

研究成果：

一、研究計畫：

計畫名稱「航太科技結構材料之創新研發與製程設計最佳化研究」，研究學門「航太科技」，編號 96WFD1700127。

二、期刊論文：

蔡金倉、葉莉亭 (2024)「探索馬祖藍眼淚：旅遊行銷策略與品質改進」，品質月刊，第 60 卷 7 期，41-47 頁。

葉敏如、蔡金倉、葉莉亭、范良誌 (2023)「以主動性人格特質理論探討照顧服務員對組織認同之影響」，真理大學運動管理學報，第 20 期，22-45 頁。

蔡金倉、葉莉亭 (2023)「聚落文化資產保存與創新價值之探討-以望安花宅為例」，品質月刊，第 59 卷 7 期，29-34 頁。

蔡金倉，湯玲郎、葉莉亭、洪志峰 (2022)「物流服務品質與滿意度之研究-以網路購物服務為例」管理與資訊學報，(27)1-40。

蔡金倉 (2022)「探討澎湖觀光旅遊之服務創新與效益—以海上花火節為例」，品質月刊，第 58 卷 7 期，16-23 頁。

蔡金倉 (2022)「全球化時代南韓文化戰略-以韓劇風潮及文化產業為例」，中華戰略學刊，第 111 期夏，59-93 頁。

蔡金倉 (2022)「探討影響消費者在網路購物中之因素—以職業干擾效果分析後續行為」，空軍軍官雙月刊，第 223 期，30-48 頁。

蔡金倉 (2022)「從權力平衡理論分析印太戰略思維 (1947-2020)」，中華戰略學刊，第 111 期春，156-183 頁。

湯玲郎、蔡金倉、李易軒 (2021)「以科技接受模式及沉浸體驗理論探討消費者網路購物行為」，品質學報，28 (6) ，379-412 (EI)。

蔡金倉 (2021)「無人機空拍服務品質之研究」，空軍軍官雙月刊，第 221 期，22-39 頁。

蔡金倉 (2021)「從現實主義分析俄羅斯外交政策演變」，中華戰略學刊，第 110 期秋，204-235 頁。

湯玲郎、蔡金倉、于子文 (2021)「航空公司企業形象及服務品質對顧客滿意度及顧客忠誠度之研究」，運輸計劃，第 50:2 期，109-143 頁(TSSCI)。

湯玲郎、蔡金倉 (2021)「美麗與哀愁：以軍人網路購物為例」，空軍軍官雙月刊，第 217 期，2-15 頁。

蔡金倉 (2020)「小國與大國外交策略研究以新加坡為例」，中華戰略學刊，第 109 期秋，137-166 頁。

蔡金倉 (2020)「探討人為因素對飛航安全影響」，空軍軍官雙月刊，第 213 期，57-72 頁。

蔡金倉 (2019)「從文明衝突論分析--全球反恐戰略是否能有效對抗恐怖主義」，海軍軍官季刊，第 38:4 期，14-27 頁。

- 蔡金倉 (2019)「試從現實主義理論探討美國川普政府與中共關係發展」, 海軍軍官季刊, 第 38:3 期, 14-29 頁。
- 蔡金倉 (2019)「從國際法觀點探討攻擊民用航空器所面對問題」, 空軍軍官雙月刊, 第 207 期, 34-51 頁。
- 蔡金倉 (2019)「從權力平衡理論分析菲律賓外交政策轉變」, 中華戰略學刊, 第 108 夏, 137-166 頁。
- 蔡金倉 (2019)「從權力平衡理論分析越南外交政策」, 空軍軍官雙月刊, 第 205 期, 17-29 頁。
- 蔡金倉 (2018)「Facebook 社群的使用動機與認知與及行為對工作滿意度之影響-以志願役士兵為例」, 海軍軍官季刊, 第 37:4 期, 22-41 頁。
- 湯玲郎、翁華鴻、蔡金倉 (2018)「探討空域主權規範對國際民用航空公約之影響」, 航空安全及管理季刊, 第 5 卷 3 期, 184-216 頁(TSSCI)。
- 蔡金倉 (2018)「從社會建構主義探討 G-20 成立後對國際關係的影響」, 海軍軍官季刊, 第 37-1 期, 36-47 頁。
