

2020 澳門經濟論文比賽

獲獎作品內容簡介

2020.12.19

2020 澳門經濟論文比賽得獎者題目

學生組論文題目	作 者	獎 項
產業結構視角下探究澳門經濟適度多元化發展	柯展鴻	二等獎
The Beneficial Effect from Mainland China and Greater Bay Area to Macau' s Economy: The evidence from Synthetic Control Method	梁嘉雄 張鎮宇 廖佳盈 張夢菲	二等獎
“本地遊” 政策之效益討論及其應對旅遊 “供應僵固性” 的作用	區雅詠	三等獎
西方抗疫的經濟學邏輯對澳門的啟示	劉觀勝 鄭盛平	三等獎
多元化經營、信息通信技術與經營績效—— 以澳門銀行業為例	李麗華	三等獎
基於 Benford 定律澳門 GDP 影響因素問題研究	陸丹青 羅玉波 羅子辰	優異獎
澳門、香港、台灣都市更新之舊區重建制度的賠償制度之 分析	胡顯嚴 陳紀筠 馮浩文	優異獎
政府、市場、市民：澳門社區文創政策中的三種話語研究	阮嘉敏 胡銳翔	優異獎
澳門優化營商環境的路徑選擇——以世界銀行評價指標體 系為視角	劉觀勝 鄭盛平	優異獎
澳門證券交易所的 SWOT 分析	李俊衡 劉志淙	優異獎

公開組論文題目	作者	獎項
共生與融合：澳門與灣區節點城市的共生模式——共生理論視閥下的混合研究	陸宗浩 郭善文 廖伶欣	一等獎
澳門融入粵港澳大灣區發展思路與對策——基於軌道交通可達性與旅遊經濟聯繫空間分析視角	楊日星 陳剛	二等獎
COVID-19 疫情影響下澳門博彩產業風險傳導效應研究——基於協高階矩視角	何禮東 蕭仔伶 魏欣暘 符申澤	二等獎
以 Airbnb 數據分析都市空間價值：澳門住宿共享經濟平台入駐現況及發展可行性探討	鄧漢昕	三等獎
數位人民幣加速數位貨幣暨電子支付的變革及其對澳門特區的潛在經濟影響分析	黃智昌 吳錦天	三等獎
探索疫情防控下澳門中小型企業商業模式發展	盧樹棟 孟靜文	三等獎
建設世界旅遊休閒中心背景下澳門開發郵輪旅遊的對策研究	楊立孚	優異獎
數字時代下知識付費助力澳門轉型知識型經濟	梁穎	優異獎
十月初五街助力澳門世界旅遊休閒中心建設的研究	羅筠媚 何敏芝 黃海涵	優異獎

2020 澳門經濟論文比賽

學生組獲獎作品內容簡介

(二等獎)

產業結構視角下探究澳門經濟適度多元化發展

柯展鴻

选题的动机及目的:

自 1999 年澳门回归祖国以来,当地的经济进入了快速发展的新纪元。在“一国两制”的制度优势下,澳门逐步形成了以“博彩旅游业”为主导的单一结构经济体。博彩旅游业的蓬勃发展给当地带来巨大的经济收益,同时“一家独大”的特点给当地经济发展带来了巨大的隐患。对博彩业的过度依赖导致当地其他产业陷入了停滞,甚至出现衰退。可以看出,经济适度多元化成为现阶段澳门最迫切需要解决的问题。因此,本文的建题动机及目的是对澳门产业结构单一化的问题进行分析,探索经济适度多元化的发展方向及提出一些针对性的建议。

研究方法:

本文主要运用对比分析法。针对该问题,本文将在产业结构的视角下进行分析,通过引入新加坡作为参照对象,从横向和纵向对两者的三大产业结构变化进行分析和对比。首先,对新加坡和澳门在不同时期的三大产业结构变化进行归纳和分析,在此基础上从三产结构变化和第三产业内部的结构变化进行对比,分析造成澳门产业结构单一的原因。最后,结合实际为澳门的经济适度多元化提出建议。

