



工業管理系

柯亞先 老師

●基本資料

Name : 柯亞先

E-Mail : koys1020@mail.oit.edu.tw

TEL : (02)77380145 Ext: 5119



●學歷

香港珠海大學	中國歷史研究所	博士	2010/09~2014/01
國立台灣科技大學	工業管理系	博士	1999/09~2005/06
國立台灣科技大學	工程技術研究所工管組	碩士	1983/09~1986/06
國立台灣科技大學	工業管理系	學士	1980/09~1982/06
國立台北科技大學	礦冶工程科(材料及資源工程系)		1974/09~1979/06

●經歷

1.亞東科技大學工管系	教授	2018/02~迄今
2.行政院勞動部	關鍵就業力課程講師	2022/10~迄今
3.香港珠海學院	亞洲研究中心研究員	2014/12~2016/12
4.亞東科技大學工管系	系主任	2014/08~2019/07
5.亞東科技大學工管系	副教授	2013/02~2018/01
6.行政院勞動部	共通核心職能課程講師	2009/06~迄今
7.行政院青輔會	提升青年就業力輔導團隊顧問	2009/05~2012/12
8.宏國德霖科大企管系	系主任	2007/02~2009/07
9.宏國德霖科大企管系	副教授	2005/10~2013/01
10.宏國德霖科大企管系	講師	1995/08~2005/10
11.國立台灣藝術大學	兼任講師	1990/08~1998/07
12.宏國德霖科大工管科	科主任	1990/08~1995/07
13.工商時報資料庫中心	資訊顧問	1989/07~1991/07
14.真理大學資訊管理系	講師	1987/09~1990/08
15.味王包裝材料事業部	合理化顧問	1987/08~1988/07
16.真理大學電腦中心	助教	1986/09~1987/08

●專長

人因工程、文化創意、行銷傳播、企業分析與診斷、企業資源規劃



● 著作

(1) 期刊論文

- Wang, W. C., Hung, Y. H., Lin, J., Pai, N. Y., Ko Y. H.* (2024). Using eye tracking to explore consumers' psychological cognition and corporate impression of ASIA AIRLINES uniforms, *Psychological Reports*. (Accepted) (SSCI).
- Wang, W. C., Ko, Y. H.* (2024). Exploring the impact of green HRM and psychological green climate on employee under environmental performance, *The International Journal of Psychiatry in Medicine*. (Accepted) (SCIE, SSCI)
- Wang, W. C., Jou, C. H., Kao, J. M., Wu, W. C., Ko, Y. H.* (2022). Exploring the Green Design of Hakka Cultural Creative Textiles for Sustainable Development, *Applied Science*, 12(9), 10042. (SCIE)
- Ko, Y. H. (2017) The effects of luminance contrast, colour combinations, font, and search time on brand icon legibility, *Applied Ergonomics*, 65, 33-40. (SCIE, SSCI)
- Yeh, Y. Y., Lee, D. S. and Ko, Y. H. (2013). Color combinations and exposure time on legibility and EEG response of icon presented on visual display terminal. *DISPLAYS*, 34(1), 33-38 (SCIE)
- Lai, Y. K., Ko, Y. H., Shieh, K. K., Lee, D. S., Yeh, Y. Y., and Yang, T. C. (2012). Visual Performance and Visual Fatigue of Long Period Reading on Electronic Paper Displays, *Journal of Ergonomic Study*. 14(2), 119-126
- Ko, Y. H. (2011) Influencing Factors on Color and Product-Function Association. *Psychological Reports*. 108(3), 861-873 (SSCI)
- Lee, D. S., Ko, Y. H., Shen, I. H. and Chao, C. Y. (2011). Effect of light source, ambient illumination, character size and interline spacing on visual performance and visual fatigue with electronic paper displays. *DISPLAYS*, 32(1), 1-7 (SCIE)
- Ko, Y. H., Shen, I. H. and Lee, D. S. (2010). Color Combinations of Visual Display Terminal (VDT) Icon on User Preferences and EEG Response. *Perceptual and Motor Skills*, 110(2), 411-428. (SSCI)
- Shen, I. H., Shieh, K. K. and Ko, Y. H. (2006). Event Related Potential as a Measure of Effects of Report Order and Training on Identification of Multidimensional Stimuli, *Perceptual and motor skills*, 102, 197-213. (SSCI)



