The effects of screen size on rotating 3D contents using compound gestures on a mobile device”,Displays,41,pp.25,pp.32,2016,【SCIE & EI】

## 三、研討會論文

- [1] Kao, Ching-Han , Fan, I-Hsin , Chen, Ching-Kai ,“A Study of Kansei Oriented Innovation Reasoning Approach in Furniture Design”,International Conference on Social Science (2016 CONFSS),Hokkaido, Japan,日本 ,2016/7/19,【國際學術研討會】
- [2] 沈佳瑩， 高清漢,“音樂愛好者對敲擊樂器的魅力認知因素研究”,CID2016 中華民國設計學會第二十一屆學術研究成果研討會,新竹,中華民國 ,2016/5/7,【國內學術研討會】
- [3] 劉亭宜， 高清漢,“學生族群對臺灣海洋文化魅力的認知研究”,CID2016 中華民國設計學會第二十一屆學術研究成果研討會,新竹,中華民國 ,2016/5/7,【國內學術研討會】
- [4] 張文蘊， 高清漢,“工業設計系學生所需知道的物聯網”,2016明志科技大學技術與教學國際研討會,新北市,中華民國 ,2016/11/25,【國內學術研討會】
- [5] 林恆毅， 魯自航,“早產兒保溫箱之護理行為研究與風格設計”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國 ,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [6] Yang Chun-Ming, Kao Ching-Han, Liu Thu-Hua, Chen Yi-Wun ,“Using the Theory of Multiple Intelligences and KJ Technique to Explore the Design of Toys for English Language Learning”,the International Conference on Innovation and Management (IAM2016W),Koror,帛琉共和國 ,2016/1/27,【國際學術研討會】
- [7] Yang Chun-Ming, Kao Ching-Han, Liu Thu-Hua, Pei Hsin-Chun ,“Constructing A Structured Innovative Product Design Process By The Integration of Category Classification and Knowledge Effects – A Preliminary Study”,7th International Conference on Systematic Innovation (ICSI 2016) ,Lisbon,葡萄牙共和國 ,2016/7/19,【國際學術研討會】
- [8] Yang Chun-Ming, Kao Ching-Han, Liu Thu-Hua, Lee Yan-Lin, Zheng Ya-Yi ,“A User-Centered, Innovative NPD with Integration of Scenario-based Design and TRIZ”,the 17th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference (APIEMS 2016),台北,中華民國 ,2016/12/7,【國際學術研討會】
- [9] Chen Mei-Fen, Yang Chun-Ming, Lai Wan-Ying ,“Structured Design Thinking Strategy in A Collaborative Context”,the SIGGRAPH Asia 2016 Symposium on Education,Macao,澳門 ,2016/12/5,【國際學術研討會】