- 湯玲郎、翁華鴻、蔡金倉 (2017)「運用 IPA 模式探討松山國際機場旅客滿意度之研究」, 運輸計劃, 第 46:3 期, 293-318 頁(TSSCI)。
- 蔡金倉 (2016)「全球化對人類的衝擊與影響」, 中華戰略學刊, 第 105 期夏, 165-191 頁。
- 蔡金倉 (2016)「從服務科學創新與服務體驗工程法探討日間照護中心服務需求」, 空軍軍官雙月刊, 第 187 期, 21-36 頁。
- 蔡金倉 (2015)「心理素質訓練與滿意度研究-以空軍戰術管制人員為例」, 第 184 期, 66-80 頁。
- 蔡金倉 (2015)「以權力平衡觀點探討六方會談」, 海軍軍官季刊, 第 34-1 期, 40-51 頁。
- 蔡金倉 (2014)「以社會建構主義規範探討美中關係」, 空軍軍官雙月刊, 第 176 期, 43-53 頁。
- 蔡金倉 (2014)「不明機侵犯防空識別區之研究」, 空軍學術雙月刊, 第 640 期, 100-116 頁。
- 蔡金倉 (2014)「中共遼寧號航空母艦作戰能力研究」, 海軍軍官季刊, 第 33-2 期, 40-54 頁。
- 蔡金倉 (2014)「國際民用航空法之研究」, 空軍軍官雙月刊, 第 174 期, 2-13 頁。
- 蔡金倉 (2013)「國際航空刑法之研究」, 空軍軍官雙月刊, 第 170 期, 77-88 頁。
- 蔡金倉 (2013)「以社會建構主義認同探討兩岸關係」, 空軍學術雙月刊, 第 637 期, 20-30 頁。

- 蔡金倉 (2013)「以美國隊中共軍力報告分析-中共是否走上軍備競賽」,海軍軍官季刊,第 32-4 期,66-78 頁。
- 蔡金倉 (2012)「中共空軍現代化發展之演變」,中華戰略學刊,第 101 期冬,81-118 頁。
- 蔡金倉 (2012)「中共瓦良格號航空母艦之戰力評估」,海軍軍官季刊,第 165 期,17-30 頁。
- 蔡金倉 (2012)「中國戰略理論之初探」,空軍軍官雙月刊,第 164 期,33-46 頁。
- 蔡金倉 (2012)「伊朗發展核武動機與意圖」,空軍軍官雙月刊,第 163 期,34-47 頁。
- 蔡金倉 (2012)「國際航空運送賠償責任之研究」,空軍軍官雙月刊,第 162 期,22-34 頁。
- 蔡金倉 (2011)「航空器侵犯領空之探討」,空軍學術雙月刊,第 622 期,130-144 頁。
- 蔡金倉 (2011)「國籍航空公司首例空中接近事件研析」,空軍軍官雙月刊,第 157 期,55-64 頁。
- 蔡金倉 (2010)「兩岸直航對於民航產業之影響」,空軍軍官雙月刊,第 155 期,85-87 頁。
- 蔡金倉 (2010)「飛航管制單位輪班制度之研究與策略」,空軍軍官雙月刊,第 154 期,76-88 頁。
- 蔡金倉 (2010)「如何預防空中危安事件」,空軍軍官雙月刊,第 153 期,75-87 頁。
- 蔡金倉 (2010)「我國空域使用概念之研究」,空軍軍官雙月刊,第 152 期,78-91 頁。
- 蔡金倉 (2010)「空中交通服務」,空軍軍官雙月刊,第 150 期,55-68 頁。
- 蔡金倉 (2009)「航空公司服務品質之研究」,空軍軍官雙月刊,第 149 期,40-56 頁。
- 蔡金倉 (2009)「中共國家領導人對臺政策之研究」,空軍學術雙月刊,第 611 期,40-53 頁。
- 蔡金倉 (2009)「國際航空運輸賠償責任」,空軍軍官雙月刊,第 146 期,97-103 頁。
- 蔡金倉 (2009)「人為及環境因素對飛航安全影響」,空軍軍官雙月刊,第 145 期,77-87 頁。