选择新加坡作为对比分析对象原因主要有以下几点。

首先,澳门和新加坡的地理位置条件十分相似。一个国家或地区的经济发展水平与其所处的地理位置密切相关。澳门位于中国东南部沿岸,地处珠江口西岸,陆地面积约为 32.8 平方公里。新加坡毗邻马六甲海峡南口岸,占地面积约为 719.1 平方公里,两者都是土地面积狭小的沿海城市。相对匮乏的自然资源条件使得两

地对进口的依赖程度很高。同时，优越的地理位置使两地都有发展成为贸易港口城市的巨大潜力。相似的客观条件使得二者的经济发展初期都处在同一起跑线上。

其次，经济发展初期，相似的经济结构使得新加坡更具有对比分析的价值。由于两者都是港口城市，澳门和新加坡初期都以转口贸易为主导经济，而且转口贸易经济占据了本地 GDP 约 60%，因此两者都面临过产业结构过于单一的问题。但经过将近一个世纪的发展，新加坡的产业结构得到了极大地转型升级和多元化发展，而澳门却一直深陷产业结构单一的问题。两地发展基础相近但最终却走上截然不同的道路，这一显著差异背后的原因是十分值得深究的。

总结及建议：

对比两地产业结构的发展历程可以发现，澳门经济结构单一主要有两个原因：一是第二产业空心化。缺乏第二产业的支持使得澳门的经济更加脆弱、难以抵御外部的经济冲击（如新冠疫情）；同时，第二产业的空白导致本地的产业难以向技术、知识密集型的高精尖产业发展转型，加剧了产业结构单一化；二是博彩业的弊端在澳门这样的微型经济体中被无限放大。博彩业和产业联度低，带动能力不足，其产生的“马太效应”加剧两极分化，博彩业为主导的单一内需使得第三产业内经济更加依赖于博彩业。综合上述两方面原因最终导致了澳门经济结构单一于第三产业、依赖于博彩业的局面。

尽管长期以来澳门的第二产业发展曲折困难，但第二产业对于澳门经济多元化发展意义重大。一方面在 GDP 上可以减少对第三产业的过度依赖，使得经济结构更加均衡；另一方面，第二产业发展能使经济结构更加稳定，增强澳门抵御外部经济冲击的能力。对于第三产业，则更应该努力开拓博彩旅游业之外的相关产业，在第三产业实行横向的多元化发展。

意见和建议，澳门应该抓住历史的机遇，实现自身经济结构的多元化。珠澳合作是澳门发展第二产业的重要环节。澳门应该充分发挥珠澳平台的优势，以“苏州工业园区”模式为蓝本，发展具有本土特色和本土优势的第二产业，尤其是食品和制药方面下足功夫。对于第三产业，则更应该努力进行横向发展，开拓博彩旅游业之外的相关产业。澳门应该借鉴新加坡的成功经验，逐步完善自身的金融体系和相关法律法规，充分发挥中葡平台的优势发展会展业、不断提升本地的教育水平以培育高素质人才，从而逐渐摆脱单一的经济结构。

(二等獎)

The Beneficial Effect from Mainland China and Greater Bay Area to Macau' s Economy:The evidence from Synthetic Control Method

梁嘉雄 張鎮宇 廖佳盈 張夢菲

在本文中，我們選擇了一個十分有趣的問題便是，澳門回歸以來的經濟發展在多大程度上得益於北京中央的政策？在之前的研究中，經濟學家們對香港的分析著力頗多，但對澳門的分析則寥寥無幾。例如，研究者們發現，政治整合並未對香港經濟帶來太大影響，而之後的經濟整合則略有成效。我們認為，在比較分析的視角下，香港和澳門社會的不同發展路徑以及對國家認同的不同或許來源於其經濟發展得益於回歸的程度不同。因此，探究澳門經濟發展在過去 20 年的路徑以及怎樣受益於中央的政策是本文關注的焦點。