- [10]楊俊明、高清漢、劉祖華、陳奕文,“以KJ法與修正式德菲法探討蒙特梭利教具啟發多元智能之教玩具設計研究初探”,2016第五屆工程與科技教育學術研討會,台北,中華民國,2016/5/13,【國內學術研討會】
- [11]Mei-Fen Chen, Chun-Ming Yang, Wan-Ying Lai,“Design Thinking Learning Experience in A Collaborative Environment”,2016明志科技大學技術與教學國際研討會,New Taipei City,中華民國,2016/11/25,【國際學術研討會】
- [12]謝慧頡,江潤華,“C2C商業模式導入創新服務設計之初探-以3C產品維修服務為例”,2016明志科技大學技術與教學國際研討會,新北市,中華民國,2016/11/25,【國際學術研討會】
- [13]戴呈哲,江潤華,“使用者行為設計流程初探”,2016明志科技大學技術與教學國際研討會,新北市,中華民國,2016/11/25,【國際學術研討會】
- [14]Chiang, Zun Hwa, Chang, Wen Te,“On the Digital Visualizer Magnifier Interface Evaluation for the Elderly”,2016明志科技大學技術與教學國際研討會,新北市,中華民國,2016/11/25,【國際學術研討會】
- [15]王鍊登,胡素貞,江潤華,“普藝晶燈-南亞PP板應用於模組化燈具之應用設計”,第14屆台塑關係企業應用技術研討會,新北市,中華民國,2016/6/24,【國內學術研討會】
- [16]My Dung Pham Tran, Wan-Ying Lai,“Discovery of the Beauty of Vietnamese Traditional Pattern in Resort Design”,2016明志科技大學技術與教學國際研討會,New Taipei City,中華民國,2016/11/25,【國際學術研討會】
- [17]廖振銘,賴宛吟,黃鼎豪,“設計師自創品牌產品開發歷程之探討”,2016明志科技大學技術與教學國際研討會,New Taipei City,中華民國,2016/11/25,【國際學術研討會】
- [18]戚珮瑩,賴宛吟,“兒童與青少年跨年齡創意合作引導以「UndoBox 密室X桌遊 設計工作坊」為例”,2016明志科技大學技術與教學國際研討會,New Taipei city,中華民國,2016/11/25,【國際學術研討會】
- [19]Hi-Lian Jeng, Ya-Wen Chuang, Wan-Ying Lai,“Diminishing Gender Difference in Communal-Collaborative Learning”,TECL2016 workshop in CollabTech 2016,金澤,日本,2016/9/14,【國際學術研討會】
- [20]Huang, D.H·Chiou, W. k.,“An approach of merging of outer ear and ear canal 3 dimension data for bluetooth earphone design”,2016明志科技大學技術與教學研討會,新北市,中華民國,2016/11/25,【國際學術研討會】
- [21]Ding Hau Huang, Wen Ko Chiou, Bi Hui Chen, Yi Lang Chen,“The Design Features of Pictorial Face Design for Facilitating Exertion Perception”,7th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2016),佛羅里達,美國,2016/7/27,【國際學術研討會】
- [22]Wen Ko Chiou, Ding Hau Huang, Bi Hui Chen,“Anthropometric Measurements of the External Auditory Canal for Hearing Protection Earplug”,7th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2016),佛羅里達,美國,2016/7/27,【國際學術研討會】
- [23]姚宇隆,黃鼎豪,“自造者與設計師團隊合作模式之個案研究”,2016明志科技大學技術與教學研討會,新北市,中華民國,2016/11/25,【國際學術研討會】
- [24]呂凱,黃鼎豪,“大陸消費者對兩岸書店認知差異的個案研究-以誠品書店為例”,2016明志科技大學技術與教學研討會,新北市,中華民國,2016/11/25,【國際學術研討會】

- [25]楊春雨，黃鼎豪，“國立故宮博物院文創商品的研究與借鑒”，2016明志科技大學技術與教學研討會，新北市，中華民國，2016/11/25，【國際學術研討會】
- [26]陳建志，“通用設計在高齡者生活輔具的應用研究”，2016明志科技大學技術與教學國際研討會，新北市，中華民國，2016/11/25，【國際學術研討會】
- [27]Cheng-Tiao Hsieh，“Development of an Integrated System of 3D printer and Laser Carving”，IMPACT-IAAC 2016國際研討會，台北，中華民國，2016/10/26，【國際學術研討會】
- [28]Cheng-Tiao Hsieh and Yu-Long Yao，“Finding Optimal Scanning Height and Speed for a Prusa-i3 Based Laser Carving System”，2016明志科技大學技術與教學國際研討會，新北市，中華民國，2016/11/25，【國際學術研討會】

#### 四、專書(含篇章)及其他著作

姓名	篇章及所屬專書名稱/或專書名稱	出版社/出版處所	ISBN編號
黃鼎豪	Anthropometric Measurements of the External Auditory Canal for Hearing Protection Earplug/Advances in Safety Management and Human Factors, Advances in Intelligent Systems and Computing	Springer/Cham, CH	978-3-319-41928-2

#### 五、專利

項次	發明人	專利權人	專利名稱	類別	證書字號	專利國家	生效日期
1	高清漢	明志科技大學	堆疊組合使用之座椅	新型專利	M519915	國內	2016/04/11
2	黃鼎豪	長庚學校財團法人 長庚科技大學	集尿桶改良結構	新型專利	M531828	國內	2016/11/11
3	黃鼎豪	長庚學校財團法人 長庚科技大學	背靠坐墊	新型專利	M531789	國內	2016/11/11

#### 六、研究及產學合作計畫

項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期
1	高清漢	感性生活需求智慧衣設計研究	科技部	105/08/01 106/07/31
2	楊俊明	建構以情境故事法與 TRIZ 為基之使用者導向創新設計研究(I)	科技部	105/08/01 106/07/31

