



澳門經濟學會
Associação Económica de Macau
Macau Economic Association

2022 澳門經濟論文比賽

獲獎作品內容簡介

2022. 12. 10

2022 澳門經濟論文比賽獲獎名單

學生組論文題目	作 者	獎 項
橫琴粵澳深度合作區人才空間聚集的 SWOT 分析及其路徑選擇——基於南沙、前海自貿區與橫琴粵澳深度合作區的人才政策比較分析	岑露安 李 蔚 李 穎 張 璐	二等獎
澳門旅游需求與經濟結構—— 基於 DCC-GARCH 模型的分析	林嘉淇 劉若彤 李藍澤 李豪霆 林 婷	二等獎
迪拜國際金融中心法律創新對澳門及深合區的啟示	高 田	三等獎
新冠疫情下職業價值觀、就業能力對職業選擇的 SPSS 分析——以澳門博企員工為例	黎潔桐 溫偉權 吳國雄	三等獎
雙碳目標下澳門經濟發展對碳排放的影響分析 及其對策研究	陳英東 潘瑞珍 曹怡琳 王文彤 譚夢卓 沙 佑	三等獎
從政策工具分類的視角下構建澳門中醫藥產業發展模式	李增蕾 北 方 趙澄璨	優異獎
澳門文化旅遊融合發展的 SPSS 分析	吳凱欣 劉穎婷 周心怡 蘇倩愉	優異獎
金融開放、離岸金融與國家金融內外聯動： 推動橫琴合作區成為人民幣特色離岸金融中心	吳健豪 朱振之	優異獎
基於網絡文本分析的城市形象感知研究——以澳門為例	鄧子峰	優異獎
A novel interpretable approach for predicting Macau GDP	鄭博謙	優異獎

2022 澳門經濟論文比賽獲獎名單

公開組論文題目	作 者	獎 項
基於經濟—科技雙重聯繫網絡視角的澳門融入粵港澳大灣區發展的進程和對策分析	林 琳 彭庭瑩	一等獎
澳門電子商務節消費者忠誠度研究	李汶賢 陳一君 楊忻睿 何銳俊 楊欣霖	二等獎
橫琴粵澳深度合作區建設背景下澳門勞動力供需預測 2021-2036 年	張 濤 鄭健松 楊發輝	二等獎
抗疫常態化下澳門失業問題之政策研究	黃慧芝	三等獎
澳門會展業競爭力分析及提升對策研究 ——基於波特鑽石模型的啟示	陳彥霖 黎曉彤	三等獎
疫情下中小企業發展問題分析	何銳俊 李汶賢 陳一君 楊欣霖 何曉嵐	三等獎
整體性治理視域下澳門參與粵澳深度合作區發展 及影響因素研究	施養正	優異獎
澳門特別行政區融入橫琴粵澳深度合作區的戰略芻議	吳晨浩 黃麗蕊	優異獎
澳門的士服務市場管理問題及對策研究	楊立孚	優異獎
新冠疫情下澳門奢侈品行業的 SWOT 分析和發展對策	何曉嵐 張遠怡	優異獎
新公共管理視角下的公營廣播電視發展探析 ——以澳廣視為例	黃慧芝 楊忻睿 李 恆	優異獎

2022 澳門經濟論文比賽

學生組獲獎作品內容簡介

(學生組二等獎)

橫琴粵澳深度合作區人才空間聚集的 SWOT 分析及其路徑選擇—— 基於南沙、前海自貿區與橫琴粵澳深度合作區的人才政策比較分析

岑露安 李蔚 李穎 張璐

一、選題意義：

橫琴粵澳深度合作區成立以來為粵澳兩地的發展提供了前所未有的機遇，特別是 2021 年 9 月《橫琴粵澳深度合作區建設總方案》的出臺為澳門和橫琴帶來了新一輪的經濟增長點，然而，深合區人力資源總量不足，素質整體不高以及結構不合理等問題都極大地限制了深合區經濟發展，如何從人才聚集的角度出發，抓住人才這一重要資源，依靠人才紅利為深合區的社會經濟發展及產業升級提供後備動力，這是擺在粵澳兩地政府面前一個迫切而重要的難點問題。

本文通過對廣州南沙、深圳前海、珠海橫琴三大經濟區域當前主要的人才政策展開調研及對比分析，研究三地的人才政策差異，在分析深合區自身優劣勢的基礎之上，挖掘其他兩地人才政策可借鑒的優點，為未來橫琴粵澳深度合作區人才的空間聚集和人才政策的優化提供方向與路徑。

二、研究方法：

本文使用了文獻分析、政策文本分析和 SWOT 分析的研究方法。參考的文獻和文本主要有珠海橫琴、廣州南沙、深圳前海和澳門政府的官方人才政策檔、施政報告和統計數據，還有關於人才政策研究的期刊論文。對前海、南沙和橫琴三地的人才政策按照人才引進、人才培養、人才激勵和人才流動四個具體方面進行對比分析，發現三地在上述四個方面都各具優勢。隨後為進一步厘清橫琴自身具備的條件，借鑒其他地區優勢並持續改進橫琴深合區的人才政策，文章引入了

SWOT 分析方法，更深層次地討論了橫琴粵澳深度合作區在人才引進方面的內部優勢、劣勢、外部環境中的機會和威脅，據此得到了較有現實意義的策略和建議。

三、結論及建議：

在運用 SWOT 分析方法對橫琴粵澳深度合作區未來人才政策體系的優化路徑進行評估后，本文給出以下的策略建議：

1、 SO 策略—加強人才協同培養，促進人才資源充分湧流。建立聯合培養機制，力爭成爲人才高地；推進珠澳同城發展，破除人才流動制度阻礙。

2、 ST 策略—營造包容城市氛圍，形成獨特競爭優勢。完善基礎配套設施建設，增強宜居性及歸屬感；加強社會文化建設，營造多元包容的發展環境。

3、 WO 策略—抓住政策利好，扭轉引才被動局勢。細化產業發展路徑，避免人才同質產業同構；鼓勵澳門人才留存，吸引海外澳門青年回流。

4、 WT 策略—重視差異與創新，走出人才爭奪困境。參考他地經驗完善人才政策體系，重視差異化和創新；引入更多元化和柔性的人才吸引方式，進行人才吸引上的錯峰競爭。

(學生組二等獎)

澳門旅游需求與經濟結構——基於 DCC-GARCH 模型的分析

林嘉淇 劉若彤 李藍澤 李豪霆 林 婷

一、選題意義

在澳門多元化經濟發展框架下，澳門特區政府也在不斷促進旅遊產業的發展，正確發揮旅遊業在產業結構轉型和經濟發展過程中的合理作用。目前，博彩業和旅遊業也已經成為澳門經濟發展的重要支柱，對於澳門旅遊人數的影響因素就在很大程度上影響了澳門經濟的發展。

過去關於旅游的研究多關注 GDP 和靜態條件，本文採取了一種創新的衡量標準——將預期的經濟增長指標（利率結構）作為影響澳門旅遊人數的因素進行研究，關注對旅遊增長與目的地國預期（而不是當前）宏觀經濟（表現）前景之間潛在相互關係，探究市場預期的經濟發展狀況是否對澳門旅遊業產生影響。並具體對 G20 國家進行詳細的分析，針對新冠疫情期間的旅遊人數與利率結構的 DCC 動態模型研究其動態相關性的變化。

最近，只有少數研究將注意力集中在旅遊業和經濟增長之間的時變關係上，使用了迪堡和伊爾馬茲溢出指數、多元廣義自回歸異方差模型和滾動窗格蘭傑因果關係。本研究通過採用 Engle（2002）的動態條件相關模型來評估旅遊增長和利率期限結構之間的時變關係，作為預期經濟條件的代理，為這一有限數量的研究做出了貢獻。

二、研究方法

對利率期限結構和旅游入境人數的平穩序列使用 DCC-GARCH 模型，可以獲得二者的殘差矩陣，進而可以計算得到動態相關係數矩陣，最後通過極大似然估計即可擬合得到二者之間的動態相關關係，即互相影響的程度及方向。

通過對實證結果的分析，證實了利率期限結構確實與旅游入境人數存在明顯的動態相關關係，且二者之間主要體現為時變關聯性，即時間跨度的關聯性較為突出。從結果上看，全球總旅游人數和絕大部分 G20 國家與利率期限結構之間都呈現動態相關性，從長期來看，除了受到疫情影響后出現短暫的負相關，其餘大

