

## 教師基本資料

姓名	楊志慶	職稱	教授
學歷(畢業系所及學位)	中興大學應用經濟系博士	研究室：2421-1 校內分機:(04)2239-1647 轉 7903 E-mail：107103@ctust.edu.tw	
經歷	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ 中臺科技大學行銷管理系助理教授、副教授</li> <li>✚ 開南大學物流與航運管理學系助理教授</li> </ul>		
專長	經濟學、通路管理、效率及生產力分析		
期刊著作	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ 楊志慶、林宜幸、蔡明松，2021，差額變量效率衡量模式在商品之設計規格與訂價之應用，服務業管理評論，16，1-25。(MOST 106-2410-H-166-001)</li> <li>✚ Yang, Chih-Ching, 2017. Reduction of non-performing loans in the banking industry: an application of data envelopment analysis. <i>Journal of Business Economics and Management</i>. 18(5), 833-851. (MOST 105-2410-H-166-001; SSCI)</li> <li>✚ Yang, Chih-Ching, 2017. Local resource reallocation considering practical feasibility: a centralized data envelopment analysis approach. <i>Applied Economics</i>, 49(56), 5709-5721. (MOST 104-2410-H-166-002; SSCI)</li> <li>✚ Yang, Chih-Ching, 2017.09. Measuring health indicators and allocating health resources: a DEA-based approach. <i>Health Care Management Science</i>, 20(3), 365-378. (MOST 103-2410-H-166 -003; SSCI)</li> <li>✚ Yang, Chih-Ching, 2014. Evaluating the performance of banking under risk regulations: a slacks-based DEA assessment framework. <i>Expert Systems</i>, 31(2), 176-184. (NSC 101-2410-H-166-001-MY2; SCI)</li> <li>✚ Yang, Chih-Ching, 2014. An enhanced DEA model for decomposition of technical efficiency in banking. <i>Annals of Operations Research</i>, 214(1), 167-185. (SCI)</li> <li>✚ Yang, Chih-Ching, 2013. A DEA-based approach for evaluating the opportunity cost of environmental regulations. <i>Asia-Pacific Journal of Operational Research</i>, 30(2), 1250049, 17 pages. (NSC 98-2410-H-166-010; SCI)</li> <li>✚ Lin, Yi-Hsing, Yang, Chih-Ching, 2013. Operating efficiency and productivity measurement in Taiwan's banking industry, <i>banks and bank systems</i>, 8(3), 35-43. (EconLit)</li> <li>✚ 楊志慶、蕭景楷，2013，商業銀行之服務品質與經營效率－存款募集及存款</li> </ul>		

	<p>運用的觀點，中原企管評論，11(2)，55-78。(NSC 101-2410-H-166-001-MY2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ <u>Yang, Chih-Ching</u>, 2012. Productivity changes in Taiwan's port industry incorporating environmental regulations on harbor water quality. <i>Transportation Planning and Technology</i>, 35(8), 769-789. (NSC 99-2410-H-166-005; SCI)</li> <li>✚ <u>Yang, Chih-Ching</u>, 2012. Service, investment and risk management performance in commercial banks. <i>The Service Industries Journal</i>, 32(12), 2005-2025. (SSCI)</li> <li>✚ Chen, Sheng-Tung, <u>Yang, Chih-Ching</u>, Tseng, Wei-Chun, Chen, Chi-Chung, 2010. Options using a collective lottery to ration vaccines during an influenza pandemic. <i>Applied Economics</i>, 42(8), 1055-1065. (SSCI)</li> <li>✚ <u>Yang, Chih-Ching</u>, Lin, Yi-Hsing, 2009. Operating inefficiency and risk management inefficiency in Taiwan's banking industry, <i>The Empirical Economics Letters</i>, 8(8), 819-826. (EconLit)</li> <li>✚ <u>Yang, Chih-Ching</u>, 2009. Productive efficiency, environmental efficiency and their determinants in farrow-to-finish pig farming in Taiwan. <i>Livestock Science</i>, 126, 195-205. (SCI)</li> <li>✚ 楊志慶、魏慶地，2009，結合 Network DEA 與 Russell 測量方法之運輸系統營運績效評估，<i>運籌與管理學刊</i>，8(2)，25-44。(NSC 97-2410-H-424-009)</li> <li>✚ 楊志慶、蕭景楷，2009，環境管制下之養豬場生產效率及影響因素分析，<i>中原企管評論</i>，7(1)，37-60。</li> <li>✚ <u>Yang, Chih-Ching</u>, Hsiao, Ching-Kai, Yu, Ming-Miin. 2008, Technical efficiency and impact of environmental regulations in farrow-to-finish swine production in Taiwan. <i>Agricultural Economics</i>, 39, 51-61. (SSCI)</li> <li>✚ 楊志慶、魏慶地、張新福，2008，市區公車業者及其路線經營效率之研究—以桃園客運及中壢客運為例，<i>交通學報</i>，8(1)，1-26。</li> <li>✚ 楊志慶，2008，老人福利機構經營效率分析—環境變數調整 DEA 方法之應用，<i>醫護科技學刊</i>，10(3)，185-196。</li> <li>✚ 楊志慶，2007，生產效率、環境效率與經營規模的關係之研究—以養豬業為例，<i>環境與管理研究</i>，8(2)，1-17。</li> </ul>
<p>研討會論文</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ 楊志慶、劉珈瑜、何瑞晴、馬蕙婷、史承峰、許芳菁、方詩儀、陳羿如，2013.03.29，商業銀行存款募集及存款運用效率與服務品質關係之研究，IETAC2013 第六屆資訊教育與科技應用研討會，臺灣，臺中，僑光科技大學。</li> <li>✚ 楊志慶，2012.06.01，The assessment of banking performances under risk regulations: an application of slack-based DEA approach，2012 當代管理論壇，臺灣，彰化，大葉大學。</li> <li>✚ 楊志慶、馬誠謙，2011.04.29，商業銀行技術效率及效率成分測量之研究，</li> </ul>