工業管理系

柯亞先 老師

- Shieh, K. K. and Ko, Y. H. (2005). Effects of Display Characteristics and Individual Differences on Preferences of VDT Icon Design, *Perceptual and motor skills*, 100, 305-318. (SSCI)
- 柯亞先、游帷民、儲筠雅、王品淳、謝元喻 (2024), 教育型桌遊之設計：以台灣保育動物為主題, 觀光與休閒管理期刊, 12(1), 90-111。 (ISSN : 2225-949X)
- 柯亞先、葉南廷 (2023), 探索醫院廢棄物處理場之除臭工法, 專利與產學合作計畫報告, 9, 39-48。 (ISSN: 2409-1642)。
- 柯亞先、高偉力、林能蕾 (2022), ISO 9001 品質管理系統之導入：以 P-More 公司為例, 管理資訊計算, 11(2), 261-276。 (ISSN : 2225-9481)
- 柯亞先、高榮美、吳宛真 (2021), 旗袍的起源、風格演變與現代設計：從文創商品談起, 亞東學報, 41, 65-84。 (ISSN: 1813-3754)。
- 柯亞先、李德松、田慧勳、陳怡伶 (2021), 骨關節炎患者之健康管理：漸增阻力運動與神經肌肉運動之療效, 健康管理學刊, 19(1), 31-50。 (ISSN : 1811-1947)
- 柯亞先、鄔文杰、黃英峰 (2021), 探討商業模式圖之應用：以盈豐資訊公司為例, 管理資訊計算, 10(1), 214-225。 (ISSN : 2225-9481)
- 柯亞先、洪文進、張家菱、湯惠斐 (2020), 生物保全管理系統(BSL-3)之建置：以臨床病理科實驗室為例, 元培學報, 25, 1-15。 (ISSN: 1028-7086)
- 柯亞先 (2020), 探索瘟疫對社會的影響：從嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)談起, 亞東學報, 40, 77-94。 (ISSN: 1813-3754)。
- 柯亞先、林能蕾 (2020), P 公司申請盤石獎之個案研究, 專利與產學合作計畫報告, 6, 30-37。 (ISSN: 2409-1642)。
- 柯亞先、李德松、黃英峰 (2020), 創意生活事業核心競爭力對網路評價之影響, 觀光與休閒管理期刊, 8(1), 202-215。 (ISSN : 2225-949X)
- 柯亞先、高偉力、林能蕾 (2019), 卓越中小企業之經營策略：以個案公司申請國家磐石獎為例, 工商管理學刊, 12(1), 15-30。 (ISSN: 1816-3084)
- 柯亞先 (2019), 中韓道教文化交流：兼談善陰鸞教三聖帝君信仰, 韓國學報, 36, 95-124。 (ISSN: 1021-4593)。
- 柯亞先 (2019), 探索華夏十二生肖之文化淵源：由文創商品談起, 亞東學報, 39, 171-182。 (ISSN: 1813-3754)。
- 婁國仁、黃英峰、柯亞先 (2019), 行動 App 與經典內容行銷：以職能培訓講習及專業證照推廣為例, 管理資訊計算, 8(1), 56-72。 (ISSN : 2225-9481)



工業管理系

柯亞先 老師

- 柯亞先、賴月圓、楊佩玲 (2018) ,探討人格特質與出席率中介效果對英語學習成效之影響，教育理論與實踐學刊，38，31-51。(ISSN：2079-7778)
- 柯亞先、黃英峰 (2018) ,MICE 產業職能培訓與課程規劃：價值鏈觀點，觀光與休閒管理期刊，6(2)，112-124。(ISSN：2225-949X)
- 柯亞先、高偉力、林能蕾 (2018) ,供應鏈廠商之策略規劃：以化妝品原料供應商為例，管理資訊計算，7(2)，1-19。(ISSN：2225-9481)
- 柯亞先、洪文進、林翠仙、劉清標、湯惠斐 (2018) , 生物風險管理 CWA 15793 之導入：以臨床病理科實驗室為例，澄清醫護管理雜誌，14(3)，30-40。(ISSN：1813-6702)
- 柯亞先、蔡顯榮 (2017) , 觀音信仰起源與傳播之探究：從相關文創商品談起，亞東學報，37，137-159。(ISSN: 1813-3754)。
- 柯亞先、劉清標、湯惠斐 (2017) , 醫療機構之設施規劃：以亞東紀念醫院臨床病理科實驗室為例，管理資訊計算，6(2)，12-27。(ISSN：2225-9481)
- 柯亞先 (2016) , 探索龍族的起源、精神與文創產品，亞東學報，36，1-20。(ISSN: 1813-3754)。
- 柯亞先 (2016) , 行銷傳播與文化創意之創新教材與課程規劃，大學教學實務與研究學刊，創刊號，105-133。(ISSN：2519-6499)
- 柯亞先、周啟雄、徐秋宜、吳宛真 (2016) , 文創織品之綠色設計：從客家文化與意象塑造談起，人文數位與創意創新管理國際期刊，4(1)，141-155。(ISSN：2307-762X)
- 柯亞先、朱芳業、湯惠斐、黃秀鳳 (2016) , 運用綠色會計概念評估節能減碳之成效：以亞東紀念醫院為例，管理資訊計算，5(1)，286-302。(ISSN：2225-9481)
- 柯亞先 (2016) , 文創產品之創新設計與創業策略規劃：以福君包為例，創新與管理，12(1)，39-75。(ISSN: 1814-8794)
- 柯亞先 (2015) , 中國琉璃起源與玻璃科學考古：從文創企業琉璃工房與琉園談起，亞東學報，35，121-142。(ISSN: 1813-3754)。
- 柯亞先 (2015) , 探索文創企業之經營策略—以力馬生活工坊為例，亞東學報，35，107-120。(ISSN: 1813-3754)。
- 柯亞先、徐承毅、郭晉源、黃盈慈 (2014) , 行動通訊產品生活型態對滿意度之影響：特性需求中介效果之探討，亞東學報，34，49-60。(ISSN: 1813-3754)
- 柯亞先、林能蕾、吳亞璇 (2014) , 非營利組織策略規劃與行銷傳播之探討 - 以希望基金會為例，亞東學報，34，69-80。(ISSN: 1813-3754)
- 柯亞先、李德松、葉雲嬰 (2014) , 龍圖騰文創商品之文化淵源：中華龍神角色與職能之探究，亞東學報，34，239-257。(ISSN: 1813-3754)