多數時間都是正相關關係。從地區來看，亞洲地區的動態相關係數相較於其他地區來說更大，反映了亞洲地區游客受到經濟預期的影響程度大於其他地區游客，而歐美地區游客更偏向於自身意願旅游。從時間因果來看，旅游入境人數的影響會滯後於利率期限結構變化而變化，這從側面反映了二者之間的因果關係。從疫情爆發前後對比來看，在疫情爆發後的數月，各地區的動態相關係數很快由正轉負，一方面是受到疫情帶來的恐慌使得旅游意願的下降，另一方面是疫情防控的措施使得潛在旅游需求無法滿足。

三、結論和建議

本文研究澳門旅游需求與經濟結構關係，使用了多變數自相關條件異方差模型，生成動態相關係數，通過動態相關係數的變化解釋疫情背景下的來澳旅遊需求與經濟前景之間的關係和影響。基於實證結果，得出三點結論：（1）旅游需求與經濟指標之間均存在顯著的方差持續性。（2）動態相關關係在非衝擊狀態下表現為正相關性。（3）受到疫情衝擊后，經濟預期的變動方向與旅遊需求呈現負相關的關係。

旅遊業作為澳門經濟發展的重要組成部分，旅遊業的發展不僅能促進旅遊相關產業的 GDP 增進，對就業也有很大說明。繼續探究經濟指標與旅游需求的關係，進一步發現影響效果更為顯著的經濟指標，從而探究更精準的旅游需求預期影響因素。重視旅遊業對澳門經濟文化社會的作用，把握經濟指標和預期旅游需求，在穩定經濟發展的基礎上加入多元化旅游經濟的元素，對促進澳門旅遊業的持續發展有重要的推動意義

(學生組三等獎)

迪拜國際金融中心法律創新對澳門及深合區的啟示

高 田

金融法律政策环境对于金融业发展具有重要影响。澳门和横琴粤澳深度合作区(以下简称深合区)均属于大陆法系,大陆法系地区以建设区域金融中心的方式融入国际金融市场,提升区域金融实力时,一个无法回避的问题是:现有的法律体系及司法体系能否为金融业提供最优的法治环境,或者是如何在大陆法系的基础上更好地引入普通法元素,支持金融业发展。

本文基于对“混合法”¹创新范例—迪拜国际金融中心(DIFC)的发展成效、法律建设历程和成功经验的系统梳理,归纳和分析阿联酋和迪拜为将DIFC打造成为国际知名的混合法创新范例、排名靠前的国际金融中心过程中,所开展的系列开创性的金融法律创新措施,并在吸收借鉴DIFC经验的基础上,研提在澳门和深合区引入普通法元素,增强金融竞争力的可行路径,为琴澳金融法律创新提供一些新的思路和参考,具有较强的现实意义和理论价值。

本文认为,迪拜与澳门和深合区法系渊源不同,司法观念、文化传统和政治体制存在较大差异,澳门和深合区学习借鉴迪拜经验时,应避免生硬地照搬其相关措施,划定单独的普通法特区,激进地进行全盘法律移植;而可在不打破澳门现有法律框架的基础上,短期透过“软法”²创造性地引入普通法元素,达到促进金融业发展、增强区域竞争力的目的,待相关机制运作成熟后,再通过立法将相关软法转化为法律法规,逐步优化法律环境。同时,深合区注意与澳门的立法、司法和监管协同,采用特区立法和软法相结合的方式,实现与澳门民商事规则的有效衔接。

¹根据司法文明数据库释义,混合法指一种法律体制中包含两种或两种以上法律传统的混合制度。

²根据司法文明数据库释义,软法(soft law)是相对于硬法而言的,是指那些不能运用国家强制力保证实施的法律规范。

(學生組三等獎)

新冠疫情下職業價值觀、就業能力對職業選擇的 SPSS 分析

——以澳門博企員工為例

黎潔桐 溫偉權 吳國雄

疫情發生至今兩年多，澳門更是首當其衝，支柱產業博彩業收益大幅下滑，由 2019 年的 2,924.55 億澳門元下降至 2021 年 868.63 億澳門元；加上當下博彩法的修改，貴賓廳紛紛結業，在市場疊加效應和預期轉弱下，不少博企員工已放無薪假和面臨失業威脅。問題的嚴重性引起了我們的關注，於是展開有關疫情下澳門博企員工的職業價值觀、就業能力與職業選擇的立論分析。研究目的是檢視在疫情下博企員工在職業價值觀、就業能力和職業選擇產生甚麼變化，年齡、學歷、家庭月收入會不會對職業選擇構成控制方面的影響。最終希望分析能引起澳門博企重視員工的職業價值觀、就業能力、職業選擇，推出就業穩定政策。

為了進行相關研究，我們建立模型，進行相關假設，並以 SPSS 檢驗。檢驗方法：第一，資料蒐集。由於研究成員均來自博企，因此在資料蒐集方面具有特定優勢。資料收集於 2022 年 5 月 29 日到 2022 年 6 月 2 日，問卷通過線上 Google 雲的微信來發放。第二，資料分析。為了令人相信資料可信性，分別採用了信度分析、效度分析和鑑別度分析。第三，實證分析。主要採用了相關性分析、一般迴歸分析、控制變量迴歸分析和虛擬迴歸分析。

分析結果顯示：在疫情衝擊下，澳門博企員工的職業選擇在一般迴歸分析上會受到職業價值觀、就業能力的顯著性影響，並呈高度正相關。在控制變量迴歸分析中，控制變量（年齡、學歷、家庭月收入）對職業價值觀→職業選擇不存在顯著性影響；控制變量（年齡、學歷、家庭月收入）對就業能力→職業選擇，只有碩士學歷能夠控制就業能力→職業選擇，並產生顯著性影響。在虛擬變量迴歸分析中，雖然不同學歷水平在就業能力→職業選擇均產生正向顯著性影響，但不同水平之間存在差異，如碩士>高中/中專>高中以下>本科>大專>博士。

基於實證分析所得，我們建議博企實施激勵員工政策如下：

1. 提升就業能力。建議博企提供全面接受教育和培訓的機會，並提供津貼。例如 1：1 補助：現時澳門市民能享受來自澳門政府每 3 年就有的 6000 澳門元持

續進修基金，當博企員工成功入讀本澳任何碩士課程均可獲得博企 6000 澳門元的書簿費用津貼；學費減免：若員工在本地大學修讀碩士課程，如期成功完成碩士課程可給予半額補助或全額補助；設立碩士獎學金：每年給予取得優秀成績的在讀碩士員工獎學金。

2. 強化職業價值觀。從安全穩定方面來看，博企有兩方面可以做的：一是提供穩定的工作，為員工打強心針，僱主可以向員工表示願意與員工共同承受疫情的衝擊，盡公司所能保住員工就業崗位；二是做到疫情下不裁員、不減薪酬福利，並為員工營造出更具歸屬感的文化氛圍。亦可以舉辦優秀員工、企業家分享會等，提升員工對工作的熱情，進而提升工作效率。職業價值觀與企業文化關係密切，因此博企基於自身利益考量也該對職業價值觀進行積極培育。

(學生組三等獎)

雙碳目標下澳門經濟發展對碳排放的影響分析及其對策研究

陳英東 潘瑞珍 曹怡琳 王文彤 譚夢卓 沙 佑

近年來，溫室效應引發的環境惡化問題備受世界各國關注。2016年4月，171個國家聯合簽署了《巴黎協定》以應對全球氣候變暖；中國在2020年9月的聯合國大會上宣告訂立2030年碳達峰和2060年碳中和的雙碳目標。澳門特區自2002年開放賭權以來，經濟高速發展，人均本地生產總值在亞洲名列前茅，是連接內地和國際市場的重要視窗和橋樑，也被譽為世界級的旅遊城市和購物天堂。然而，經濟的發展也伴隨著溫室氣體增加，空氣品質下降，海平面水位上升等問題，這些環境問題愈發受到關注。近年來，澳門特區政府積極地致力於制訂相關法律和規劃，依據《澳門特別行政區五年發展規劃(2016-2020年)》，澳門特區要把加強環境保護，推廣綠色生活作為建設宜居城市的重點工作。

基於雙碳目標和澳門特區綠色發展背景下，本文探討澳門特區經濟發展對碳排放的影響，以及是否存在庫茲涅茨曲線假說，並進一步利用LMDI模型分解碳排放量的影響因素。通過1991年至2020年的年度數據實證分析發現：澳門特區實際就業人均GDP與碳排放之間存在環境庫茲涅茨曲線倒U型關係。另外，依據LMDI模型分解發現澳門特區碳排放在2015年與2016年碳排放的激增主要係能源消耗強度與能源消耗碳排放增加所致；其次，2017年至2020年碳排放增量為負數，主要係能源消耗碳排放減少所致。

