

國立聯合大學講座
98學年度成果報告書

講座名稱：陳 彥 良 講座教授

中華民國 99 年 7 月 15 日

目錄

壹、總表	2	
貳、成果報告	3	
參、檢討與建議	7	
國立聯合大學講座經費收支報告表	8	
<table border="1"><tr><td>附 件</td></tr></table>	附 件	9
附 件		

壹、總表

講座 基本 資料	姓 名：陳彥良 服務單位：國立中央大學資訊管理學系 電 話：03-4267266		職稱：講座教授 傳真：03-4254604 E-Mail：ylchen@im.mgt.ncu.edu.tw
聘期	98 年 8 月 1 日 至 99 年 7 月 31 日		
計 畫 總 經 費	經費項目	學校核定補助經費	實際執行經費 (99 年 8 月 1 日~99 年 7 月 31 日)
	獎助金	150000	98 年 8 月 1 日~99 年 7 月 31 日
	教學研究經費	150000	98 年 8 月 1 日~99 年 7 月 31 日
	合計	300000	
計畫 聯絡 人	姓 名：馬麗菁 服務單位：資訊管理學系 電 話：381821		職稱：副教授兼系主任 傳真：330776 E-Mail：lcma@nuu.edu.tw

計畫主持人_____

99 年 7 月 15 日



陳彥良教授於 98 年 9 月 7 日蒞臨本校與管院主管
座談並由副校長代表頒發講座教授證書

貳、成果報告（請詳予敘明實質協助項目，將達成之目標以量化數據或圖表方式說明之）

陳彥良教授於擔任講座教授期間，多次親臨本校指導，並代邀國內外知名學者專家到校演講，協助管理學院舉辦大型研討會及產業論壇等，致力於提升本校管院知名度、教師研究能量與教學品質。陳教授擔任講座教授期間的主要成果，列舉說明如下：

一、 舉辦「教學技巧及計畫撰寫經驗分享」座談會

陳彥良教授於 98 年 12 月 2 日舉辦「教學技巧及計畫撰寫經驗分享」座談會，主要對象是管理學院教師，分享教學技巧及國科會計畫撰寫經驗，希望能提升教師研究能量及教學品質。在教學技巧分享方面，內容包括—最忌諱平鋪直敘、缺乏變化、以實務應用引發學習動機、用問題引發思考、用個案引發思考、用小組討論引發思考、圖表勝千言萬語、以圖例說明方法、避免繁複的步驟、課程架構要清楚、不陷溺於細節、課程更換頻率不要太高；而計畫撰寫經驗分享方面，包括：國科會學門組織介紹、審查程序、計畫書內容、審查原則、計畫常見問題等面向。管院教師熱烈參與。（活動集錦如附件一）

二、 指導資訊管理學系舉辦「資訊管理專題成果展示暨競賽」

有鑑於專題實作與資訊能力培養的重要性，特別舉辦「2009 資訊管理專題成果展示暨競賽」，並邀請 4 位校外專家學者擔任評審，藉此進行知識與經驗的分享與交流，及展示學生努力的成果。本次成果展示暨競賽分為「論文組」及「系

統組」分別展示成果，「論文組」有 11 篇論文參與競賽，「系統組」有 10 組參與競賽。此外，本活動並邀請校外優秀隊伍參展，師生可充分交流與討論。(活動集錦如附件二)

三、 協助管理學院舉辦「2010 前瞻管理學術與產業趨勢」研討會

本研討會於民國 99 年 5 月 1 日假國立聯合大學舉辦，以前瞻的角度，針對管理學術與產業發展趨勢進行深入探討，並以產業服務化為研討主題，面向三個議題架構：經營管理領域、財務金融領域與資訊管理領域，以提供產學雙方互相交流的機會。收到近三百篇的論文稿件，會中邀請一百餘篇論文作者於現場進行論文宣讀。此外，邀請產、官、學各界專家先進共聚一堂，以產業服務化為主題，互相交流並分享研究成果與實務經驗，以期能對提昇國家總體競爭力與社會永續發展有所助益。(活動集錦如附件三)

四、 舉辦「ERP 產業發展趨勢」論壇

企業資源規劃(**Enterprise Resource Planning/ ERP**)產業發展與應用，近年來受到許多企業及學校的關注，特於 99 年 5 月 1 日舉辦「ERP 產業發展趨勢」論壇。會中邀請中華企業資源規劃學會理事長—王存國教授與中華企業資源規劃學會秘書長—許秉瑜教授參與，並由中華企業資源規劃學會理事陳彥良教授親自主持，論壇中以「ERP 產業發展趨勢」為主題，分別在三個產業議題—企業綠足跡、雲端技術、與 IFRS 會計準則—探討未來 ERP 產業的發展動向與趨勢。(活動集錦如