工業管理系

柯亞先 老師

- 柯亞先、李德松 (2014) · 選才對策之探究：推甄面試教戰守則，管理資訊計算，3(特刊)，140-157 (ISSN：2225-9481)；榮獲「2014年跨校聯合學術研討會論文集(台北：大同大學)(ISBN：978-986-90599-1-6)」優良論文推薦刊登。
- 柯亞先 (2013) · 電音三太子與哪吒信仰文化之探究，亞東學報，33，227-244。(ISSN: 1813-3754)
- 柯亞先、李德松、葉雲嬰 (2013) · 熱銷文創商品關鍵因素之探索：設計與行銷構面，亞東學報，33，107-122。(ISSN: 1813-3754)
- 柯亞先、李岳牧 (2012) · 財神信仰文化與武財神趙公明，景文學報，23(1)，203-224。(ISSN: 1816-6520)
- 柯亞先、沈勁利、張明輝、楊滿慧 (2008) · 色彩與產品功能連結之研究，德霖學報，22，299-308。(ISSN: 1810-4053)
- 柯亞先 (1998) · 財務指標之監控策略，四海學報，12，211-244。(ISSN: 1024-1043)
- 柯亞先 (1997) · 財務指標體系之實證架構研究，四海學報，11，229-266。(ISSN: 1024-1043)
- 柯亞先 (1996) · 邏輯資料庫設計實務之探討，四海學報，10，206-224。(ISSN: 1024-1043)
- 柯亞先 (1994) · 財務預警監視系統模式建構之研究，四海學報，9，145-180。(ISSN: 1024-1043)
- 柯亞先 (1992) · 財務指標評估模式之研究，四海學報，7，312-324。(ISSN: 1024-1043)
- 柯亞先 (1992) · 企業多角化經營策略之研究，四海學報，7，190-235。(ISSN: 1024-1043)

● 著作

(2) 研討會論文

- 李明亮、江語宸、盧羿安、陳駿杰、黃煒鈞、柯亞先* (2022) · 如何降低電商經營成本：以網路服飾業開店為例，2022 醫護科技暨管理國際學術研討會。(新北市：亞東科技大學)
- 邱信璋、林坤儀、詹智丞、洪辰瑄、陳芯卉、柯亞先* (2022) · 行動輔具功能評估與再設計，2022 醫護科技暨管理國際學術研討會。(新北市：亞東科技大學；榮獲最佳海報獎)
- 蕭靜美、陳筱琪、柯亞先* (2022) · 從五感行銷觀點分析環境營造策略：以台灣北部地區咖啡館為例，2022 醫護科技暨管理國際學術研討會。(新北市：亞東科技大學)
- 柯亞先、李德松、蕭水樹 (2021) · 探索創新產品之策略規劃：以摩法淨為例，2021 醫護暨管理人才科際整合跨域拔尖策略學術研討會。(新北市：亞東科技大學)