為此，我們建議政府在促進經濟發展的同時要注重綠色生產、綠色需求的推動和引導；加快購入公共交通電動車，減少燃油公共汽車的使用，並鼓勵民眾購置新能源汽車或電單車；考慮到澳門特區地理環境、土地等自然資源稀少等條件，建議可多利用太陽這綠色能源轉化成熱和電能，在合適的路邊停車位加建太陽能雨棚，其作用可為車輛遮風擋雨，在日間吸收太陽能供晚間路邊照明，也可在大廈屋頂加建太陽能設備，為儲熱能及低功率設備供電。

(學生組優異獎)

從政策工具視角下构建澳門中醫藥產業發展模式

李增蕾 北方 趙滢璨

隨著橫琴粵澳深度合作區的成立，中央進一步重視三地各產業的發展與人民生活幸福感的提升，中醫藥產業愈發成為中央與粵港澳政府的重點關注對象。如何進一步提高中醫藥產品在澳門地區的市場競爭力、如何健全澳門中醫藥產業配套政策與融資渠道，從國務院到廣東省政府再到澳門特區政府都在進行不同的模式探索。針對於此，本文通過對相關論文與政策文件利用 CiteSpace 進行詞頻分析後，得到了政策關鍵詞的數據圖，並在政策工具視角下去尋找政策的偏向與不足，試圖從文本角度出發結合《橫琴方案》中“澳門監制”的概念淺要构建出澳門中醫藥的發展模式。希望在政府的支持下，推動企業與高校“產學研”結合，建立合作交流平臺，促進政府、企業、高校的聯動，並形成完整的產業鏈條。通過制度創新，打通成品上市管道，推動中醫藥產業成果轉化率的提升，為產業發展提供生命力。

2019年10月25日，全國中醫藥大會在北京召開，習近平做出重要指示：中醫藥學包含著中華民族幾千年的健康養生理念以及實踐經驗，是中華文明的瑰寶，凝聚著中國人民和中華民族的博大智慧。

長期以來，澳門經濟由於高度依賴博彩業，而使其經濟結構變得較為脆弱，產業多元化勢在必行。2021年9月，《橫琴方案》將發展中醫藥澳門品牌工業列為四大新興產業之一。澳門中醫藥有著悠久的發展歷史，居民“妥善醫療，預防為先”的健康意識十分契合中醫的特性，社會基礎良好。回歸後，澳門特區政府非常重視中醫藥的發展。

特區政府應當充分利用澳門地區當地獨特的條件大力發展中醫藥，促使澳門經濟多元化發展。然而，當前特區的中醫藥政策仍然停留在宏觀層面，澳門中醫藥發展仍然面臨著產業化、規模化困境。如何构建兩岸三地的統一認證機制？如何進一步提高在澳門地區的市場競爭力？如何健全政策依託與資金支持？本文嘗試從現行的政策框架出發，利用政策分析工具，在粵澳深度合作的背景下，結

合澳門獨特的發展條件，嘗試構建適合澳門的中醫藥發展模型，加快澳門經濟多元化發展步伐。

澳門位於粵港澳大灣區城市群、粵澳深度合作區，是西部中心城市。粵澳合作中醫藥科技產業園產業基礎良好、科技實力領先，配合中央政策，通過制度創新，推動產業高質量發展，對澳門實現多元化產業發展有著重要意義。

《中藥藥事活動及中成藥註冊法》的頒布、中成藥審評專家委員會和藥監局的成立，推動了中醫藥產業健康有序地發展。通過本文寄望政府可以完善中醫藥監督管理等制度的立法，規範本澳中醫藥的發展，並與內地合作完善評審機制，從而提升澳門在國際中醫藥領域的影響力，並使“澳門監製”推向國際化。

(學生組優異獎)

澳門文化旅遊融合發展的 SPSS 分析

吳凱欣 劉穎婷 周心怡 蘇倩愉

文化旅遊融合發展對澳門這個微型經濟體而言顯然是十分重要的。四百多年前，澳門已是中西文化最早在東亞地區持續交匯之處，作為“海上絲綢之路”的重要據點，各種不同的文化在這片土地共存對話與融合。可見，澳門在這方面有深厚的底蘊與發展路徑依賴。自澳門回歸以來，特區政府非常重視文化融合發展的旅遊模式。2021年12月，《澳門特別行政區經濟和社會發展第二個五年規劃(2021-2025年)》公佈，加快經濟適度多元發展、更好融入國家發展大局等內容被寫入其中，成為澳門特區未來五年經濟社會發展的主要目標。由於政府作為城市旅遊文化領導者，是具備了協調各項項目發展的優先條件者，因此我們以此切入研究。目的除了希望特區政府重視文化融合發展之外，還制定好長期性融合發展政策，使旅遊和文化融合發展項目達到最大理想化。

為了研究澳門文化旅遊融合發展，我們採用 SPSS 分析。首先，問卷設計，主要針對文化旅遊、融合發展進行問題設計；其次，資料蒐集，利用 GOOGLE 電子問卷完成。資料蒐集後，採用 SPSS 29.0 版本，先進行資料有效性分析，後進行次數分配表、敘述統計、相關性分析、一般迴歸分析和主成份分析。

分析結果顯示：次數分配表大多數受訪者對文化旅遊的認同度高於融合發展，這正好反映澳門在融合發展上的不足；敘述統計反映了受訪者中澳門需要同步發展文化旅遊融合發展。相關性分析說明了融合發展與文化旅遊中度正相關，符合融合發展與文化旅遊存在顯著性相關的假設；迴歸分析顯示融合發展對文化旅遊呈現顯著性影響，符合融合發展對文化旅遊存在顯著性影響的假設；主成份分析則指出了融合發展的主要方面，如：政策、區域合作、旅遊路線規劃、文化交流、通關安排、借助大灣區平台。

基於實證分析所得，我們提出若干建議：第一，政府要制定好長期性融合發展政策。因為政府要制定好長期性融合發展政策，才能使旅遊和文化融合發展項目達到最大理想化。第二，深化珠澳一體化合作。建議實行兩地牌一體化，允許車輛到橫琴以外、珠海以內的地區，則更能有效地發展地方經濟，從而增進兩地

人民交往。第三，旅遊路線規劃。重新規劃旅遊路線可以使澳門的文化旅遊發展結合大灣區的文化旅遊發展，從而組成一個“金三角”經濟效益的融合發展方案。第四，加強與內地省市的文化交流、旅遊合作。第五，簡化大灣區居民來澳門的簽證手續，降低簽證費用，延長旅遊有效期限，有利於吸引更多大灣區居民來澳旅遊，推動本澳旅遊的可持續發展。第六，澳門需要借助大灣區平台，建立灣區城市間互聯互通。例如：澳門特區政府考慮在大灣區九個城市設立一個文化旅遊推廣辦，專責文化旅遊、融合發展的數據分享和推介，以便這九個城市的市民能夠更便利地、深入地瞭解到最新、最真的澳門，從而帶動灣區城市間的文化交流和旅遊合作。

(學生組優異獎)

金融開放、離岸金融與國家金融內外聯動：
推動橫琴合作區成為人民幣特色離岸金融中心

吳健豪 朱振之

Abstract: The development of offshore financial markets is an inevitable requirement of financial opening, but also an important deployment to build a new development pattern of domestic and international double circulation promoting each other. To promote the internationalization process, realize the free convertibility of the RMB, integrate into the world financial system stably, and meet the needs of China's investment, trade, production, and exchange, we must further make the RMB a means of payment and a reserve currency and build an open currency and financial system that supports global trade. The

development of the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area is a major strategy at the national level and of great significance to national development. Under the new circumstances that the development of the Greater Bay Area is advancing in an all-round way, the development of the Hengqin Guangdong-Macao Deep Cooperation Zone is a major plan to enrich the practice of "one country, two systems" and an important driving force for Macao's long-term development. This paper discusses in depth the actual situation, concrete measures, and development direction of Hengqin to become an offshore

financial center with RMB characteristics. Our research has put forward policy suggestions on developing offshore finance with Chinese characteristics and building Hengqin Deep Cooperation Zone into an offshore financial center with Chinese characteristics. It has opened up a new logical perspective for financial opening-up and internal and external linkage of national finance supplemented the gap of existing theories and has high practical significance and reference value.

Summary and policy suggestions

First, in the coming period, the construction of China's offshore financial market will usher in new development opportunities and development peaks. The domestic offshore financial market not only has broad development space and prospects but also has been supported by national strategies, local supporting facilities, and policies. The offshore market has broad prospects for development, and China will continue to follow a prudent and gradual strategy of opening up its financial market and capital account. In this context, the construction and development of the domestic offshore financial market have become the long-term demand of China's financial market opening, which is of urgent and highly realistic significance.

