

Chien-Yuan Lai (賴鍵元)



Department of Information Management, Asia Eastern University of Science and Technology, New Taipei, Taiwan (亞東科技大學資訊管理系)

Email: fi012@mail.aeust.edu.tw

Educations(學歷)

- ❖ 2006/06 元智大學工業工程與管理研究所博士
- ❖ 1997/06 高雄工學院管理科學研究所碩士

Experiences(經歷)

- ❖ 2021/08 - 迄今 亞東科技大學資訊管理系助理教授
- ❖ 2006/08 - 2021/07 亞東技術學院資訊管理系助理教授
- ❖ 2003/08 - 2005/06 精鍾商業專科學校資訊管理科專任講師
- ❖ 1999/09 - 2003/08 精鍾商業專科學校企業管理科專任講師
- ❖ 2000/07 - 2002/01 精鍾商業專科學校附設專科進修學校校務主任
- ❖ 1997/07 - 1999/09 秋雨物流股份有限公司物流課課長
- ❖ 1993/12 - 1995/08 精華(精懋)電腦補習教育公司講師

Major Research Interests (主要研究興趣)

- ❖ Soft Computing
- ❖ Enterprise Resource Planning
- ❖ Supply Chain Management
- ❖ Financial Management

Cooperation Projects (產學合作計畫)

日期		計畫名稱	擔任工作	總經費	合作機構
起	迄				
2021/01/01	2021/12/31	以服務學習課程模式融入國小程式設計教學之研究	共同主持人	637,500	110 年度高等教育深耕計畫
2021/03/01	2021/11/30	台灣股市財經 APP 系統	計畫主持人	160,000	漫遊雲端世界有限公司
2020/11/01	2021/07/31	ERP 系統評選與建置之輔導顧問	計畫主持人	160,000	老爸咖啡有限公司
2020/03/01	2021/02/28	建構亞洲水泥雲端銷售資料分析平台	共同主持人	110,000	亞洲水泥股份有限公司
2020/01/01	2022/12/31	USR 服務學習實踐模式應用於 12 年國教課程綱要之研究(三年期)	共同(協同)主持人	11,400,000	教育部

2020/01/01	2020/12/31	以服務學習課程模式融入國小程式設計教學之研究	共同主持人	637,500	109 年度高等教育深耕計畫
2019/11/01	2020/7/31	智慧選股系統—公司治理選股策略	計畫主持人	160,000	三裕資訊有限公司
2019/06/01	2020/03/31	智慧選股系統—DEA 選股策略	計畫主持人	160,000	三裕資訊有限公司
2018/06/01	2019/03/31	ERP 系統導入之輔導顧問	計畫主持人	160,000	伯慶股份有限公司
2018/02/01	2019/11/30	亞東紀念醫院自費健康檢查之消費者行為因素分析	共同主持人	62,000	亞東紀念醫院
2018/01/01	2019/12/31	大學社會責任實踐計畫-協助新北地區國小資訊能力提升計劃(二年期)	協同主持人	4,400,000	教育部
2018/01/01	2019/10/31	旅遊行程規畫暨推薦系統建置	共同主持人	160,000	馬跡庫比有限公司
2016/10/01	2017/07/31	智慧型網路問卷設計平台建置	共同主持人	160,000	全國意向顧問股份有限公司
2016/09/01	2017/08/30	企業決策資訊系統開發	計畫主持人	259,000	辰宏資訊系統有限公司
2015/10/01	2016/07/31	基於 Open Data 之藝文交流平台 APP 開發	共同主持人	160,000	欣傳室內裝修有限公司
2015/10/01	2016/07/31	O2O 電子商務平台之系統規劃與建置	計畫主持人	160,000	清義商行
2015/10/01	2016/07/31	雲端印刷 Web App 開發	共同主持人	160,000	華擎數位科技有限公司
2014/10/01	2015/07/31	MTA Exam 98-364 資料庫管理模擬測驗題庫系統建置	共同主持人	160,000	上奇資訊股份有限公司
2013/10/01	2014/07/31	品牌行銷與分析	計畫主持人	100,000	無限創意國際股份有限公司
2013/03/01	2013/11/30	以經驗與互動為基礎之體驗式虛據試衣間系統開發計畫	共同主持人	100,000	渤揚股份有限公司
2012/09/01	2013/07/31	直銷公司品牌形象、顧客滿意度與忠誠度之影響	計畫主持人	100,000	伯慶股份有限公司
2011/09/01	2012/07/31	石材公司產品識別與履歷系統之分析研究	計畫主持人	100,000	寶利石材股份有限公司
2011/03/01	2011/11/30	軟性計算於中小企業授信評估預測模式之應用	主持人	30,000	亞東技術學院
2010/09/01	2011/07/31	寶利石材公司導入 ERP 系統之前置分析研究	主持人	100,000	寶利石材股份有限公司