工業管理系

柯亞先 老師

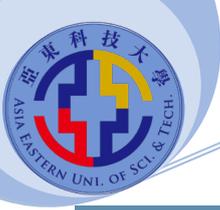
- 柯亞先、蔡顯榮 (2017) · 觀音信仰起源與傳播之探究 · 第三屆全球創意產業研討會。(香港：香港大學)。
- 柯亞先、周啟雄、吳宛真 (2016) · 文創織品綠色設計之探究：從客家文化與意象塑造談起 · 2016 香港亞洲研究學會 (ASAHK) 第十一屆研討會。(日本：國立神戶大學；兼研討會主持人&評論人)。
- 柯亞先 (2015) · 探索龍族起源、精神與國際學校的成語教學 · 2015 第三屆國際學校華語教學研討會暨工作坊。(香港：香港大學)。
- 柯亞先 (2015) · 文創產品之設計與創業策略—以福久包為例 · 2015 產業創新與發展研討會論文集。(台北：亞東技術學院)(ISBN：978-986-86323-6-3)。
- 柯亞先、李德松 (2015) · 文創企業之行銷策略 - 以力馬生活工坊為例 · 第一屆全球創意產業研討會。(香港：香港大學)。
- 柯亞先 (2015) · 中國琉璃起源與發展之探究：從文創企業琉璃工房與琉園談起 · 2015 香港亞洲研究學會 (ASAHK) 第十屆研討會。(香港：珠海學院；兼研討會主持&評論人)。
- 林俊彥、柯亞先、張育芬 (2015) · 台灣證照制度與職涯發展之探討 · 2015 創新管理暨健康學術研討會。(台北：亞東技術學院)(ISBN：978-986-86323-5-6)
- 柯亞先、吳亞璇 (2014) · 非營利組織行銷傳播策略——以希望基金會為例 · 第十屆海峽兩岸華文出版與傳播典範學術研討會論文集。(台北：世新大學)
- 柯亞先、柯至恩 (2014) · 仿諷文創作品商標淡化之探討 · 2014 智慧財產權理論與實務研討會論文集 · 193-216。(台北：國立台北科技大學)(ISBN：978-986-04156-0-5)
- 柯亞先、李德松、葉雲嬰 (2014) · 龍神角色與職能之探究：龍圖騰文創商品之故事行銷 · 2014 香港亞洲研究學會 (ASAHK) 第九屆研討會。(香港：香港大學；兼研討會主持人 &評論人)
- 柯亞先、李岳牧 (2013) · 清史《貳臣傳》甲乙二編緣起之探究 (第六屆「通識教育—傳統學術與當代人文精神」學術論文研討會論文集) · 頁 23-34。(台北：景文科技大學) (ISBN：978-986-6599-27-9)
- 柯亞先、李德松 (2013) · 探索熱銷文創商品設計構面對行銷策略之影響 · EST2013 第 20 屆人因工程年會暨學術研討會論文集 · 頁 55.1-55.11。(台北：臺北科技大學) (ISBN: 978-957-30149-8-0)
- 柯亞先、李德松、葉雲嬰 (2013) · 探索熱銷文創商品之關鍵因素：行銷與設計 · 2013 香港亞洲研究學會 (ASAHK) 第八屆研討會。(香港：教育學院；兼研討會主持人&評論人)



工業管理系

柯亞先 老師

- 徐承毅、柯亞先、黃盈慈 (2012)，生活型態對行動通訊產品特性需求與滿意度之關係，2012 國際扶輪就業服務與人力資源研討會。(桃園：開南大學)
- 柯亞先(2012)·文昌帝君文化與近代台灣·第 13 屆兩岸四地歷史學研究生論文發表會論文集·頁 479-489。(石家莊：河北師範大學) 收入：胡春惠、周惠民主編·《2012 兩岸四地歷史學研究生研討會論文集》(台北：政大歷史系·民 102.09)·頁 357-370。(ISBN: 978-986-03-8189-4)
- 柯亞先 (2012)·月下老人之文化底蘊與故事行銷·香港教育學院「創意、文化及產業：對大中華地區的意義」國際研討會論文集·頁 15.1-15.16。(香港：教育學院)
- 柯亞先 (2012)·打油詩文化與行銷傳播之研究·2012 現代經管理研討會論文集·頁 110-120。(ISBN: 978-986-86363-4-7)
- 柯亞先、王信文、林漢濱 (2012)·技專校院招生預測之研究·2012 現代經管理研討會論文集·頁 121-134。(ISBN: 978-986-86363-4-7)
- 柯亞先 (2011)·中華龍圖騰造形探源·2011 造形與文創設計國際學術研討會論文暨作品集·頁 12.1-12.12。(ISBN: 978-957-21-8056-3)
- 柯亞先 (2011)·文化觀光的永續發展與創新 - 以天燈文化結合台灣小吃為例·2011 觀光餐旅休閒永續發展與創新教育國際學術研討會論文集·頁 1190-1197。(ISBN: 978-986-86363-1-6)
- 柯亞先、許道欣 (2011)·探索台灣文化的創意元素·2011 現代經管理研討會論文集·頁 233-248。(ISBN: 978-986-86363-2-3)
- 柯亞先、王信文、林漢濱 (2010)·影響校系選擇關鍵因素與經營對策之研究·2010 現代經管理研討會論文集·322-341。(ISBN: 978-986-86363-0-9)
- 柯亞先、黃英傑、沈勁利 (2009)·法會之作業管理 - 以藏傳佛教萬人大法會為例·2009 現代經營管理研討會論文集·351-358。(ISBN: 978-986-6680-93-9)
- 沈勁利、柯亞先 (2009)·公共投資策略模式之財務觀點分析·2009 現代經營管理研討會論文集·359 -368。(ISBN: 978-986-6680-93-9)
- 柯亞先、陳俊良、蘇文祥 (2008)·非設計系所之設計教學策略—以企管系行銷傳播教學為例·2008 亞洲基礎造形教育論壇·59-64。(台北：國立台灣科技大學)
- Ko, Y. H., & Shen, J. L. (2008). Effects of Color Combinations and Polarity on User Preferences Coupled with EEG Measurement, *Proceedings of the 15th Annual Conference of the Ergonomics Society of Taiwan*. 60.1-60.5。(ISBN: 978-957-30149-5-9)