我們同樣選擇了和其他論文類似的合成控制法（Synthetic Control Methods）。這種反事實分析方法會利用一系列的，未經同類政策干擾的參照對象合成出一個虛擬的觀察對象（在本文中便是澳門的 GDP），然後利用實際的經濟發展成果與虛擬對象之間的結果差來反映政策的實際效用是多少。在本文中，我們更是考慮到了澳門作為微小經濟體以及其和內地高度的交互性，選擇了一組國內城市與其他國家相結合的多層次混合數據組。

在分析之後我們發現，如果僅僅考慮 1999 年的回歸，這項政治意義巨大的事件在短期內並未帶來實際的經濟效益，甚至讓澳門經濟小幅度的下行。這一方面源於澳門在 1999 年前已經處於事實回歸的狀態，另一方面當年仍未開放的自由行和未實行的其他經貿政策讓內地無法促進澳門的經濟增長。但是與香港類似，2003 年落實的 CEPA 和自由行的開放帶來的巨大的經濟效益則是十分顯著，並且讓澳門在 2008 金融危機時並未遭受顯著的影響。2013 年開始的反腐運動則對澳門的經濟發展產生了巨大的負面影響，但值得注意的是澳門在 2016 年起的增長反彈速度開始超過預期，並且在 2018 年重新回到了合成控制所預期的經濟發展結果。我們認為，這種快速的經濟反彈得益於大灣區的整體規劃（包括其中的

橫琴自貿區等一系列措施)。通過對其他城市的穩健性檢驗也證明了對澳門分析的有效性。

總的來說，本文的分析證明了中央政策對於澳門經濟發展的重要影響力。澳門作為微小經濟體，對外部的敏感性較強，那麼對澳門影響力最大的中國內地自然是澳門經濟發展的核心。本文一方面確認了澳門政府需要積極研究並參與中央發展政策的重要性，另一方面也為對岸的香港作出一定啟示：當前香港的政治經濟困境的可能出路便是積極融入大灣區，從而能為香港民眾提供更多的就業機會和產業選擇。整個大灣區發展帶來的經濟發展協調效應和規模效應是所有城市，甚至是周邊國家都不應該忽略的重要政策。相信只要澳門積極參與國家的宏觀發展規劃，澳門經濟的前景可謂一片光明。

(三等獎)

“本地遊”政策之效益討論及其應對旅遊“供應僵固性”的作用

區雅詠

本文旨在分析本澳政府及旅遊局在全球大流行 COVID-19 病毒下提出的一個過渡政策，即「心出發·遊澳門」之本地遊計劃。該政策以創造本地需求的形式去扶持受疫情打擊的旅遊機構從業人員及給予旅客信心為長遠復甦作準備。因旅遊業的季節性及供應僵固性，導致在旺淡季及疫情時期會出現承載量不足或資源不能有效利用的情況，而「本地遊」的其一目的則旨在解決此問題，故研究這一議題具合理性及時效性。同時若要在後疫情時期加快恢復速度，以及維持有序的恢復計劃，及早制定適宜的旅遊需求管理則具必要性。

由於旅遊局所公佈的官方資料中並沒有提及到間接效應、誘發效應及考慮進口商品和服務的影響，意味著目前資料僅為計算這一經濟活動的直接投入，而沒有覆蓋到其他進一步因此而衍生的經濟活動，並非描繪一個完整的經濟效益。因而本文的目的為進一步完善及解釋相關資料，例如加以考慮間接效應、誘發效

應及進口商品服務的影響以討論此計劃對本澳經濟的全面淨影響，並依此輔以細節分析去提供可行的建議以促進澳門經濟於後疫情時期穩健發展。

本文的研究方法採用學者 Cooper 於其著作介紹的旅遊乘數效應，輔以文獻及數據以討論直接效應、間接效應、誘發效應及進口商品服務的影響。結論得出由於本澳經濟體的特徵為具有低邊際消費傾向及高邊際進口傾向，故限制了乘數效應的作用。而且不均的社區及休閒遊的參與比例則間接反映本地旅客對新奇體驗的偏好，亦揭示本地社區旅遊的深度及吸引力不足，導致政策在很大程度上側向綜合渡假村而非中小企業，繼而進一步削弱其穩定經濟的作用。