2009/03/01	2009/11/30	台灣石材零售市場之研究	計畫 主持人	100,000	寶利石材股份有限公司
2008/07/01	2009/02/28	醫院病患看診等候時間之預測模型 建立-以亞東醫院為例	主持人	30,000	國科會大專學生參與專題計畫
2008/01/01	2008/12/31	門診病患等候時間對就醫感受之實 證研究	計畫 主持人	100,000	亞東紀念醫院
2007/08/01	2008/07/31	寶利石材公司供應鏈系統之分析研 究	計畫 主持人	100,000	寶利石材股份有限公司
2007/03/01	2007/11/20	圖書發行商之新書銷售與補書需求 之預測模式建立	計畫 主持人	150,000	楨彥有限公司

Lesson Planning (教學計畫)

日期		計畫名稱	擔任 工作	總經費	合作機構
起	迄				
2021/03/01	2021/10/30	110 年度結合大專校院辦理就業服 務補助計畫(資管系)	主持人	37,856	勞動部
2021/02/17	2021/06/30	110 年亞東教材編纂與教具製作補 助計畫(109-2 學期)	主持人	80,000	亞東技術學院
2021/04/01	2021/07/31	109 學年度技優領航計畫跨域專題 合作拔尖補助專案	主持人	40,000	亞東技術學院
2020/06/09	2020/06/09	109 年金融知識普及計畫「大學生理 財通識系列講座」	主持人	0	證基會
2020/04/01	2020/07/31	108 學年度技優領航計畫跨域專題 合作拔尖補助專案	主持人	40,000	亞東技術學院
2020/03/01	2020/06/30	109 年度結合大專校院辦理就業服 務補助計畫(資管系)	主持人	37,856	勞動部
2020/03/01	2020/06/30	109 年度教師改進教學補助計畫	主持人	37,680	亞東技術學院
2020/02/17	2020/06/30	109 年亞東教材編纂與教具製作補 助計畫(108-2 學期)	主持人	80,000	亞東技術學院
2019/10/17	2019/10/17	108 年金融知識普及計畫「大學生理 財通識系列講座」	主持人	0	證基會
2019/09/15	2019/12/30	108 年亞東教材編纂與教具製作補 助計畫(108-1 學期)	主持人	80,000	亞東技術學院
2019/03/01	2019/06/30	108 年度教師改進教學補助計畫	主持人	56,160	亞東技術學院
2019/03/01	2019/06/30	108 年度結合大專校院辦理就業服 務補助計畫	主持人	52,000	勞動部