工業管理系

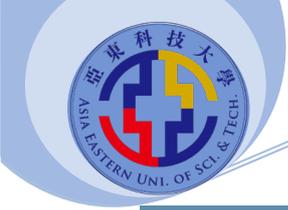
柯亞先 老師

- 柯亞先、楊滿慧 (2008) · 性別、年齡與配對型態對色彩與產品功能連結之影響，2008 現代經營管理研討會論文集 · 127-136。(ISBN: 978-986-6680-48-9)
- 張惠欽、柯亞先 (2004) · 資料點之指數迴歸結合抽樣統計技巧應用於量測點取樣規劃之探討，2004 模具技術與論文發表會論文集。(ISBN: 978-957-4119-31-8)
- 柯亞先、鐘震耀 (2003) · 從資料結構圖到資料倉儲之路，2003 企業資源規劃研究暨實務研討會論文集。(ISBN: 978-957-7304-19-3)
- 謝光進、柯亞先、張振卿 (2003) · 亮度對比、極性和色彩組合對 VDT 績效之影響，人因工程學會十週年慶暨研討會。(台中：逢甲大學)
- 柯亞先、鐘震耀 (1995) · 邏輯資料庫設計實務之研究，第二屆資訊管理研究暨實務研討會論文集。(彰化：大葉大學)

● 著作

(3) 專書及專書論文

- 柯亞先 (2016) · 仿諷文創作品商標淡化之探討：以實驗計劃法做為直接證據之可行性研究，科技部專題研究結案報告 (MOST 104-2221-E-161-006-)
- 柯亞先 (2014) · 當代台灣文創產品的文化淵源：以電音三太子、好神公仔與龍圖騰為例，香港珠海學院中國歷史研究所博士論文。
- 柯亞先 (2011) · 螢幕特性對品牌圖像設計之影響：視認度與偏好，國科會專題研究結案報告 (NSC 99-2221-E-237-004)。
- 柯亞先 (2009) · 服務業行銷傳播就業學程計畫，行政院勞委會職訓局結案成果報告。
- 柯亞先 (2009) · 行銷傳播：創意教學 - 教學設計與創造力表現，台北：前程出版社 (ISBN:978-957-41-6253-6)。
- 柯亞先 (2008) · 建置系科職涯進路與課程學習地圖，行政院青輔會結案成果報告。
- 柯亞先 (2008) · 大鵬展翅 - 提升職場就業力講座，行政院勞委會職訓局結案成果報告。
- 柯亞先 (2008) · 行銷傳播跨領域學分學程補助計畫，教育部結案成果報告。
- 柯亞先 (2008) · 流通服務業行銷傳播就業學程計畫，行政院勞委會職訓局結案成果報告。
- 柯亞先 (2006) · 企業電子化(e-Business)就業學程計畫，行政院勞委會職訓局結案成果報告。
- 柯亞先 (2005) · 螢幕特性與個別差異對 VDT 圖像設計之偏好與腦波(EEG)的影響，國立台灣科技大學工業管理研究所博士論文。
- 柯亞先 (1997) · 財務指標監控策略之研究，台北：富誠。



工業管理系

柯亞先 老師

- 柯亞先、官志亮 (1996) · 商業自動化實習教材(I)、(II) · 教育部顧問室委託之結案報告。
- 柯亞先 (1995) · 由杜邦模式探討財務指標之有效性——財務預警監視系統模式建構之研究 · 台北：富誠。(獲國科會乙種獎助)。

●專利&發明展

- 2023.12.12 參加 2023 第 17 屆波蘭 IWIS 國際華沙發明展 · 以「Air Magic: Innovative natural deodorant & disinfectant」榮獲「金牌獎」與國際大獎——「羅馬尼亞特別獎」。
- 2023.11.01 參加 2023 第 19 屆韓國 SIIF 首爾國際發明展 · 以「Air Magic: Innovative natural deodorant & disinfectant」榮獲「金牌獎」。
- 柯亞先、葉南廷 (2022) · 《利用可食用之菌類和植物萃取液所調配而成之天然消毒劑》獲得發明專利 (第 I753619 號) · 專利期間 2022.01.21 ~ 2040.10.20。
- 2021.12.14 參加 2021 第 32 屆馬來西亞 ITEX 國際發明展 · 以《利用可食用之菌類和植物萃取液所調配而成之天然除臭消毒劑》榮獲「金牌獎」。
- 2021.12.04 參加 2021 高雄 KIDE 國際發明暨設計展 · 以《利用可食用之菌類和植物萃取液所調配而成之天然除臭消毒劑》榮獲「金牌獎」。
- 2021.10.20 參加 2021 台灣創新技術博覽會 (Taipei Innotech Expo) · 以《利用可食用之菌類和植物萃取液所調配而成之天然除臭消毒劑》榮獲「銀牌獎」。
- 柯亞先 (2021) · 客家文創織品桐花丹寧褲《布料》 · 獲得設計專利 (第 D211581 號) · 專利期間 2021.05.11 ~ 2035.10.20。