Second, the offshore exchange rate and the onshore exchange rate will affect each other. The offshore exchange rate reflects the market situation, while the onshore exchange rate reflects the attitude of domestic and central banks. The fluctuation of the onshore RMB/US dollar exchange rate and the fluctuation of the offshore RMB/US dollar exchange rate form a clear linkage. Further moderately increasing the fluctuation range of the RMB/USD exchange rate in the onshore interbank spot foreign exchange market will help reduce the volatility of the offshore RMB/USD exchange rate and further reduce the separation volatility of the onshore RMB against the dollar.

Third, the Hengqin Guangdong-Macao Deep Cooperation Zone will be built into a national financial center with offshore characteristics and a new highland for offshore financial business in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area. It will continue to integrate into the Greater Bay Area, the overall development of the country, the internationalization of RMB, and the major strategic opportunities of the "Belt and Road" initiative accelerate the transformation of financial services with characteristics, continuously improve its professional capabilities, and vigorously develop cross-border finance, wealth finance, consumer finance, inclusive finance, and technology finance. And continuing to promote financial innovative policies, such as the free flow of capital across borders, expansion of

cross-border asset transfers, capital account convertibility, and institutional innovation in the management of corporate external debt, will build a solid financial infrastructure for the construction of offshore financial centers.

(學生組優異獎)

基於網絡文本分析的城市形象感知研究——以澳門為例

鄧子峰

一、前言

目前，隨着攜程、去哪兒等旅遊應用軟件的崛起，有着開放而共享特點的互聯網成爲旅客們搜集旅遊信息和分享旅遊目的地形象感知的主要途徑。作爲世界級旅遊目的地的澳門，正面的城市形象對其可持續發展起着關鍵性作用。因此，本文通過對“攜程旅行網”關於澳門的遊記(4,284 篇)、“去哪兒網”關於澳門的旅遊攻略(1,000 篇)、驢友點評(976 篇)的數據進行採集，共獲取文章 6,260 篇，以及對其子板塊的評論數據進行採集，共收集評論約五萬條左右。接着，本文使用詞頻統計方法，挖掘“攜程旅行網”、“去哪兒網”的龐大數據群中潛藏的澳門城市內涵的熱度情況，全面解讀澳門的城市個性，有利小城進一步挖掘並激活自身的人文內涵，繼而全面活化澳門的城市形象。

二、澳門城市形象感知實證分析

(一) 澳門認知形象結果分析

通過結合主類目一. 區域、街道、二. 文化、節慶、三. 酒店、娛樂場、四. 其他場所，得出的綜合熱度排名前十名包括：“威尼斯人”、“大三巴牌坊”、“大三巴”、“官也街”、“大炮台”、“新馬路”、“議事亭前地”、“澳門博物館”、“新葡京”、“銀河”。從認知形象排名的分佈狀況來看，澳門的認知形象是以威尼斯人，即博彩元素爲核心，繼而由一系列的澳門著名景點，如大三巴牌坊、官也街、大炮台、新馬路、議事亭前地、澳門博物館、漁人碼頭、路環、關閘、媽閣廟等作爲支撐，然後再由各大博企旗下的綜合項目，如新葡京、銀河、葡京、新濠天地、金沙城、金沙、新濠影匯等作包圍，最後以澳門一些特色景點、街巷，如龍環葡韻、玫瑰堂、南灣、黑沙海灘、金蓮花廣場、大三巴斜巷、鄭家大屋等作爲基底部分支撐着澳門與別不同的特色城市形象。

(二) 澳門情感形象結果分析

從主類目五. 情感特徵中成語及形容詞排名的分佈狀況來看，形容博彩娛樂元素的成語：金碧輝煌、富麗堂皇、紙醉金迷大多集中靠前，以及形容詞：豪華，這些成語及形容詞都是相對具體地描繪博彩娛樂設施給予旅客們的城市形象，反映“賭城”印象一直根深蒂固地潛藏於來澳旅客的思維中。其次，一些形容多樣、豐富、特色旅遊體驗的成語：人山人海、應有盡有、獨一無二、各式各樣、吃喝玩樂，以及形容詞：好、不錯、便宜、太平、美麗、漂亮、乾淨也是澳門給予旅客們的印象，可以看到這些成語和形容詞大多是正面的，但又相對空泛地描述澳門的城市表徵，沒有精準地描繪澳門的城市特色，反映大部分旅客只是認識到某部分大型企業“打造”出來的澳門，真正的澳門城市特色並沒有得到深入探索和認識。

三、結語

本文結合認知形象及情感形象的分析，一方面，澳門城市形象中“博彩娛樂”是最顯著的影響因素，所以“賭城”一直是國內外旅客對澳門的第一印象。其中，威尼斯人在旅客心目中是具有相對超然的地位，這也間接說明大部分來澳旅客的遊樂需求能夠在這裡得到一站式滿足。同時，旅客們亦高度關注大三巴牌坊至議事亭前地一帶的區域，反映大部分旅客在澳門的旅遊動線是由這兩大板塊構成。另一方面，澳門的城市特色場域、文化節慶，以及“以點帶面”的遊覽方式已逐漸得到旅客們的認同，未來具有一定的潛力來逐漸挑戰“賭城”的標籤。

(學生組優異獎)

A novel interpretable approach for predicting Macau GDP

鄭博謙

Economic forecasting has been a long-lasting problem for economists, and it is probably one of the most important questions for a nation/country.

We aim to strike a balance between the interpretability of the model and the accuracy of the prediction. We shall introduce a model with easy-to-understand mechanism so that it is easy to justify ourselves and the public. The paper will explain why this approach is good for some beginners and the public to have a taste about econometrics and economic forecasting. Moreover, the model will be reasonably accurate that it is indeed coincide with the prediction of the University of Macau, and we may argue that it is even more reasonable to adopt our approach.

In this paper, we derived a novel method for predicting GDP based on the special economic situation/cartelistic in Macau, namely a large portion of income of the city is from the gambling industry. We obtained a significant result of the proven high dependency between the Macau economy (e.g GDP) and the Macau casino stocks performances (listed on the Hong Kong market). In particular, we employed multiple linear regression to investigate their relationships, and performed principle component analysis to justify the model and interpret the model parameters.

Thanks to the abovementioned situation, we further model the stock prices as the celebrated geometric Brownian motion, and perform Monte Carlo simulation for predicting the next year' s stock prices. Using the predicted stock prices, we can then employ the fitted regression model to predict the GDP.

Empirical evidences are shown in this study, in particular, we utilize past available data to predict Macau GDP in 2022, and make comparison between other study from the University of Macau. Comparing to the prediction from the UMAC, it is easy to note that their prediction is very optimistic, they expect a positive growth in GDP in 2022. However,

as of August 2022, another wave of COVID-19 has been evolved in Macau and almost all businesses in Macau are forced to shut down, including the casinos. These results in a huge drop in prices for the casino stocks and the whole economy was paying off for the outbreak of the viruses. To this end, we shall not expect Macau GDP will have a positive growth in 2022, at least it is not that optimistic to happen. Indeed, in our predictions, we expect a negative GDP growth in general (if we do not shift the mean so far). These results seem to be more consistent with the current situation in Macau. Actually, in our model, it predicts a negative GDP growth partially because of the high variances of the stock prices last year.

We conclude that our novel approach for predicting GDP is effective, while preserving great interpretability, compare to the existing model in the University of Macau. Moreover, we have a decent result about the prediction for the GDP in 2022. Given the current pandemic situation in Macau, it is more reasonable to believe that our prediction with the new approach is more robust.

This model, indeed, can be further extend by including a few more explanatory variables, for example, the numbers of tourists. But the selection of the explanatory variables should be careful enough, in order not to make the model uninterpretable after adding some other variables. In addition, as the most casino stocks were listed only after 2009, we do not have large enough datasets to perform the regression and even to try out-sample testing. This, indeed, may somehow affect the reliability of our model.