此外，由於是次計劃是由政府資助去拉動需求，且時段為期短暫，故再三參與人次的數據並不足以反映本地真實潛在需求。儘管乘數效應並不顯著，但由於旅遊業存在供應僵固性，是次政策能使旅遊業中被閒置資源得以利用，亦能解決這一時期免於經濟進一步下滑的危機，同時給予旅客信心對日後的復甦則至關重要。因而此政策的效用在長遠方面則較為明顯，但在短期仍能起一定的振興經濟的作用。

而對於日後發展多元旅遊及旅遊需求管理，本文基於是次分析而作出以下建議：

(一)、可吸取是次本地遊的經驗，發掘及扶助具特色的路線，在恢復時期可輔以部分資助吸引遊客，亦可在淡季主打小眾市場；

(二)、由於本地旅客對社區遊的深度有較高要求，故能發展較鮮為人知的景點。除了能善用資源外，亦能推廣保育意識。例如可考慮活化繼而宣傳位於路環的荔枝碗船廠；

(三)、從是次經驗亦得知本地旅客偏好新奇體驗，日後旅遊業可結合本澳新興產業以推動協同效應；

(四)、儘管是次需求由政府資助所推動，但日後研究可進一步分析居民對本地旅遊的需求因子，以便制訂相關方向推廣旅遊多元化。

(三等獎)

西方抗疫的經濟學邏輯對澳門的啟示

劉觀勝 鄭盛平

一、選題意義

抗擊新冠病毒疫情不僅僅是一個公共衛生問題，更是社會治理的重要一環，從經濟學角度加以淺析，可以為社會治理提供參考。當前西方抗疫存在三種模式：全面動員、有限應對和消極應對。不同國家和地區對抗疫模式的不同選擇，體現了其背後的經濟學邏輯。以經濟學的視角出發，對三種抗疫模式開展經濟學分析，明晰三種抗疫模式體現的經濟學原理，從而為澳門抗疫模式選擇、維護人民的生命健康安全和國民經濟的穩定發展提出建議，以期對澳門的社會治理有所啟示。

二、研究方法

以成本與效益、風險、供給和需求為要素，對西方抗疫全面動員、有限應對和消極應對三種模式進行經濟學分析，分析三種措施的成本、收益、風險以及對需求和供給的影響，比較不同的模式在應對重大公共衛生事件風險上的能力。

三、建議及結論

(一) 三種抗疫模式的經濟學分析結論

全面動員模式採取的手段成本最高，收益最大，邊際效益相對較低，風險最低；短期內會對供給端和需求端造成強烈的衝擊，國民經濟因此將在短期內出現重大損失，但是在疫情過去後經濟將最早獲得緩解。有限應對模式成本相對較小，收益一般，邊際效益高，但疫情有較高的失控風險；該模式短期內不會強烈衝擊經濟，但卻可能在長期造成更嚴重損失。消極應對模式不需付出成本，沒有收益；但是疫情會迅速蔓延，導致經濟在供需兩端同時受到嚴重的衝擊，最終可能導致重大經濟損失和嚴重的社會動盪。

(二) 對澳門的啟示

澳門唯有全面動員、主動出擊的方式才能將這種衝擊的長期影響降到最低。受固有政治、經濟及文化的影響，衝擊交大，澳門疫情防控應多從成本、收益和風險以及供給和需求的角出發，準確、明智、科學地選擇符合現狀的抗疫模式。

(三等獎)

多元化經營、信息通信技術與經營績效——以澳門銀行業為例

李麗華

一、 選題意義

自 1999 年回歸與 2002 年開放賭權政策的有利影響，澳門金融業蓬勃發展。澳門銀行業總資產大幅增長，截止 2018 年年末澳門銀行業總資產為 17,848 億澳門元，銀行總資產中貸款佔比超過五成，利息收入佔總收入比重更是高達八成以上。此反映澳門銀行業總體經營仍是以存貸款業務為主，利潤來源主要為存貸息差；因此，澳門銀行業經營者如何透過業務多元化經營戰略，來擴展業務，分散風險，為其首要關注的問題。