附件四)

五、 邀請國內外知名學者蒞校演講(或座談) (活動集錦如附件五)

演講日期	演講者	演講/座談題目
98/10/21(三)	楊銘賢理事長 (中華民國資訊管理學會理事長, 輔仁大學資管系教授、前輔仁大學管理學院院長)	電子化企業與企業程序再造的關係
99/5/1(六)	張超群博士 (工研院產業經濟與趨勢研究中心)	2020 台灣產業趨勢與前瞻
99/7/13(二)	Prof. Wen-Jang Jih (Department of Computer Information Systems Jennings A. College of Business Middle Tennessee State University)	Convergence and integration as the key to success

六、 舉辦學術或產學合作專題演講 (活動集錦如附件六)

演講日期	演講者	演講/座談題目
99/3/4(四)	吳欣怡博士 (工研院資通所 工程師)	資料探勘藍海 - 談 mining 之實務需求與應用
99/3/11(四)	戴建宏經理 (佳格食品股份有限公司 經理)	IT 促成供應鏈管理的變革
99/3/18(四)	鄧敏政博士 (國家災害防救科技中心 研究員)	我國防救災資訊系統與技術發展
99/5/13(四)	戴松志處長 (遠東商業銀行企劃部 處長)	台灣銀行現況與資訊應用策略

七、 協助資訊管理學系(所)發展：邀請資管理學理事長楊銘賢教授一同擔任資管系課程諮詢委員，於 98 年 10 月 21 日召開課程諮詢委員會，提供資管系課程諮詢及碩士班發展建議。

參、檢討與建議

一、本計畫執行期間所遭遇之困難與因應對策

本計畫因執行期間僅一年，對於協助整合管院內教師專長，以進行整合性研究計劃之申請，較感困難，因為整合院內教師專長是需要長時間規劃及落實的；在因應對策部份，針對全院教師舉辦提升研究能量的演講與座談會，並藉此讓院內教師充分交流與討論，為後續的整合性研究奠定基礎。此外，因講座經費有限，無法直接邀請海外知名學者專家進行訪問與交流，較為可惜；在因應對策在部份，改邀請其他學校已邀請的海外學者順便至本校演講交流，以彌補經費之不足。

二、本計畫執行績效之自我評估（請具體敘明提升本校教學研究成果之貢獻）

如前項成果報告所列，本計劃已完成大部份原計劃所提之目標，至於極少部份未能完全達成的目標，其所遇困難及因應對策，亦已於上一節說明。整體而言，本計劃已順利及成功完成，對於提升聯合大學知名度、改善管院教師研究能量與教學品質、協助系所與企業接軌、及擴展師生國際觀上，應有相當程度的助益。

國立聯合大學講座經費收支報告表

單位：元

經費項目	核定經費 (1)	實際支付數 (2)	請購未銷數 (3)	小計 (4) = (2) + (3)	執行率 (5) = (4) / (1) %	結餘數 (6) = (1) - (4)	7 月份規劃 執行經費
獎助金 (A)	150000	150000		150000	100%	0	
教學研究經費	150000	150000		150000	100%	0	
總計 (C) = (A) + (B)	300000	300000		150000	100%	0	

填報人： 許惠雯

推薦單位主管： 馬麗菁

備註：填報起迄時間為98年8月1日起至99年7月31日止。

附件

一、「教學技巧及計畫撰寫經驗分享」座談會

主辦單位	管理學院		
活動名稱	教學技巧及計畫撰寫經驗分享（國科會計畫撰寫經驗分享）		
活動時間	99 年 12 月 2 日 12:00~14:00	活動地點	第一會議室
活動聯絡人	陳玟伶	聯絡電話	381620

活動內容

【教學技巧及計畫撰寫經驗分享（國科會計畫撰寫經驗分享）】

活動說明：

分享教學技巧包括—最忌諱平鋪直敘、缺乏變化、以實務應用引發學習動機、用問題引發思考、用個案引發思考、用小組討論引發思考、圖表勝千言萬語（可考慮動畫）、以圖例說明方法、避免繁複的步驟、課程架構要清楚、不陷溺於細節、課程更換頻率不要太高。

分享計畫撰寫經驗包括：國科會學門組織介紹、審查程序、計畫書內容、審查原則、計畫常見問題等。

演講者：國立中央大學資訊管理學系 陳彥良教授

參與人數：約 50 人

活動照片



二、「2009 資訊管理專題成果展示暨競賽」

主辦單位	管理學院資訊管理學系		
活動名稱	95 級專題成果展示暨競賽		
活動時間	98 年 12 月 18 日 09:30~ 13:00	活動地點	立德樓六樓
活動聯絡人	許惠雯	聯絡電話	381621