2022 澳門經濟論文比賽

公開組獲獎作品內容簡介

(公開組一等獎)

基於經濟—科技雙重聯繫網絡視角的澳門融入粵港澳大灣區發展的 進程和對策分析

林 琳 彭庭瑩

一、選題緣由與目的

(1) 我國正著力構建以國內大循環為主體、國內國際雙循環相互促進的新發展格局。城市群內部循環作為國內大循環的重要組成部分，對全國經濟迴圈起著核心支撐作用。對城市群多維要素流動網絡的研究有助於分析國內經濟子循環網絡結構，對推動區域經濟流動互補性、協同性具有重要作用。(2) 城市群是一個開放複雜的巨系統，城市間存在複雜多樣的聯繫。探索城市群複雜網絡結構對於豐富城市群網絡結構的研究具有重要意義。(3) 澳門作為粵港澳大灣區的重要一員，其在粵港澳大灣區要素流動網絡中的地位究竟如何，粵港澳大灣區規劃綱要是否促推澳門在粵港澳大灣區中的網絡地位？未來在粵港澳大灣區城際網絡視角下，澳門需要如何發展？這些問題亟待回答並加以解決。

二、研究方法

借助社會網絡分析工具系統刻畫了粵港澳大灣區經濟-科技網絡結構特徵，並利用社會網絡分析的二次指派程序 (Quadratic Assignment Procedure, QAP) 分析經濟網絡和科技網絡的關聯關係。

三、研究結論：

(1) 粵港澳大灣區經濟聯繫和科技聯繫網絡密度和聚類係數有明顯提升，網絡多中心性趨勢明顯，佛山珠海等城市網絡地位提升較為迅速，澳門科技網絡地位有明顯提升，但經濟網絡地位相對較弱；(2) 粵港澳大灣區網絡相關性係數均超過了 0.8，表現出高度的耦合關係，2020 年網絡顯著性和係數均有所降低，

說明 2020 年經濟聯繫和科技聯繫網絡相似性有所下降；（3）澳門經濟聯繫總量和科技聯繫總量有明顯的提升，分別從 2015 年的 86 和 13 提升至 2020 年的 125 和 186，表現出了十分明顯的增長態勢，增長速度較快，但與核心城市相比，差距明顯；經濟聯繫始終表現出對香港的高度依賴，科技聯繫從與香港的單極聯繫向多級聯繫轉變。

四、研究建議：

（1）推進創新鏈與產業鏈的融合發展。要以創新鏈的融入引領產業鏈的發展。圍繞澳門產業多元適度發展，聚焦現代服務業、中醫藥產業、智能製造等領域，強化澳門與廣州、深圳、香港的科技合作，推動澳門與這些城市產業的對接，開展產業合作和跨區域投資。（2）進一步強化與核心城市的鏈接。要強化與廣州、香港、深圳三大核心城市的聯繫，加強資金、信息、科技等要素的流動。（3）注重培育與非中心城市的聯繫關係。澳門要注重加強與周邊非中心城市的聯繫和合作，從科技合作方面，加強與地方院校的合作力度，發揮其中醫藥、智慧城市等領域的優勢，開展科技輸出與創新合作。（4）以網絡聯繫優化區域發展空間格局。積極推進珠-澳一體化建設，推動區域發展腹地向江門、中山兩市擴展，積極探索飛地經濟模式，搭乘國家高速發展的快車，對接國家重大戰略佈局和大科技裝置。

(公開組二等獎)

澳門電子商務節消費者忠誠度研究

李汶賢 陳一君 楊忻睿 何銳俊 楊欣霖

在全球電商增長速度強勁和全球經濟受到新冠疫情影響的背景下,澳門作為一個外向型微型經濟體,利用電子商務發展契機促進經濟內循環,是實現產業轉型的突破嘗試。澳門特區積極推行電子商務在澳門社會的普及和使用,如電子支付、電子消費卡、電商節等活動。但澳門本地電子商務產業的發展基礎相對薄弱,疫情僅僅刺激了澳門市民在內地電商平台的購物量,而澳門本地電商行業因疫情得到發展的只有電子外賣平台。缺乏電商運營經驗是制約本地電商發展的重要原因,並且本地物流系統因缺乏經濟效益而受限,造成現時澳門電子商務難以發展。自2018年起舉辦的澳門電子商務節由澳門國際科技產業發展協會和澳門特區政府聯合舉辦,以購物券、抽獎等形式吸引澳門人到本地電商平臺消費。2022年電商節共接入總數約一萬二千家商戶,一百六十多萬用戶人次。冀改善網路購物使用者體驗,構建和諧、良好的新型電子商務營運環境,融合電商平臺,得出影響澳門地區電商平臺消費者網上購物忠誠度的一些關鍵因素,從而推動澳門電子消費發展。本文對參與第四屆澳門電商節的消費者進行滿意度調研,並根據相關調研結果採取描述性統計與回歸分析,並結合精英訪談得出結論。研究發現半數以上受訪者對於澳門電商平臺有所瞭解,但於電商平臺的消費次數與消費數額不高,傾向於點外賣等單筆低消費。受訪者對於電商節基本滿意,看重支付安全性以及支付方式的便利;對電商節的忠誠度較高,樂於繼續使用以及推廣予身邊其他人使用。目前電商節提供的零售服務和平台服務都使得推廣意願較低,即受訪者忠誠度表現不高。研究發現高滿意度的消費者群體對電商節的忠誠度往往更高,提供品質更優和高性價比的產品服務可以有效提高消費者群體對電商節的忠誠度。因此報告針對研究結果提出五條可行性建議,分別是:一、發展電商平台建立個性化服務。透過大數據推送提供精準的服務,實現精準營銷。二、著力解決“最後一公里”問題。針對物流面對的困難,澳門既可以嘗試引入內地運輸水平較高的物流公司,也可扶持培養本地物流公司,激活澳門的配送體系,做好交付流的對接與配送。三、構建澳門-內地電商共營平台。“海淘”購物適用於澳門,得益於澳門的監察制度相較

于大陸好,可與內地電商平台建立起雙地電商平台。四、突破電商節的地域限制。希冀能夠在澳門電商節基礎上延伸至香港,也可以拉動香港的電商平台,帶動打通內地、香港、澳門三地的融合。五、需要法律法規的支持。澳門實際上沒有專門針對電商行業制定的法律和政策,相較而言從國內很早就開始有專項的電商法制定。

(公開組二等獎)

橫琴粵澳深度合作區建設背景下澳門勞動力供需預測 2021-2036 年

張 濤 鄭健松 楊發輝

澳門勞動力供需平衡是促進澳門經濟適度多元發展以及澳門融入橫琴粵澳深度合作區（以下簡稱“深合區”）建設的人力基礎。準確預測澳門本地勞動力供給和澳門及深合區的勞動力需求規模有利于動態把控橫琴深度合作區建設背景下未來澳門勞動力供給與需求之間的關係，有效窺探 2035 年遠景目標及澳琴一體化的實現程度。

基于澳門統計暨普查局 2021 年人口普查數據、歷年《就業調查》、《人口預測（2016-2036 年）》等數據資料，利用基于隊列要素預測法，通過合理假設人均壽命、人口遷移等人口要素，結合根據布拉斯生命表預測的澳門本地勞動參與率，獲取 2021-2036 年澳門本地勞動力供給規模。基于 2021 年澳門及橫琴就業人口規模數據，參考國際貨幣基金組織、澳門大學及澳門經濟學會對澳門未來經濟增長趨勢的研判，結合科學假設的未來就業彈性，預測 2021-2036 年澳門及深合區的勞動力需求規模。

依據澳門本地勞動力供給和澳門及深合區的勞動力需求的預測規模，分析澳門及深合區勞動力供給和需求的可能缺口，并通過動態調整本地勞動力參與率和就業彈性這兩個關鍵預測參數，尋求橫琴粵澳深度合作區建設背景下澳門勞動力供給和需求的平衡路徑。本研究填補了澳門未來勞動力供給與需求之間動態演變趨勢的研究空白。

研究結果顯示，（1）未來澳門本地勞動力供給先快速下降到 2031 年的約 24.4 萬人，再緩慢下降到 2036 年的約 24.1 萬人；（2）未來澳門勞動力需求先快速增長到 2028 年的約 57.1 萬人，再緩慢增長到 2036 年約為 58.2 萬人；未來深合區的勞動力需求快速增長，到 2028 年約為 11.4 萬人，到 2036 年約為 21.2 萬人；（3）2021-2026 年間，澳門的外來勞動力數量將超過本地勞動力供給規模，但當本地總和勞動參與率提升至 0.80 或就業彈性降低至 0.10 時，未來澳門勞動力供需基本能夠實現平衡。

勞動力供給方面，政策建議著重鼓勵、引導和培訓澳門本地老齡及女性勞動適齡人口參與到勞動力市場，可以通過為女性提供更加優渥的就業保障及鼓勵她們進行技能培訓，合理規範法定退休年齡相關舉措，杜絕企業因年齡歧視而辭退高齡勞動力的現象，提高澳門本地勞動參與率進而提高本地勞動力供給。勞動力需求方面，政策建議注重智能科技與人力資源的協調性，加快澳門高校成果在深合區的落地轉化。注意防範博彩業主要吸納低技能勞動力的特點，可以通過設立兒童成長基金，培養本地高素質人才，降低就業彈性進而減少勞動力需求。利用深合區的政策紅利吸引全球各地人才以及澳門本地人才回流，促進澳門及深合區勞動力供需平衡。