項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期
3	楊俊明	104 年第 2 年產業學院計畫創新設計服務人才學分學程	教育部	105/08/01 106/07/31
4	劉祖華	105 學年度師生實務增能計畫	教育部	105/07/01 106/06/30
5	林恆毅	無動力奈米微氣泡產生器的創新設計	經濟部	105/05/01 105/10/31
6	謝政道	3D 列印與雷射雕刻之整合開發	經濟部	105/05/01 105/10/31
7	江潤華	文化創意商品設計開發	點石成金文創志業有限公司	105/12/01 106/02/28
8	高清漢	電子物理性肌肉鬆弛機設計研究	Caladrius Health Inc.	105/07/15 106/07/31
9	高清漢	電子物理性肌肉鬆弛機二階段設計研究	優聖美國際有限公司	105/12/15 106/05/31
10	高清漢	人因工程導向的門窗搬運載具研究	無界創新股份有限公司	105/05/01 106/04/30
11	陳建志	Nursing Aid 產品的 Logo 商標設計	長庚醫學科技股份有限公司	105/06/01 106/09/30
12	黃鼎豪	深度攝影與影像辨識技術創新設計應用	深度攝影與影像辨識技術創新設計應用	105/09/01 106/08/31
13	楊俊明	創新電動車設計	中國強工業設計有限公司。	105/02/15 105/10/15
14	楊俊明	企業識別與形象設計規劃	光洋化學應用材料科技(昆山)有限公司	105/04/01 105/09/30
15	劉祖華	台塑關係企業研究資源整合計畫	台塑關係企業總管理處	105/05/15 105/07/15
16	劉祖華	105 年度南亞塑膠工業股份有限公司員工培訓計畫	南亞塑膠工業股份有限公司	105/01/01 105/12/31
17	劉祖華	105 年度台塑關係企業員工培訓合作計畫	台塑關係企業總管理處	105/01/01 105/12/31

## 七、技術移轉案件

項次	教師	技術移轉 或授權	計畫案名稱	廠商名稱	起訖日期
1	高清漢	技術移轉	人因工程導向的門窗搬運 載具研究	無界創新股份有限 公司	105/05/01 106/04/30

## 八、研究生論文

項次	研究生姓名	論文題目	指導教授
1	張哲綱	溝通媒介用於設計團隊進行創意發想之心智負荷與創 意差異	江潤華
2	趙信璋	應用逆向工程與產品設計流程之研究 以耳道式耳機 設計為例	江潤華
3	張明倫	整合式隱喻文創產品開發研究—以艋舺龍山寺為例	高清漢
4	林兆儀	使用者導向之創新景觀摺疊門設計	高清漢

## 九、榮譽

姓名	作品名稱	獲獎或榮譽名稱	頒獎機構名稱	獲獎日期
賴宛吟	Lock Hang	紅點設計獎	教育部	105/12/27
高清漢	Be Catstle	第二名	教育部	105/05/28
高清漢	蒸蒸日上	五行創藝設計新人獎	經濟部工業局	105/05/15
高清漢	它窗	入圍	台灣創意中心	105/05/15
林恆毅	Guardians	標竿獎(第一名)	仁寶電腦工業股份有限公 司	105/05/13
林恆毅	祝你好眠	優選獎(第二名)	台灣創意設計中心	105/05/13
林恆毅	教學優良導師作品 集	管設學院教學優良導師	管設學院教學優良導師	105/09/12
林恆毅	幼兒保溫箱	佳作	Creo Parametric Expert Modeling Competition	105/06/30
賴宛吟	兒童玩具設計	設計指導獎	台灣玩具暨兒童用品發展 中心	105/12/16



# 視覺傳達設計系

## Department of Visual Communication Design

### 一、師資

職稱	姓名	學歷	專長
助理教授 兼系主任	林金祥 Chin-Hsiang Lin	The University of Georgia Department of Educational Psychology, Ph.D.	創造力理論與思考、 質性研究、認知心理 網頁設計、產品設計
副教授	李淑珠 Su-Chu Li	日本京都大學 美學美術史學博士	美學概論、設計概論、 東亞近代美術史
副教授	陳進隆 Chin-Lung Chen	國立台灣科技大學 工業管理研究所 管理學博士	視覺績效評估、互動界 面設計、流通管理
副教授	李昌國 Chang-Kuo Li	西班牙塞維亞大學 繪畫修復保存研究所博士 Ph.D.Universidad de Sevilla, Spain	油畫、繪畫修復保存、 藝術史、藝術欣賞
副教授	楊朝明 Chao-Ming Yang	國立台灣科技大學 設計研究所博士	視覺符號、企業形象設 計、廣告設計、包裝設 計、設計思潮
助理教授	朱賢哲 Hsien-Che Chu	Film Production, MFA Syracuse University, USA (美國雪城大學)	電影編劇、導演、紀錄 片拍攝、動態攝影
助理教授	劉瑞芬 Jue-Fen Liu	中國北京清華大學 設計藝術學博士	設計管理、設計史論、 廣告設計、品牌設計
助理教授	薛惠月 Hui-Yueh Hsieh	Middlesex University, London, UK, Department of Psychology School of Health & Social Science Ph.D.	藝術創作、視覺理論
助理教授	莊妙仙 Miao-Hsian Chuang	國立台北科技大學 設計研究所博士	平面、多媒體設計、 視覺文化研究