●專題研究與計畫

計畫名稱	機關	起訖日期	狀態	責任	金額
氣候變遷與低碳經濟環境下客運業者的碳管理策略	葛瑪蘭股份有限公司	2023/02/01~ 2023/11/30	已結案	主持人	80,000
ESG 與企業碳管理策略	盈豐資訊科技有限公司	2023/04/01~ 2023/12/31	已結案	主持人	80,000
氣候變遷與低碳經濟環境下的企業碳管理策略	亞洲水泥股份有限公司	2023/02/01~ 2024/03/31	已結案	協同主持人	180,000



工業管理系

柯亞先 老師

● 專題研究與計畫

計畫名稱	機關	起訖日期	狀態	責任	金額
探索能有效鑑別骨質疏鬆症的 BTMs 與生化指標	亞東紀念醫院	2023/02/01~ 2023/11/30	已結案	協同主持人	60,000
補助大專校院辦理共通核心職能課程計畫	勞動部勞動力發展署	2022/07/01 ~ 2023/08/31	已結案	主持人	140,000
探索醫院廢棄物處理場之除臭工法：以北區 F 醫學中心為例	天使企業有限公司	2022/06/01~ 2023/03/31	已結案	主持人	140,000
探索醫院化糞池抽運場之除臭工法：以北區 F 醫學中心為例	亞東紀念醫院	2022/02/01~ 2022/12/31	已結案	主持人	68,000
補助大專校院辦理共通核心職能課程計畫	勞動部勞動力發展署	2021/07/01 ~ 2022/08/31	已結案	主持人	140,000
醫療院所之消毒防疫策略：以實驗計畫法探索創新產品的效能與效率 MOST 110-2622-E-161-001	科技部	2021/06/01 ~ 2022/05/31	N/A	主持人	796,000
企業導入 ISO 9001 品質管理系統之研究：以 P-MORE 公司為例	百質股份有限公司	2021/06/01 ~ 2022/03/31	已結案	主持人	140,000
運用綠色消毒產品於醫療院所之防疫：以亞東醫院「抽血區」為驗證場域	亞東紀念醫院	2021/02/01~ 2022/04/30	已結案	主持人	60,000
補助大專校院辦理共通核心職能課程計畫	勞動部勞動力發展署	2020/07/01 ~ 2021/08/31	已結案	主持人	280,000
運動課程對膝關節炎患者之療效：神經肌肉與漸增阻力運動之比較	亞東紀念醫院	2020/02/01~ 2020/11/30	已結案	主持人	60,000
探索除臭滅菌之工法以降低院內感染：以北區 F 醫學中心為例	亞東紀念醫院	2020/02/01~ 2020/11/30	已結案	協同主持人	60,000
補助大專校院辦理共通核心職能課程計畫	勞動部勞動力發展署	2019/07/01 ~ 2020/08/31	已結案	主持人	140,000



工業管理系

柯亞先 老師

●專題研究與計畫

計畫名稱	機關	起訖日期	狀態	責任	金額
客家文創織品 - 藍染桐花丹寧褲之設計	紘輝實業股份有限公司	2019/06/01 ~ 2020/03/31	已結案	主持人	120,000
文創企業之會展行銷：創意生活企業關鍵成功因素之探討	盈豐資訊科技有限公司	2019/03/01~ 2019/11/30	已結案	主持人	120,000
酒精性肝病(ALD)患者區別分析模式之建構：以糖缺失性轉鐵蛋白(CDT)為主軸	亞東紀念醫院	2019/02/01~ 2020/04/30	已結案	協同主持人	60,000
卓越中小企業之經營策略：以個案公司申請國家磐石獎為例	百貿股份有限公司	2019/01/01 ~ 2019/10/31	已結案	主持人	120,000
補助大專校院辦理共通核心職能課程計畫	勞動部勞動力發展署	2018/07/01 ~ 2019/08/31	已結案	主持人	105,600
證照 APP 軟體系統建置與行銷培訓推廣	盈豐資訊科技有限公司	2018/03/01~ 2018/11/30	已結案	主持人	120,000
生物保全管理系統 (BSL3) 之建置：以亞東紀念醫院臨床病理科實驗室為例	亞東紀念醫院	2018/02/01~ 2018/11/30	已結案	主持人	60,000
補助大專校院辦理共通核心職能課程計畫	勞動部勞動力發展署	2017/07/01 ~ 2018/08/31	已結案	主持人	105,600
會展產業從業人員專業職能培訓與規劃	盈豐資訊科技有限公司	2017/06/01~ 2018/03/31	已結案	主持人	120,000
生物風險管理系統之導入與精進：以亞東紀念醫院臨床病理科為例	亞東紀念醫院	2017/02/01~ 2017/11/30	已結案	主持人	60,000
有機化妝品原料供應鏈廠商之策略規劃-以百貿公司為例	百貿股份有限公司	2017/01/01~ 2017/10/31	已結案	主持人	120,000
補助大專校院辦理共通核心職能課程計畫	勞動部勞動力發展署	2016/07/01 ~ 2017/08/31	已結案	主持人	211,200
客家文創織品之綠色印花設計：藍衫與桐花的邂逅	紘輝實業股份有限公司	2016/04/01 ~ 2016/11/30	已結案	主持人	120,000