2019/02/18	2019/06/30	108 年亞東教材編纂與教具製作補助計畫(107-2 學期)	主持人	80,000	亞東技術學院
2018/11/22	2018/11/22	107 年金融知識普及計畫「大學生理財通識系列講座」	主持人	0	證基會
2018/09/01	2018/12/31	107 年亞東教材編纂與教具製作補助計畫(107-1 學期)	主持人	30,000	亞東技術學院
2018/03/01	2018/06/30	107 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫(資管系)	主持人	113,700	勞動部
2018/02/25	2018/06/30	107 年亞東教材編纂與教具製作補助計畫(106-2 學期)	主持人	30,000	亞東技術學院
2017/11/20	2017/11/20	106 年金融知識普及計畫「大學生理財通識系列講座」	主持人	0	證基會
2017/09/10	2018/01/15	106 年亞東教材編纂與教具製作補助計畫(106-1 學期)	主持人	40,000	亞東技術學院
2017/05/19	2017/05/19	106 年金融知識普及計畫「大學生理財通識系列講座」	主持人	0	證基會
2017/03/01	2017/06/30	106 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫(資管系)	主持人	141,700	勞動部
2016/03/01	2016/06/30	105 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫(資管系)	主持人	201,505	勞動部
2015/03/01	2015/06/30	104 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫(資管系)	主持人	160,824	勞動部
2014/03/01	2014/06/30	103 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫(資管系)	主持人	163,896	勞動部
2013/03/01	2013/06/30	102 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫(資管系)	主持人	66,100	勞動部
2012/03/01	2012/06/30	101 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫(資管系)	主持人	54,926	勞動部
2011/03/01	2011/06/30	100 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫(資管系)	主持人	94,000	勞動部
2010/03/01	2010/06/30	99 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫(資管系)	主持人	64,750	勞動部
2009/03/01	2017/06/30	98 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫(資管系)	主持人	114,200	勞動部

Awards & Honors (獲獎與榮譽)

獎狀日期	獲獎名稱
2019/09/06	「107 學年度系績優輔導員」
2018/08/08	「2018 年全國教師證券知識研習營」結業成績優異
2018/06/01	「106 年度優良教材、教具評選活動」之校教材教案組佳作(管理學)
2018/03/17	中華企業資源規劃學會「106 年度 E 化教學優良獎」
2017/08/14	「2017 年全國教師證券知識研習營」結業成績優異
2016/08/24	「105 年全國教師證券知識研習營」結業成績優異
2016/07/18	「104 學年度優良教材、教具評選活動」之校教材教案組優等(ERP 應用實務)
2016/07/18	「104 學年度優良教材、教具評選活動」之校教材教案組佳作(財務管理)
2016/07/18	「104 學年度優良教材、教具評選活動」之校教材教案組佳作(企業資源規劃)
2016/03/12	中華企業資源規劃學會「104 年度 E 化教學優良獎」
2015/09/28	中華民國私立教育事業協會「模範教師」
2015/06/20	「103 學年度優良教材、教具評選活動」之校教材教案組佳作(管理學)
2014/09/10	「102 學年度校績優導師」
2014/07/16	「102 學年度優良教材、教具評選活動」之校教材編纂組特優(企業資源規劃)
2014/03/01	中華企業資源規劃學會「102 年度 E 化教學優良獎」
2013/07/17	「101 學年度優良教材、教具評選活動」之校教材編纂組佳作(ERP 應用實務)
2012/11/10	「100 年度教學單位教學優良獎」
2012/07/16	「100 學年度教學卓越優良教材、教具、教案(含群師計畫)評選活動」之校創新教案組優等(財務管理)
2011/06/01	「99 學年度優良教材教具暨教案評選活動」之校教材編纂組優等(管理學)
2010/04/30	「98 學年度優良教材教具暨教案評選活動」之教材組優等(財務管理)
2010/04/30	「98 學年度優良教材教具暨教案評選活動」之教材組佳作(ERP 應用實務)

Certification (專業證照)

證照日期	證照名稱	證照編號
2021/08/20	Data Analytics (Syllabus 1.0/MS Office 2016)	1108043
2021/08/11	資訊科技 Python	122210800000750
2021/07/01	Microsoft Azure AI Fundamentals	
2019/10/09	公司治理基本能力測驗合格證明書	(108)證基公測證字第 7810002051 號
2019/08/23	人工智慧應用與技術－專業級 Professional	112190800017870