(公開組三等獎)

抗疫常態化下澳門失業問題之政策研究

黃慧芝

新型冠狀病毒肺炎是一場史無前例的全球公共衛生危機，對全球就業市場造成了嚴重衝擊，在百年一遇的重大疫情危機和微型經濟體等限制下，澳門面臨諸多風險與挑戰，全球旅客量快速下降，就業形勢日趨嚴峻，本地失業人口的大幅攀升，澳門經濟結構過於單一的問題和風險再次被放大。目前學術界對澳門在抗疫常態化下的失業問題未有全域性討論和深入研究，在我國高度重視就業的政策環境下，評估及分析疫情常態化下澳門的失業情況及相應治理措施變得尤為重要，有助對政策措施進行反思和優化，以尋找澳門未來發展的新出路。

本文結合“定量研究”及“定性研究”兩個方法進行交叉及多視角的整合分析，先檢視澳門立法會書面質詢來探討外界對失業問題的關注度及建議，其後透過新聞媒體資料庫 Wise Observer，以“澳門”、“失業”為關鍵詞，由2019年1月至2022年4月對澳門日報進行3年多的新聞追蹤，利用“主題分析法”和“共詞分析法”兩者的優勢對資料進行全面分析，探討澳門特區政府一系列經濟援助措施的成效及意義。

研究結果顯示特區政府經濟援助措施推出及時，短期成效顯著，中長期結果有待觀察，特區政府著眼未來的治理方向與社會傾向短期的訴求意見存在一定差異。當前全球經濟遠未復甦，保就業是經濟社會工作的重中之重，結合我國解決失業問題的有益經驗和模式，能有助形成有效解決重大疫情危機下澳門失業問題的新模式。特區政府短期內須持續推行“以工代賑”，放寬“帶津培訓計劃”參加者的門檻，並深化推出升級版，以科技創新、現代金融、中醫藥等與澳門發展定位及新興產業相關的內容作培訓課程，建立適合澳門長遠發展的人力資源。在高等教育方面，鼓勵學校有序地擴招特定專業性碩士比重，適度增加研究生招生規模和博士後研究員的儲備，同時考慮持續增加對碩士課程、專業文憑課程的資助和獎學金名額，緩解應屆畢業生和回流學生求職疊加出來的壓力。另一個保就業的方向是探索疫情下新興產業，挖掘就業崗位增量，新就業形態涉及的職業包括網路零售、直播、線上教育培訓、外賣騎手等，特區政府可從新興產業的培訓

和招聘會著手，鼓勵勞動力多元化靈活就業。至於中長期方面，建議適時調整最低工資制度，進一步擴展青年的就業領域和發展空間，如鼓勵有潛力大學團隊創業，從新行業、新業態、新模式中挖掘就業潛力，推動四大產業的發展，為日後的人資需求奠定良好的基礎；同時，配合粵澳深度合作區，強化職業教育和培訓，鼓勵本地大學更好地打造產學研實踐平台，推動研究項目落地及研究成果在大灣區的轉化生產，大力打造本地年輕創業人才標準的產學研培育平台，與大灣區產生相互促進、共同提高的效果，並培育重點人才，建設高端人資儲備池，為琴澳合作及澳門產業適度多元發展提供更加充足的人才梯隊。

(公開組三等獎)

澳門會展業競爭力分析及提升對策研究 ——基於波特鑽石模型的啟示

陳彥霖 黎曉彤

一、選題意義

在新型冠狀病毒疫情的席捲之下，澳門經濟結構單一化帶來的問題在惡劣的大環境中顯得更加突出。在此困境下，產業適度多元化的發展也顯得更為重要，會展業作為促進經濟適度多元化的重點產業之一，其良好發展對澳門社會的可持續健康發展具有重大意義。中國的政策制定也顯示出了對澳門發展會展業的支持。例如，2006年的《內地與澳門關於建立更緊密經貿關係的安排》（簡稱CEPA），及後陸續簽訂的CEPA補充協議等為澳門會展業的發展消除了一些內地澳門兩地之間的壁壘障礙；《粵港澳大灣區發展規劃綱要》、“十四五”規劃和2035年遠景目標綱要等都明確提出澳門發展會展業的重要性和前進道路。在未來，澳門會展業的經濟發展角色將會越來越顯著。

二、研究方法

本文從產業生命週期理論的定性表述，結合澳門會展業國際市場佔比和澳門統計局會展業數據分析推測澳門會展業仍然在初生探索期。參考波特鑽石模型為主要分析框架，從四個競爭要素：生產要素、需求條件、關聯產業和產業策略，來探討澳門會展業競爭力發展的現狀並針對不足之處提出可行性建議。

三、建議及結論

本文的建議建立在產業發展的初始階段，政府是推動前進的主力軍的立場上，提出了六點發展策略建議以提升澳門會展業的競爭力：

政府明確會展業的定義，完善會展業統計數據。目前會展業的發展存在模糊定位且職責分散的行政困境，會展業的清晰定性是定量統計研究的前提。數據庫的應用可以使各持份者對行業的動態進行實時追蹤和更新，從而更有效率和精準地制定策略。

制定針對行人才政策，提高本地培訓課程質量。發展國際化服務業競爭力的前提是人力資源，該生產要素中的專業化和多元化極為重要。從外地人才引入和本地人才培育兩方面來說，建議澳門政府應該制定前瞻性人才需求清單及適時監察本地的課程設計。

政府主導舉辦會展活動。參考波特教授的政府採購原則，在產業的發展初期為了保障有足夠的當地需求以維持企業運營，建議澳門政府增加其主辦展覽的數量。

找准會展品牌定位。澳門發展會展業的絕對優勢來自於多家頂級綜合旅遊度假村，這也奠基了澳門的會展業定位。然而這一定位與大環境經濟下行的現狀產生了結構性失衡。

加快建設 5G 網絡設施。在於大灣區其他城市比較中，澳門的硬件設備稍微落後。線上會展對高速度、高穩定性及低延遲性的網絡需求度較高，因此建議政府應當加快對 5G 網絡的建設。

優化聯動產業合作。把握好大灣區和深合區的發展機遇，整合市場資源有利於實現行業的集約化發展。建議政府層面去推進合作並避免盲目發展及惡性競爭。

(公開組三等獎)

疫情下中小企業發展問題分析

何銳俊 李汶賢 陳一君 楊欣霖 何曉嵐

當今世界局勢不斷變化，俄烏戰爭的爆發，中美關係的緊張以及 COVID-19 的持續蔓延使得世界的總體經濟面臨著不同程度的破壞，澳門作為外向型微型經濟體，經濟大程度上因此受到重創。在澳門企業中，有九成是中小企業，中小企業的就業人口佔總就業人口約六成。中小企業在澳門的經濟和社會發展中一直都具有舉足輕重的作用。但澳門不少中小企業面臨著經營收入銳減、資金周轉困難等壓力。本文將結合“定量研究”及“定性研究”兩個方法進行交叉及多視角的整合分析。結合議員書面質詢和澳門日報新聞的結果進行解讀，其後透過“共詞分析法”及“主題分析法”深入分析澳門日報的相關新聞，得出澳門特區政府及社會各界對於中小企業問題的態度及治理方法是否存在共識或差異，進而探討政府一系列經濟援助措施的成效及意義。從澳門立法會議員書面質詢的內容分析看，2019 年澳門並未爆發 COVID-19，中小企業並未受到疫情衝擊，所以議員主要問題集中於改善中小企業的營商環境。2020 年澳門爆發 COVID-19，社會經濟受到極大的衝擊，來澳旅客急劇下跌，中小企業面對著高昂的人力資源成本和店鋪租金，不少中小企業開始出現經營困難等情況，因此議員的問題多集中於如何援助中小企業。2021 年和 2022 年 COVID-19 持續肆虐澳門，澳門本土出現社區感染事件，“618 疫情”最為嚴重。澳門特區政府採取多輪核酸檢測和自我抗原檢測以切斷病毒傳播鏈，後期還採取全民相對靜止措施。再加上兩年內內地疫情反覆，社會經濟復甦受困。中小企業承受巨大經濟壓力，失業率和就業不足率持續上升。因此議員的主要問題集中在援助中小企業和何時推出新輪經濟援助措施。從澳門日報新聞的共詞分析看，關於中小企業的報告，於 COVID-19 前（2019 年）社會方向的新聞報導會比政府多，相信是因為受博彩業的紅利所催生中小企業的迅速發展。於 COVID-19 初期（2020 年）政府方向的新聞報導增多，詞頻位居第二位，新聞數量為 2019 年的二倍增長。相信是因為 2019 年末突發的 COVID-19 有關，特區政府需對此反映靈敏制定相關性的防範措施。於 COVID-19 中後期（2021-2022（6 月）年），經濟”與“政府”位居於榜首，相信是因為疫情帶來的限制