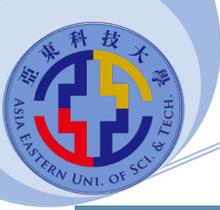


工業管理系

柯亞先 老師

● 專題研究與計畫

計畫名稱	機關	起訖日期	狀態	責任	金額
醫療機構之設施規劃：以亞東紀念醫院臨床病理科實驗室為例	亞東紀念醫院	2016/02/01 ~ 2016/11/30	已結案	主持人	60,000
仿諷文創作品商標淡化之探討：以實驗計劃法做為直接證據之可行性研究 MOST 104-2221-E-161-006-	行政院科技部	2015/08/01 ~ 2016/11/30	已結案	主持人	301,000
運用綠色會計評估醫療機構導入 ISO 14000 之成效：以亞東紀念醫院為例	亞東紀念醫院	2015/02/01 ~ 2015/11/30	已結案	主持人	70,000
非營利組織策略規劃之研究-以希望基金會為例	百貿股份有限公司	2014/10/01 ~ 2015/07/31	已結案	主持人	100,000
補助大專校院辦理共通核心職能課程計畫	行政院勞委會職訓局	2014/07/01 ~ 2015/08/31	已結案	主持人	105,600
補助大專校院辦理共通核心職能課程計畫	行政院勞委會職訓局	2013/07/01 ~ 2014/08/31	已結案	主持人	106,080
螢幕特性對品牌圖像設計之影響：視認度與偏好 NSC 99-2221-E-237-004	行政院國科會	2010/08/01 ~ 2011/07/31	已結案	主持人	378,000
建置系科職涯進路與課程學習地圖	行政院青輔會	2008/10/15 ~ 2008/12/30	已結案	主持人	40,200
服務業行銷傳播就業學程計畫	行政院勞委會職訓局	2008/07/01 ~ 2009/06/30	已結案	主持人	760,000
大鵬展翅 - 提升職場就業力講座	行政院勞委會職訓局	2008/03/01 ~ 2008/06/30	已結案	主持人	29,600
行銷傳播跨領域學分學程補助計畫	教育部	2007/08/01 ~ 2008/07/31	已結案	主持人	450,000
流通服務業行銷傳播就業學程計畫	行政院勞委會職訓局	2007/08/01 ~ 2008/10/31	已結案	主持人	785,820



工業管理系

柯亞先 老師

●專題研究與計畫

計畫名稱	機關	起訖日期	狀態	責任	金額
企業電子化(e-Business)就業學程計畫	行政院勞委會職訓局	2005/08/01 ~ 2006/10/31	已結案	主持人	625,750

●榮譽

- 2024.06.20 指導學生參加「全國大專盃產業經營管理專案競賽」，以《教育型桌遊之設計：以保育生物為主題》榮獲「創新創業類」決賽第一名。
- 2021.06.25 指導學生參加「全國大專盃理財經營管理專案競賽」，以《摩法淨》榮獲「理財投資類」決賽第一名。
- 2020.06.15 指導學生參加「全國大專盃理財經營管理專案競賽」，以《睡眠一把罩》榮獲「理財投資類」決賽第三名。
- 2019.12.25 指導學生參加「食品安全暨物流管理校際競賽」，以《福君包》榮獲第三名。
- 2019.05.17 指導學生參加「2019 全國大專院校三創與行銷企劃競賽」，以《好眠寢具》榮獲佳作，《杖勢親人》榮獲優等，《睡眠一把罩》榮獲特優。
- 2014.06.14 指導學生參加「2014 全國大專院校(第二屆)三創與行銷企劃競賽」，以《怡人家養生村》榮獲初賽特優，暨決賽「創意點子獎」。
- 2011.10.21 獲邀擔任 Psychological Reports 和 Perceptual & Motor skills 兩家 SSCI 期刊常駐審稿人 (reviewer)，負責審查 Business, Marketing and Employment 和 Ergonomics 領域之投稿論文。
- 2011.02.15 德霖技術學院首度舉辦「教學績優教師」選拔，榮獲「教學優良獎」。
- 2009.03.27 以「行銷傳播：創意教學 - 教學設計與創造力表現」榮獲全國大專校院創意教學競賽優等。
- 2009-2012 擔任行政院青輔會「大專校院提升青年就業力」輔導團隊顧問，提供大專「課程學習地圖與職涯進路地圖」相關指導與諮詢。
- 2008.05.15 指導學生以「色彩與產品功能之研究：以洗髮精為例」作品，參加「第四屆全國學生實務專題製作競賽」榮獲優勝。
- 2002、2005、2006、2007 年參加全國大專盃教職員桌球賽，榮獲男子團體甲組冠軍。