### 二、期刊論文

[1] Chao-Ming Yang, Tzu-Fan Hsu, "Semiotic Analysis of the Auspicious Images of a Taiwanese



- Folk Religion Temple”, Journal of Arts and Humanities, 5, ( ) , pp.8, pp.19, 2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [2] Chao-Ming Yang, Tzu-Fan Hsu, “Content Analysis on the Use of Calligraphic Art in Print Advertisements in Taiwan”, Review of Arts and Humanities, 5, ( 2 ) , pp.1, pp.11, 2016, 【非SCI &非EI—英(外)文發表】
- [3] Chin-Lung Chen, Tsu-Wen Tseng, “A UML-Based Approach for Modeling of Air Cargo Forwarder System of Third-Party Logistics”, International Journal of Business and Management Invention, 5, ( 11 ) , pp.44, pp.51, 2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [4] Chin-Lung Chen, “Analysis of the Needs for Older Adults’ Home Care Beds”, IPASJ International Journal of Management, 4, ( 11 ) , pp.1, pp.7, 2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [5] Chin-Lung Chen, Yuning Tseng, Chang-Kuo Li, “The Effect of Gender and Professional Background on Perceptions of Visual Quality in Hyperrealist Paintings”, International Journal of Arts and Commerce, 5, ( 8 ) , pp.23, pp.38, 2016, 【非SCI&非EI—英(外)文發表】
- [6] 黃昱婷, 劉瑞芬, “購物網站使用性比較研究-以天貓商城為例”, 設計研究學報, 0, ( 9 ) , pp.87, pp.102, 2016, 【TCI—HSS】
- [7] 黃巧秀, 劉瑞芬, “台灣小雜誌編輯風格之初探”, 設計研究學報, 0, ( 7 ) , pp.103, pp.119, 2016, 【TCI—HSS】
- [8] 施金承, 劉瑞芬, “台灣水墨風格插畫之初探”, 藝術學報, 0, ( 5 ) , pp.112, pp.141, 2016, 【TCI—HSS】
- [9] 劉瑞芬, ““DMTS設計管理教學系統”之教學評量研究”, 山東工藝美術學院學報 設計藝術, 0, ( 1 ) , pp.111, pp.120, 2016, 【其他】
- [10] 于健, 劉瑞芬, 鍾欣樺, “黃色小鴨展覽對遊客之吸引力、旅遊意象與滿意度之研究”, 設計藝術研究, 6, ( 3 ) , pp.34, pp.47, 2016, 【其他】

### 三、研討會論文

- [1] 楊朝明, “企業社會責任廣告可信度之研究”, 2016明志科技大學技術與教學國際研討會, 新北市, 中華民國, 2016/11/25, 【國際學術研討會】
- [2] 楊朝明, 石珈熏, “廣告訴求類型與產品涉入度對廣告效果之影響—以男性香水產品為例”, 2016視覺設計與美學管理學術研討會, 新北市, 中華民國, 2016/6/8, 【國內學術研討會】
- [3] 黃昱婷, 劉瑞芬, “微型企業對設計流程管理之影響”, 設計與文化學術研討會, 台北, 中華民國, 2016/5/13, 【國內學術研討會】
- [4] 黃巧秀, 劉瑞芬, “台灣女性雜誌發展之初探”, 設計與文化學術研討會, 台北, 中華民國, 2016/5/13, 【國內學術研討會】
- [5] 施金承, 劉瑞芬, “包裝設計流程與設計思考初探—碩邦設計為例”, 設計與文化學術研討會, 台北, 中華民國, 2016/5/13, 【國內學術研討會】
- [6] 朱依靜, 劉瑞芬, “網頁設計流程初探—以康曜資訊為例”, 2016銘傳大學社會設計與韌性永續規畫國際學術研討會, 桃園, 中華民國, 2016/3/11, 【國內學術研討會】
- [7] 黃昱婷, 劉瑞芬, “客製化網站之設計流程管理-以康曜資訊為例”, 2016視覺設計與美學管理