	<p>2011 當代商管學域研討會，臺灣，台中，國立臺中技術學院。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ 楊志慶, 2010.05.01. The assessment of pollution abatement costs: an application of DEA，第三屆金融與經濟競爭力研討會，臺灣，雲林，南華大學。</li> <li>✚ 楊志慶, 2009.11.20. A study on productivity of Taiwan's port industry while considering harbor water quality, 2009 Conference on Sustainable Operation and Development, National Chin-Yi University of technology, Taichung, Taiwan, pp. 56-67. (NSC 99-2410-H-166-005)</li> </ul>
<p>科技部計畫</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✚ 楊志慶 (2019.8.1-2020.7.31)，耗能商品之能源效率與品牌競爭力，MOST 108-2410-H-166-004，行政院科技部 108 年度專題研究計畫。</li> <li>✚ 楊志慶 (2018.8.1-2019.7.31)，健康照護系統之生產效率與服務績效，MOST 107-2410-H-166-001，行政院科技部 107 年度專題研究計畫。</li> <li>✚ 楊志慶 (2017.8.1-2018.7.31)，商品之設計規格與訂價策略，MOST 106-2410-H-166-001，行政院科技部 106 年度專題研究計畫。</li> <li>✚ 楊志慶 (2016.8.1-2017.7.31)，非意欲產出減量計劃—產業之觀點，MOST 105-2410-H-166-001，行政院科技部 105 年度專題研究計畫。</li> <li>✚ 楊志慶 (2015.8.1-2016.7.31)，中央資源規劃 DEA 模型之研發及在醫院系統之應用，MOST 104-2410-H-166-002，行政院科技部 104 年度專題研究計畫。</li> <li>✚ 楊志慶 (2014.8.1-2015.7.31)，醫療資源配置及結構效率，MOST 103-2410-H-166-003，行政院科技部 103 年度專題研究計畫。</li> <li>✚ 楊志慶 (2012.8.1-2014.7.31)，商業銀行存款募集及存款運用效率、生產力及技術變動偏向，NSC 101-2410-H-166-001-MY2，行政院國科會 101 年度專題研究計畫。</li> <li>✚ 楊志慶 (2010.8.1-2011.7.31)，考慮港區水質維護之港埠業 Luenberger 生產力指數之估計，NSC 99-2410-H-166-005，行政院國科會 99 年度專題研究計畫。</li> <li>✚ 楊志慶 (2009.8.1-2010.7.31)，港埠經營技術效率、環境效率及環境管制衝擊之研究，NSC 98-2410-H-166-010，行政院國科會 98 年度專題研究計畫。</li> <li>✚ 楊志慶(2008.8.1-2009.7.31)，Fielding 運輸系統營運績效指標之估計 Network DEA 與修正方向距離函數之結合應用，NSC 97-2410-H-424-009，行政院國科會 97 年度專題研究計畫。</li> </ul>