工業管理系

柯亞先 老師

● 證照 (附教育部證照代碼)

- 2024.06.29 取得「ISO 14068-1 : 2023 碳中和標準建置與管理/主導查證員」國際證照
- 2024.03.23 取得「ISO 14064-2 : 2019 專案層級溫室氣體減量暨抵換專案/主導查證員」國際證照
- 2023.06.21 取得「ISO 14067 : 2018 溫室氣體碳足跡/主導查證員」國際證照
- 2023.03.24 取得「ISO 14064-1 : 2018 溫室氣體碳盤查/主導查證員」國際證照
- 2022.09.26 取得勞動部勞動力發展署「關鍵就業力課程」師資甄選授課資格 (KC) 考核通過
- 2020.08.11 取得「企業電子化助理智慧健康照護師：智慧健康照護(HCA)」
- 2018.09.10 取得「ISO 45001-2018 職業安全衛生管理系統/主導稽核員」國際證照
- 2018.09.10 取得「ISO 14001-2015 環境管理系統/主導稽核員」國際證照
- 2018.08.16 取得「LIAD 休閒產業活動設計師 (證照代碼: 8856)」
- 2017.09.05 取得「ISO 9001-2015 品質管理系統/主導稽核員」國際證照(證照代碼: 6507)
- 2016.02.04 取得「MBMP 微電影品牌行銷規劃師 (證照代碼: 10820)」
- 2015.09.08 取得「HSTP 溫泉觀光規劃師 (證照代碼: 8857)」
- 2015.09.07 取得「HSOM 溫泉產業經營管理師 (證照代碼: 9556)」
- 2015.09.03 取得「三種職業安全衛生業務主管教育訓練 (證照代碼: 8455)」
- 2015.08.30 取得「CWA 時尚婚禮顧問師-甲級 (證照代碼: 8921)」
- 2015.08.29 取得「WBM 婚禮宴會主持人-乙級 (證照代碼: 9602)」
- 2015.08.29 取得「CWP 時尚婚禮企劃師-乙級 (證照代碼: 8326)」
- 2014.12.07 取得「Adobe Certified Expert for InDesign CS」國際認證(證照代碼: 4019)
- 2014.12.06 取得「Adobe Certified Instructor in Illustrator CS」國際認證 (證照代碼: 4031)
- 2014.02.12 通過「資訊專業人員 (Information Technology Expert; ITE) 鑑定：ITE-資訊管理(應用)專業人員 (證照代碼: 6793)」。
- 2014.01.24 取得「創業管理管理師 (EMM-證照代碼: 8304)、網路創業管理管理師 (IEMM-證照代碼: 7944)」兩張證照。
- 2014.01.23 取得「創意啟發管理師 (CIM-證照代碼: 8655)、創新管理管理師 (IAMM-證照代碼: 8298)」兩張證照。
- 2013.07.12 取得「觀光休閒產業培訓師 (LTIT-證照代碼: 8384)、觀光餐飲會場統籌師 (CEDP-證照代碼:8382)」兩張證照。
- 2013.07.11 取得「國際行銷策略統籌師 (IMSC-證照代碼: 8473)、國際行銷溝通分析師



工業管理系

柯亞先 老師

(IMCA-證照代碼: 8499)」兩張證照。

- 2013.07.10 取得「業務開發與銷售管理規劃師 (SDMP-證照代碼: 8383)、業務銷售策略分析師 (SSA-證照代碼:8496) 」兩張證照。
- 2012.07.12 取得「商業經營策略管理師 (BMSM-證照代碼: 7934)、市場行銷策略管理師 (MSM-證照代碼:7937)、數位企業策略管理師 (DBSM-證照代碼: 7809) 」等三張證照。
- 2012.07.11 取得「溝通談判策略管理師 (CNSM-證照代碼: 7925)、會議管理策略管理師 (CMSM-證照代碼:7928)、簡報管理策略管理師 (PMSM-證照代碼: 7931)」等三張證照。
- 2012.04.17 取得教育部認可之德國萊茵國際證照 Qualified Behavior Image-Customer Service Manager (BIM 顧客服務管理師-證照代碼: 7288) 及 Qualified Customer Service Inspection Manager (CSIM 服務稽核管理師-證照代碼: 7290)。
- 2011.02.14 取得「協同商務電子化種子師資 (證照代碼: 6109)、協同商務電子化顧問師 (證照代碼:6490)、國際運籌物流資訊種子師資 (證照代碼: 6108)、國際運籌物流資訊顧問師 (證照代碼:6491)」等四張證照。
- 2010.07.15 取得英國 (ILM)Institute of Leadership and Management 國際企業管理師 (Foundation Award in Management Principles) 專業證照。(證照代碼: 5097)
- 2010.06.22 取得 TQC 「專案管理概論 - 專業級」證照 (證照代碼: 1760)。
- 2009/6 行政院勞委會共通核心職能 (3C 職能) 課程講師

<https://corecompetencies.wda.gov.tw/Facade/Index/TeacherQuery>