過關措施。从主題分析的内容看，澳門中小企業的問題在疫情前期的主題可以分為民生建設、融資支援、灣區合作和品牌效應。在疫情初期的主題可以分為財政補貼、融資支援、旅遊發展和控疫措施。在疫情中後期的主題可以分為抗疫援助、融資支援、失業保障和精準援助。本研究還發現澳門缺乏長期的、精準性的中小企援助政策，中小企的各種問題并未得到治理，因此本文提出以下建議。建議一：制定臨時性幹預、恢復性(內迴圈)政策。建議二：執行具針對性政策,確立政策方針。建議三：擴大政策效益,推動品牌效益。

(公開組優異獎)

整體性治理視域下澳門參與粵澳深度合作區發展 及影響因素研究

施養正

區域協同發展是新時代事關港澳融入國家發展大局實現共享繁榮的重大問題。2019年，《粵港澳大灣區發展規劃綱要》提出了“充分發揮深圳前海、廣州南沙、珠海橫琴等重大合作平台作用，探索協調內地與港澳協同發展新模式”，探討全面深化琴澳合作對於促進澳門發展具有十分重要的戰略地位。建設橫琴粵澳深度合作區是新時代澳門特區融入國家開放發展、參與大灣區建設和豐富“一國兩制”實踐的重要舉措，自提出以來，橫琴開發至今已取得了哪些成效？是否實現了總體發展規劃與《粵澳合作框架協議》的預期目標？在橫琴粵澳深度合作區建設發展提出之際，有必要系統梳理橫琴自提出開發以來取得的成效及面臨的問題，並深入探討影響橫琴粵澳深度合作區建設的制約因素，以期推動琴澳兩地協同發展進程。

通過文獻綜述發現，已有研究文獻大多數都是基於學者各自的角度進行分析，研究結果較為分散，缺乏對琴澳發展影響因素研究的整體性分析框架，這在一定程度上對琴澳發展理論與實踐的擴展與深化形成不利影響。因此，本文提出要以整體性治理理論作為分析框架，對琴澳發展現狀及影響因素進行分析。作為一種政府治理圖式，該理論強調網路、協作與整合在治理過程中對增進公共利益實現的重要性，其核心主張是以公民需求為治理導向，以信息技術為治理手段，以協調、整合和信任為治理機制，以整體性制度和責任為治理保障，對治理層級、治理功能、公私部門關係及信息系統等碎片化問題進行有機協調與整合，不僅適用於政府體系內部，對政府與市場和社會組織之間關係的管理也有重要的指導價值和理論意義，從而以此來回應與橫琴開發相關聯的粵澳兩地複雜、多變且日益增多的跨區域協同治理問題。

琴澳關係發展的變化過程顯示了內地與澳門之間的關係在“一國兩制”框架下的發展演進。從整體性治理的視角評析橫琴自開發十多年來的發展現實可以

看出，琴澳在協同治理取得進展的同時，仍然面臨存在治理目標模糊、治理主體單一、治理客體失衡、治理機制不健全等問題，而造成這些問題的原因是多方面的，既有利益、資源等顯性因素的影響，又有社會資本、文化等隱性因素的影響，還受制度、信息技術等共享因素的制約。在整體性治理理論的指導下，建議合作區建設要落實設立合作區共享式預算管理體系，培育合作文化與引進更多澳門資本和社團組織參與，建立跨域協同治理的評估機制，形成以信息技術為支撐、資源協調地促進澳門經濟適度多元發展的新平台。

(公開組優異獎)

澳門特別行政區融入橫琴粵澳深度合作區的戰略芻議

吳晨浩 黃麗蕊

一、選題意義

橫琴與澳門一關之隔，兩地發展各有優勢，走出澳門，融入灣區，必然為澳門經濟和居民生活帶來更多的機遇和平臺。黨的二十大報告指出“‘一國兩制’是中國特色社會主義的偉大創舉，是香港、澳門回歸後保持長期繁榮穩定的最佳制度安排，必須長期堅持，3國家支持澳門融入國家發展大局，為澳門發展定向，建設橫琴粵澳深度合作區，是習近平總書記親自謀劃、親自部署、親自推動的中大決策，在《中華人民共和國國民經濟和社會發展第十四個五年規劃和 2035 年遠景目標綱要》第十八篇 61 章主題為“保持香港、澳門長期繁榮穩定”中指出“高品質建設粵港澳大灣區，深化粵港澳合作、泛珠三角區域合作，推進深圳前海、珠海橫琴、廣州南沙、深港河套等粵港澳重大合作平臺建設。”4可見，深合區成為澳門、國家發展的重中之重，為澳門融入國家發展大局提供了管道和平臺。

深合區成立一年以來，粵澳兩地在會展、金融、民生、旅遊等方面不斷深化合作，琴澳同城發展新政不斷，社會環境日新月異，為助力澳門更好融入深合區，在平臺中抓緊機遇，本文梳理琴澳深合區的發展歷程和最新政策，在政策對比下淺析澳門在深合區中扮演的角色和戰略方向，為琴澳一體化發展抓出問題和提供完善建議。本文的研究價值在於為促進深合區規劃發展建言獻策，從實際角度對澳門融入深合區的發展路徑提出看法，為澳門經濟適度多元發展、橫琴粵澳深度合作作出貢獻。

二、研究方法

在研究方法上，本文採取文獻分析法和比較分析法。通過分析橫琴粵澳深度合作區、澳門特別行政區有關文獻，並對現行政策、規劃以及法律法規作出梳理

并进行比较分析，旨在從理論和現實兩個維度全面剖析澳門特別行政區融入橫琴粵澳深度合作區的戰略問題，為促進澳門經濟適度多元發展、齊心做好“一國兩制”實踐示範帶來建議。

三、建議及結論

橫琴粵澳深度合作區建設與發展必將是澳門未來“極強”的重要支撐，5深合區建設是國家在體制和機制上的系統性創新，是中央從全域和戰略高度作出的重大決策，是國家賦予澳門新機遇、新平臺和重大使命。通過梳理政府出臺的政策法規，以及學者相關文獻，本文提出深合區管委會、執委會的定性、人員組成、人員編制問題，深合區法律相關的《橫琴粵澳深度合作區條例（法）》訂立、推進“誠信店”制度、兩地專業人才資格互認制度問題，生活就業相關的非中國籍澳門居民權益、雙重徵稅、僱傭外籍家政人員、落實“一線”放開政策問題等都亟待澳方與深合區共同解決，澳方和深合區管委會、執委會仍需繼續努力，繼續推進。

規劃實施過程中，很多地方因為沒有先例可循，現階段深合區還存在諸多制度上的問題，但由於國家部委、粵澳兩地相關政策對於深合區的發展規劃和戰略佈局的大力支持，以及深合區擁有其他地區所沒有的得天獨厚的地緣政治優勢，筆者對於深合區的未來發展充滿期待。

最後，希冀澳門特別行政區政府抓緊開展對《總體方案》的學習和開展轉化工作，積極參與深合區的政策、法律法規制定，更好發揮深合區管委會、執委會澳方的主導作用；爭取《橫琴粵澳深度合作區條例（法）》能夠順利出臺併發揮其應有之作用，推進粵港澳大灣區建設，促進澳門發展新產業，使之經濟適度多元發展，推動其長期繁榮穩定，融入國家發展大局，豐富“一國兩制”實踐，做好“一國兩制”示範。希冀未來能有更多澳門居民能破除窠臼思維，把深合區納入就業考慮範圍，共同建設便利澳門特別行政區居民生活就業的新家園。

(公開組優異獎)