學術研討會,新北市,中華民國,2016/6/8,【國內學術研討會】

[8]莊妙仙,倪同芳,“老人住宅識別設計與教學回饋”,2016長庚四十週年長期照顧國際研討會,桃園市,中華民國,2016/12/16,【國內學術研討會】

[9]Hui Yueh Hsieh,“Exhibition Environment and Visitor Behaviour: The Mediating Role of Emotions”,11th International Conference on Social Science and Humanities,倫敦,英國,2016/9/19,【國際學術研討會】

#### 四、研究及產學合作計畫

單位:元

項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期
1	李淑珠	陳澄波台灣原住民主題初探	科技部	105/08/01 106/07/31
2	楊朝明	敘事性理論應用於視覺傳達設計之創新教學研究	科技部	105/08/01 106/07/31
3	林金祥	視傳系實務課程發展計畫	教育部	105/07/01 106/06/30
4	薛惠月	104年第2年產業學院計畫設計美學CEO人才學分學程	教育部	105/08/01 106/07/31
5	薛惠月	系列公仔設計開發	肆參伍創意現場有限公司	105/01/01 107/01/31
6	朱賢哲	劇情長片後期音樂製作統籌	大厝地影像製作有限公司	105/05/20 105/09/30
7	李昌國	美術材料的使用對作品保存的影響	國泰美術社	105/11/20 105/12/30
8	林金祥	長庚養生文化村動畫設計及互動裝置製作	長庚醫療財團法人附設桃園長庚養生文化村	105/07/01 106/06/30
9	林金祥	台塑企業人才培育教材編輯製作計畫	台塑石化股份有限公司	105/09/01 106/01/31
10	林金祥	凌雲企業提升設計人員印前設計能力計畫	凌雲科技股份有限公司	105/04/01 106/03/31
11	林金祥	視覺設計改善諮詢計畫	榮芳興業有限公司	105/08/01 106/01/31
12	陳進隆	智能冰箱行動裝置使用者介面研發	宏鼎精密有限公司	105/12/01 106/02/28

項次	主持人	計畫名稱	委託單位	起訖日期
13	楊朝明	群達龍企業視覺識別系統設計	群達龍企業股份有限公司	105/02/15 105/06/15
14	楊朝明	美術用品之視覺圖案設計	國泰美術社	105/05/15 105/07/15
15	楊朝明	茶房野茶之茶品包裝設計	三品天國際股份有限公司	105/04/01 106/03/31

### 五、技術移轉案件

項次	教師	技術移轉或授權	計畫案名稱	廠商名稱	起訖日期
1	林金祥	技術移轉	凌雲企業提升設計人員印前設計能力計畫	凌雲科技股份有限公司	105/04/01 106/03/31
2	楊朝明	技術移轉	茶房野茶之茶品包裝設計	三品天國際股份有限公司	105/04/01 106/03/31
3	薛惠月	技術移轉	系列公仔設計開發	肆參伍創意現場有限公司	105/01/21 106/01/20

### 六、研究生論文

項次	研究生姓名	論文題目	指導教授
01	董佳瑜	針對跑步女性撰寫運動廣告文案方法之研究	林金祥
02	石珈熏	男性香水平面廣告訴求類型與產品涉入度對廣告效果之影響	楊朝明
03	周威辰	塔羅牌圖像之東西方表現考察：以韋特、清水玲子、德珍之作品為例	李淑珠
04	黃昱婷	兩岸消費者對購物網站使用性之研究—以天貓商城為例	劉瑞芬
05	李宜靜	媒體對年輕世代與社會運動影響的研究	林金祥
06	施金承	以圖像學解析水墨風格插畫之研究	劉瑞芬
07	黃巧秀	台灣小雜誌編輯與風格之研究	劉瑞芬

項次	研究生姓名	論文題目	指導教授
08	紀耀偉	塗鴉藝術風格應用於唱片封面設計-以台灣地下樂團「MAXTA」為例	陳進隆
09	章琬琪	咖啡杯套圖案設計對消費者視覺感官之影響	劉瑞芬
10	朱依靜	App Icon 設計之使用者經驗研究-以社交通訊類 App 為例	劉瑞芬

## 七、榮譽

姓名	作品名稱	獲獎或榮譽名稱	頒獎機構名稱	獲獎日期
朱賢哲	白蟻 White Ant	第21屆釜山影展費比西國際影評人獎 (FIPRESCI Award)	韓國第21屆釜山影展	105/10/14
李昌國	南湖映景迎春笑	入選	文化部	105/06/18