2017/07/20	銀髮族產業服務管理師－專業級/甲級	TIEA-SISM-10600254
2017/07/19	網路社群行銷企劃員－進階級/乙級	TIEA-CCMP-10600186
2017/07/18	電子商務管理師－專業級/甲級	TIEA-ECM-10600469
2017/07/13	非線性剪輯 Premiere Pro CC	232170700003140
2016/08/26	Presentation (Syllabus 5.0/Microsoft PowerPoint 2013)	8862016000080
2016/08/26	IT Security (Syllabus 2.0)	8862016000079
2016/06/28	Smart Apps Creator 互動多媒體 APP 設計師能力認證	SL102CU0227
2016/04/30	顧客關係管理系統應用師 Customer Relationship Management System Operator	2016CRMS-T00097
2016/04/30	商業管理基礎知能 Business Management Certification-Basic	2016BMCB-T00077
2015/09/15	供應鏈管理專業認證－專業教學資格認證	物協(教)證字第 L00274 號
2015/09/02	企業電子化資料分析師－巨量資料處理與分析 Big Data Process and Analysis	421150900000930
2015/08/21	物聯網智慧應用及技術－專業級 Professional	112150800048030
2014/09	Application Engineer of Enterprise Resource Planning in Distribution Module for Microsoft Dynamics NAV	CERPS1408762
2014/07/31	Microsys Solution Certified Specialist- Big Data, Configuring	b20410-2014-32303445
2014/07/30	HP ATA - Servers & Storage	90052322
2013/07/05	EPC Certified Internet of Things Expert(GS1 Taiwan)	13070501014
2012/09/15	海空運 EDI 報關專業人才認證	高報證字第 1010131 號
2012/07/13	供應鏈管理專業認證	物協證字第(供)20120030 號
2011/06/22	EPC Architecture Framework	11062201009
2011/06/18	國際條碼管理技術士(Barcode Administrative Technician)	B11061801042
2010/10/06	IC3 Certification - 2005	kD4u-wsSn
2009/10/31	Visual Communication using Adobe Photoshop CS3	NFKu-woXM
2002/08/30	電腦軟體應用乙級	(乙)229716
1998/06/05	物流技術整合工程師(TAIWAN ASSOCIATION OF LOGISTICS MANAGEMENT)	(87)物協證字第 018 號

Project Competition (專題競賽)

日期	專題競賽名稱	獎項	主辦單位
2021/08/20	2021 全國經營管理實務專題競賽 題目：財務資訊 APP 系統-ShareMoney	其他管理組 佳作	德明科技大學 亞東技術學院
2020/06/10	2020 年全國商務管理暨創意設計實務專題競賽 題目：台灣股票市場之智慧推薦系統	商業群 亞軍	致理科技大學

2018/01/10	校園 APP 創意競賽 題目：MoviePaar	第一名	亞東技術學院
------------	-----------------------------	-----	--------

Refereed Papers (期刊論文)

年份	論文名稱	收錄	刊物名稱
2011	SVR with Hybrid Chaotic Immune Algorithm for Seasonal Load Demand Forecasting	SCI	Energies
2007	Continuous ant colony optimization in a SVR urban traffic forecasting model	EI	Lecture Notes in Computer Science
2006	A hybrid system by evolving case-based reasoning with genetic algorithm in wholesaler's returning book forecasting	SCI	Decision Support Systems
2005	A Hybrid System Combining Self-Organizing Maps with Case-Based Reasoning in Wholesaler's New-release Book Forecasting	SCI	Expert Systems with Applications

Conference (研討會論文)

年份	論文名稱	國家	研討會名稱
2017	O2O 電子商務平台之系統規劃與建置	中華民國	2017 亞東技術學院多元升等分享會
2017	雲端印刷 WebApp 系統建置	中華民國	105 學年度多元升等教學實務暨產學研究成果研討會
2010	Electric Load Forecasting by SVR with Chaotic Ant Swarm Optimization	新加坡/ 新加坡	2010 IEEE International Conference on Cybernetics and Intelligent Systems
2009	Evolving fuzzy case-based reasoning in wholesaler's returning book forecasting	南韓 /Daejeon	International Conference on Convergence and Hybrid Information Technology(ICHIT2009)
2007	The potentiality of support vector regression with immune algorithm for regional electric load forecasting	美國/ Orlando	2007 International Joint Conference on Neural Networks

Patent (專利)

生效日期	終止日期	專利名稱	證書字號
2010/10/1	2020/5/12	現代花器	M389430