澳門的士服務市場管理問題及對策研究

楊立孚

一、選題意義

澳門的士服務服務面廣，作為公共交通服務工具，是各行各業出行者的重要出行交通工具，與巴士、出租車服務、輕軌等構成城市客運交通主幹網，提供靈活、方便、快捷、安全、舒適和直達的運輸服務，供本地居民使用。此外，澳門作為世界賭博之都，而且是中西文化交流的國際化自由港，保存了多種文化遺產及擁有完善的旅遊設施，再加上 2019 年粵港澳大灣區規劃綱要為澳門定位為“世界旅遊休閒中心”，在博彩業之上打造一個澳門的新世界形象，令不少旅客慕名紛至。有不少旅客在入境澳門後，會選擇乘搭的士到酒店或旅遊景點，澳門的士服務是旅客進入澳門後的第一印象，因此的士服務是澳門的城市名片，代表著城市的整體形象。近年來，澳門部分的士服務違規經營問題日益嚴重，不僅嚴重影響市民旅客日常出行，也對澳門國際旅遊休閒城市的形象造成負面影響。為了整頓澳門的士服務亂象，完善出租車客運服務制度，2019 年 2 月 19 日立法會細則性審議通過第 3/2019 號法律《輕型出租汽車客運法律制度》已於 6 月 3 日起生效，然而，除了立法嚴打的士違法行為以外，還必須從制度方面著手的士行業管理體制和運營模式的改革工作，使得澳門的士作為這一城市“門面”更好地起到對城市的宣傳作用。

二、研究方法

跨學科分析法、文獻研究法、歷史分析法、實證分析方法、理論聯繫澳門情況和社會實踐

三、建議及結論

“牌照拍賣+經營自由”導致澳門的士市場的經營管理困境，服務品質與消費者的期望存在差距。這不僅跟不上澳門經濟、城市發展與的士行業發展的需要，也同政府對的士通過發牌制度實行總量控制以鼓勵投資人/單頭司機投資更多在

的士業，因為這行業做得更好，的士經營准照就更值錢的初衷相背離，還造成了眾多分散的經營個體令政府管制失靈的局面。

研究認為澳門的士行業經營管理模式“牌照拍賣＋經營自由”是行業規制的癥結和改革切入點，從實現社會福利最大化目標出發，只有對的士規制制度進行市場化改革，對行業的營運模式引入改變和改善，透過專營權模式推出以公司化經營的的士車隊，才是澳門當前在經營組織形式規制政策上的正確選擇，以公司化加大對的士行業服務管理，通過良性競爭，倒逼扭曲的個體制經營模式向市場化轉型，才能提高服務品質，保護司機合法權益，從而拓展的士業界的商機。

(公開組優異獎)

新冠疫情下澳門奢侈品行業的 SWOT 分析和發展對策

何曉嵐 張遠怡

產業單一化是澳門經濟可持續發展必須要解決的重要問題之一。新冠疫情下,澳門博彩業受到重創;奢侈品作為澳門零售業主要來源,是未來澳門實現經濟多元化發展的有效路徑之一。本文建基於澳門當前經濟發展概況,對澳門奢侈品行業的發展進行 SWOT 分析,並提出未來建立業界組織機構以提升奢侈品行業水準、強化物流倉儲建設以及延長相關產業鏈條、開展專才培訓以此提高奢侈品行業人才水準、透過塑造澳門自身高端品牌的發展擴展高消費客戶群體等的戰略建議。

我們可以充分認識到在澳門未來在奢侈品發展過程中面臨的優勢、劣勢、機遇與挑戰,確定從而提出了澳門奢侈品發展的戰略對策組合。分為短中長期措施進行策略建議。短期措施:WT:建立業界組織機構以提升奢侈品行業水準;中期措施:ST:強化物流倉儲建設以及延長相關產業鏈;長期措施,WO:開展專才培訓以提高奢侈品行業人才水準、SO:透過塑造澳門自身高端品牌的發展擴展高消費客戶群體。

建立業界組織機構以提升奢侈品行業水準。在政府與業界範圍內,政府及業界可以聯合成立一個具有代表性、創新性、合法性的組織機構(如澳門奢侈品行業協會),能夠為國際及本地奢侈品牌提供政府交流、商業諮詢、人才培訓、業內交流、國際合作提供服務。強化物流倉儲建設以及延長相關產業鏈。在嚴格的疫情防控背景下,澳門政府應當利用地處大灣區的地理位置,打造多元產業,以解決產業過度單一導致的勞動力成本上升、土地資源緊張等問題,實現可持續增長,提高澳門面對疫情的抗風險能力。開展專才培訓以提高奢侈品行業人才水準。澳門奢侈品設計、管理、運營的高端人才還存在不少缺失,政府可以針對性開展時裝定制、高級珠寶鑒證等奢侈品專才培訓課程,從而更好地配合奢侈品行業的高品質高服務的體驗經濟發展乃至配合經濟行業的多元發展。

透過塑造澳門自身高端品牌的發展擴展高消費客戶群體。首先要先抓住澳門本身擁有的豪客資源,利用博彩業帶來的蝴蝶效應,博彩業作為澳門的龍頭行業,

其主要收入來源於貴賓廳,澳門相對於香港擁有博彩業帶來的豪客資源。若打造出高品質、高檔次、擁有澳門特色的旅遊產品,將奢侈品融合澳門文化,便會提升澳門城市的整體形象,有機會塑造「時尚之都」的澳門城市形象以此吸引更多高端客戶。因此,抓住主要客戶目標群體,塑造澳門自身高端品牌的發展,轉向主動擴展澳門奢侈品市場的階段,努力塑造澳門不只是「賭城」也是「時尚之都」的城市形象

。

(公開組優異獎)

新公共管理視角下的公營廣播電視發展探析——以澳廣視為例

黃慧芝 楊忻睿 李恆

二十世紀八十年代起，新公共管理理論逐漸代替原有公共行政模式擴展到世界各國，同時也拉開了各地行政機構改革的序幕。公營廣播電視體制源於西方國家，定位於公營性質的澳門廣播電視股份有限公司開辦於回歸前，興起於新世紀，同時也是我國“一國兩制”制度下澳門行政機構改革的典型案例。研究通過回顧公營廣播電視的發展與轉型，梳理澳門廣播電視股份有限公司的發展與調整過程中新公共管理理論所帶來的重要影響，對廣電體制與行政機構的改革與調整同樣具有一定的借鑒意義。

筆者通過在知網整理以“澳廣視”為關鍵詞的現有文獻，並輔以自 2008 年以來 14 份澳廣視年度活動報告及 2014 年以來的 8 份年度工作報告，以新公共管理為理論基礎，對澳廣視的變遷與轉型進行了深入分析，四個階段分別為（一）澳廣視成立：由業餘機構成為傳統官僚體制、（二）初步轉型：引入市場化模式提升行業服務質素、（三）政府控股：定位公營機構步向專業化管理、（四）穩定發展：善用社交媒體和區位互補優化資訊傳播。

相較於以營利為目的的私營媒體，公營廣播電視因其公共性和獨立性所帶來的社會影響力是支撐起長期存在並長遠發展的重要因素。近年來，澳廣視在澳門的傳播效力和影響力都不斷增強，綜合回顧澳廣視各個階段的困境和突破，從業餘性質進入官僚體制，引入市場化模式，然後確立“公辦民營”的類公營模式，再通過融入社交媒體和區位互補來提升資訊傳播效率。因此，澳廣視的發展歷程可看作是公營機構行政體制改革的一個縮影，同時也是新公共管理在澳門行政改革的應用和嘗試。相較於世界上多數公營電視台，澳廣視的發展得到了來自於中央政府和特區政府的堅定支持與幫助，目前澳廣視積極推動融媒體平台的傳播和應用，在面對社會性公共衛生危機面前積極承擔社會責任，強化公民參與，展現了廣播電視媒體的社會功能。但從西方公營電視台變遷的經驗來看，公營廣播電視始終需要尋找一個平衡，在承擔公營社會責任的同時，也需要順應市場化的需要，經濟、效率和效益缺一不可。

從澳廣視的年度工作報告及帳目上，我們發現多年來的營業損益為超過負 2 億澳門元。雖然澳廣視一直以來持續增加特區政府以外的收入，但均是杯水車薪，主要仍依靠特區政府津貼來維持運作。受澳門微型經濟體所限，澳廣視的市場和受眾相對較少，機構知名度和節目原創性仍有待提高，難以通過自然的市場經濟發展帶動澳廣視的發展。加之近年來隨著其他地區的電視台相繼加大對澳門的報導，無疑使澳廣視的受眾分散，未來還需借助於內地電視台合作的寶貴機會，學習內地並以內地資源為依託，不斷拓展市場，降低特區政府的財政支援比例，本質上也是趨向市場化的一種經營和嘗試。但值得注意的是，澳門居民對澳廣視的滿意度和忠誠度逐年提升，且積極地向澳門居民傳遞國家的資訊，可見澳廣視對於體現“愛國愛澳”的澳門核心價值觀上作出了重大貢獻。這種貢獻不應僅從市場效率來評價，還應通過實現更大社會效益的角度來看待。