活動內容說明

指導單位：國立聯合大學

主辦單位：國立聯合大學資訊管理學系 協辦單位：國立聯合大學管理學院

活動日期：2009.12.18(五)AM9:00-12:00

活動地點：國立聯合大學資訊管理學系系館(立德樓六樓)

活動說明：

有鑑於專題實作與資訊能力培養重要性，特別舉辦「2009 資訊管理專題成果展示暨競賽」，藉此進行知識與經驗的分享與交流，及展示學生努力的成果。本次研討會分為「論文組」及「系統組」分別展示成果。本次研討會分為「論文組」及「系統組」分別展示成果。其中，「論文組」有 11 篇論文參賽，「系統組」有 10 組系統參賽。

活動內容：

1. 專題系統展示及論文發表的方式，邀請學術界先進參與並擔任評審。
2. 邀請外校學生專題得獎作品進行系統展示，以達互相觀摩及交流。

評審委員名單：

	姓 名	職 稱	服 務 單 位
系統組 評審	黃世昆	副教授	國立交通大學資訊工程學系
	陳炳富	執行長	智勝國際科技股份有限公司
論文組 評審	蔡垂雄	教授	國立中興大學資訊管理學系
	王文良	副教授	中華大學資訊管理學系

得獎系統展示名單：

1	國立聯合大學 資訊管理系（現場解說） 作品：多重虛擬網路之入侵攻擊偵測防禦系統 指導老師：張朝旭 老師 創作者：吳柏彥、梁美珠、吳佳津、李玉雲 得獎獎項：第十四屆大專校院資訊服務創新競賽 ICT-12 資訊技術組 第 1 名
2	德明財經科技大學 資訊管理系（現場解說） 作品：玩命星球 -- 應用在 iPhone 平台 指導老師：徐翠琇 老師 創作者：鄭欣樺、鄭名琄、郭哲宇、邱于芳、游庭綸 得獎獎項：第十四屆大專校院資訊服務創新競賽 AP2-13 資訊應用組 第 1 名
3	國立台北商業技術學院 資訊管理學系（現場解說） 作品：iPhone-籤引我心 指導老師：陳恩航老師 創作者：范凱瑜、黃韋程、周哲熙、王子欣、余建翰 得獎獎項：第十四屆大專校院資訊服務創新競賽 AP5-15 資訊應用組 第 1 名
4	國立聯合大學 資訊管理系（現場解說） 作品：Web-base 半導體機台驗證系統 指導老師：黃貞芬 老師 創作者：黃偉珉、劉日華、陳民峰、柯郁弘



本校大家長李隆盛校長蒞臨致詞



評審委員與本系老師合影



得獎系統展示現場解說（聯大）



得獎系統展示現場解說（北商）



得獎系統展示現場解說（聯大）



本系學生踴躍參觀得獎系統展示



「系統組」同學報告



「論文組」同學報告



頒發傑出獎



頒發傑出獎

三、 2010前瞻管理學術與產業趨勢研討會活動集錦

主辦單位	管理學院		
活動名稱	2010 前瞻管理學術與產業趨勢研討會		
活動時間	99 年 5 月 1 日 09:00~17:00	活動地點	國際會議廳、立德樓 5、6 樓
活動聯絡人	陳玫伶	聯絡電話	381620

活動內容

【2010 前瞻管理學術與產業趨勢研討會】

活動說明：

「2010 前瞻管理學術與產業趨勢研討會」共涵蓋七項不同領域的議題，共收到近三百篇的論文稿件，會中邀請 100 餘篇論文作者於現場進行論文宣讀。透過學術論文發表與產業經驗交流，期能促進管理理論與實務心得的分享，裨益後續的研發、交流與合作，並提升本校在管理領域的研究能量。

參與人數：約 200 人

活動照片



四、ERP 產業發展趨勢論壇

主辦單位	管理學院		
活動名稱	ERP 產業發展趨勢論壇		
活動時間	99 年 5 月 1 日 13:40~15:10	活動地點	立德樓資訊管理學系 9611
活動聯絡人	陳政伶	聯絡電話	381620

活動內容

【ERP 產業發展趨勢論壇】

活動說明：

「ERP 論壇」於民國 99 年 5 月 1 日假國立聯合大學舉辦，邀請中華企業資源規劃學會理事－陳彥良教授主持，論壇與談人中華企業資源規劃學會理事長－王存國教授與中華企業資源規劃學會秘書長－許秉瑜教授參與，論壇中以「ERP 產業發展趨勢」為主題，分別在三個產業議題－企業綠足跡、雲端技術與 IFRS 會計準則－探討未來 ERP 產業的發展動向與趨勢。