三、國內會議論文：(對外公開徵稿並有審稿制度之研討會論文)

- 蔡金倉、湯玲郎、黃彥中、葉莉亭 (2023)「影響虛擬實境購物使用意圖之因素研究」高雄市雲網路多媒體新聞協會跨領域傳播學術研討會,高雄師範大學。

- 湯玲郎、蔡金倉、黃彥中 (2021)「虛擬實境裝置在網路購物平臺中享樂與沉浸氛圍左右著消費者的行為」, 管理觀念與應用研討會, 中山大學。
- 湯玲郎、陳建松、蔡金倉 (2018)「探討高齡者使用智慧型機器人之影響因素及使用意願」, 工業工程學會學術研討會, 台北科技大學, 最佳論文。
- 湯玲郎、翁華鴻、蔡金倉 (2018)「從需求與風險角度探討軍中網路購物行為」, 科技管理年會暨論文研討會義守大學。
- 湯玲郎、李易軒、蔡金倉 (2018)「以科技接受模式觀點探討消費者使用網路購物平臺購買行為」, 工業工程學會學術研討會, 義守大學。
- 湯玲郎、吳絲筠、蔡金倉 (2017)「應用服務體驗工程法探討銀髮族使用智慧衣於智慧家庭意願之研究」, 中華系統創新研討會, 東海大學。
- 湯玲郎、洪志峰、蔡金倉 (2017)「服務品質對服務價值與滿意度關聯性之研究—以網路購物平臺為例」, 中華民國運輸學會暨學術論文研討會, 台灣大學。
- 湯玲郎、翁華鴻、蔡金倉 (2016)「探探討志願役士兵 Facebook 社群使用動機與認知及使用行為對工作滿意度之影響」, 科技管理年會暨論文研討會, 亞洲大學。
- 湯玲郎、蔡金倉 (2016)「松山機場服務品質之研究」, 台灣商管與資訊研討會, 台北大學。
- 湯玲郎、翁華鴻、蔡金倉 (2018)「探討電玩遊戲行為與意圖對組織認同影響以空軍志願役士兵為例」, 科技管理年會暨論文研討會, 清華大學。
- 湯玲郎、蔡金倉 (2016)「高齡化日間照護服務藍圖與服務系統」, 中華系統創新研討會, 台北科技大學。
- 蔡金倉 (2015)「民用航空法之研究」, 航空科技與飛航管理研討會, 空軍航空技術學院。
- 蔡金倉 (2012)「航空器空中隔離規範」, 航空科技研討會, 空軍航空技術學院。
- 劉建浩、蔡金倉 (2011)「飛航管制服務品質之研究」, 航空產業創新發展學術研討會, 真理大學台南歸仁校區。

四、國際會議論文：(對外公開徵稿並有審稿制度之研討會論文)

- Tang, Ling-Lang, Chen, Jian-Song, and Tsai, Chin-Tsang, Dec 2-5, 2019, “The use intention and perceptions of smart robots for the elderly”, the Asia Pacific Industrial Engineering & Management Systems Conference 2019, Kanazawa, Japan.
- Chen, Chien-Song and Tang, Ling-Lang, and Tsai, Chin-Tsang, Apr 4-6, 2019, “Exploring consumer concerns regarding acceptance and use of smart robots”, 2019 Northeast Decision Sciences Institute Annual Conference, Philadelphia, PA, USA.

五、榮譽

台北科技大學「最佳論文獎」，湯玲郎、陳建松、蔡金倉（2018）「探討高齡者使用智慧型機器人影響因素及使用意願」，工業工程學術研討會。