主持人：國立中央大學資訊管理學系 陳彥良教授

與談人：中華企業資源規劃學會 王存國理事長

與談人：中華企業資源規劃學會 許秉瑜秘書長

參與人數：約 60 人

活動照片



五、邀請國內外知名學者蒞校演講(或座談)

1. 楊銘賢理事長「電子化企業與企業程序再造的關係」

主辦單位	管理學院資訊管理學系		
活動名稱	專題演講-電子化企業與企業程序再造的關係		
活動時間	98年10月21日 13:10~15:00	活動地點	國際會議廳
活動聯絡人	許惠雯	聯絡電話	381821

活動內容說明

【電子化企業與企業程序再造的關係】

主持人：陳彥良 講座教授

演講者：楊銘賢 教授

服務單位及職稱：中華民國資訊管理學會理事長，輔仁大學資管系教授

主辦單位：管理學院資訊管理學系

協辦單位：管理學院管理碩士學位學程

演講大綱：電子化企業(e-Business)、企業程序再造(BPR)、電子化企業與企業程序再造的關係

參與人數：共約 200 人

活動照片



2. 張超群博士「2020 台灣產業趨勢與前瞻」

主辦單位	管理學院		
活動名稱	2010 前瞻管理學術與產業趨勢研討會 Keynote Speech		
活動時間	99 年 5 月 1 日 09:30~ 10:30	活動地點	國際會議廳
活動聯絡人	陳玫伶	聯絡電話	381620

活動內容

【2020 台灣產業趨勢與前瞻】

活動說明：

「2020台灣產業趨勢與前瞻」專題演講，於民國99年5月1日假國立聯合大學國際會議廳舉辦，邀請工研院產經中心張超群副主任共計200人參與，以台灣未來產業發展為主軸，探討台灣產業發展需要建立中長期規劃機制、全球六大趨勢與願景角色定位與前瞻研究方法，提出未來台灣產業發展動向。

主講人：張超群 博士

服務單位及職稱：工研院產業經濟與趨勢研究中心

學經歷：

工研院經資中心生技與醫療保健研究組組長(2003/11-2006/08)

工研院經資中心化學與材料研究組組長(2000/07-2003/11)

工研院ITIS 計畫主持人(2001/01-2002/12, 2007/01~12)

工研院化工所產業資訊服務組組長(1998/08-2000/06)

工研院化工所產業資訊服務組副組長(1995/12-1998/08)

工研院化工所市場資訊部經理(1994/09-1995/12)

工研院化工所無機與觸媒研究室研究員(1991/10-1994/08)

Louisiana State University, 化工系博士後研究員(1990/12-1991/08)

大同工學院化工系助教(1983/08-1984/07)

參與人數：國內與管理學門相關專家學者、教師，及學生等約 200 餘位。

活動照片





3. Prof. Wen-Jang Jih 「Convergence and integration as the key to success」

學校名稱	國立聯合大學		
活動名稱	Convergence and integration as the key to success		
活動時間	99 年 7 月 13 日 10:00 ~ 12:00	活動地點	立德樓資訊管理學系 9611
活動聯絡人	陳攻伶	聯絡電話	381620

活動內容

【Convergence and integration as the key to success】

演講者：Prof. Wen-Jang (Kenny) Jih (紀文章 教授)

服務單位及職稱：Department of Computer Information Systems Jennings A. College of Business Middle Tennessee State University

時程表：

時間	活動內容	主持人
10:00-10:30	學術交流晤談	李隆盛校長
10:30-11:30	專題演講： Convergence and integration as the key to success	陳振東院長
11:30-12:30	綜合座談	陳振東院長

參與人數：60 人

活動照片



六、舉辦學術或產學合作專題演講

附件六

活動名稱專題演講					
活動日期99/3/4(四), 99/3/11(四), 99/3/18(四), 99/5/13(四) 14:10~16:00					
活動聯絡人	許惠雯	聯絡電話	381821	活動地點	立德樓資訊管理學系 9611
活動內容					
演講日期	演講者		演講/座談題目		
99/3/4(四)	吳欣怡博士(工研院資通所 工程師)		資料探勘藍海 - 談 mining 之實務需求與應用		
99/3/11(四)	戴建宏經理(佳格食品股份有限公司 經理)		IT 促成供應鏈管理的變革		
99/3/18(四)	鄧敏政博士(國家災害防救科技中心 研究員)		我國防救災資訊系統與技術發展		
99/5/13(四)	戴松志處長(遠東商業銀行企劃部 處長)		台灣銀行現況與資訊應用策略		

參與人數：每場人數約 100 人

活動照片



99/3/4(四) 吳欣怡博士



99/3/11(四) 戴建宏經理



99/3/18(四) 鄧敏政博士



99/5/13(四) 戴松志處長