在數字經濟背景下，移動電話、網絡等信息通信技術的快速發展，傳統銀行業也紛紛利用信息通信技術進行產品多元化的業務創新等。然而，澳門銀行業在這方面的發展相對大陸、周邊地區滯後。澳門互聯網研究學會 2018 年發佈的《澳門互聯網研究計劃 (2001-2018)》指出，2018 年有五成半的受訪成年網民曾在網上支付；手機支付用戶規模則相對較少，有 72% 受訪成年市民知道有手機電子支付方式，僅 19% 受訪成年網民有在線下實體店以手機支付，主要原因是對使用手機支付信任感不足。因此，澳門亟需利用信息通信技術的發展，實現金融產品和服務的升級與創新，創造銀行業經營績效。

二、 研究方法

本研究以澳門特區 19 家商業銀行 2009 年至 2018 年的年度數據，參考 Edirisuriya, Gunasekarage & Dempsey (2015)、Mulwa & Kosgei (2016) 等學者的研究，選取了風險調整後淨資產收益率(Risk-adjusted ROE; RROE)為因變量，作為經營績效的衡量；同時，選取了收入多元化、資產多元化、移動電話普及率和互聯網普及率為自變量；另外，加入了資產規模、財務槓桿、淨息差、破產風險作為控制變量。本研究使用 Stata 就數據進行了描述性分析、相關性分析，並採用 Hausman 檢驗確定選用了隨機效應模型，對研究模型進行多元回歸分析。

三、 結論及建議

(一) 研究結論

經實證結果，本研究獲致研究結論：澳門銀行收入多元化對經營績效有顯著正向的影響；資產多元化對經營績效有正向的影響，但統計上不顯著。其次，澳門移動電話普及率對經營績效不存在影響；互聯網普及率對經營績效有顯著負向影響。

(二) 研究建議

1. 銀行多元化政策建議

2018年底澳門人均存款達到百萬澳門元，說明澳門社會資金充裕，居民對個人財務管理服務的潛在需求巨大。2019年7月國家財政部首次在澳門發行國債，也首次面向澳門居民推出零售國債，獲得了超額認購。另外，澳門現時很多大型娛樂綜合體正在改建、擴張，資金需求龐大，其中包括由國際性銀行負責籌組，多家區域銀行參與的聯合貸款，亦有投資和避險資金的參與，以及透過私募基金在股票市場上籌資。因此，本研究建議澳門銀行業應積極規劃財富管理和融資參與，以推動收入多元化發展經營策略。

2. 銀行業應推動信息通信技術應用

信息通信技術的發展帶來破壞式的創新，尤其隨著智慧型手機的用戶數快速成長、互聯網普及率大增，本澳目前主要有手機虛擬信用卡、二維碼掃碼支付等移動支付方式。澳門銀行業應該先試先行，發展移動金融，積極引導客戶的需求轉變；並充分利用信息通信技術開展業務的服務與創新，例如開通手機銀行、網絡銀行等的一站式理財服務。與新型互聯網公司合作，例如與支付寶、澳門通合作，互助雙贏，實現銀行業務渠道多元化。因此，本研究建議澳銀行業應聯動信息技術提供商與政府相關部門，加速信息通信技術在金融產業中的滲透與融合創新，建立統一的終端機制，為普惠金融發展提供更強的動力。

(優異獎)

基於 Benford 定律澳門 GDP 影響因素問題研究

陸丹青 羅玉波 羅子辰

一、選題意義

澳門經濟發展與多種因素相關聯，澳門地區很長時間都是博彩業作為主業。近些年，在多方投資者共同努力下，澳門經濟在向多方向多維度發展，本課題收集了 1999-2018 年澳門經濟發展核心數據，運用 Benford 定律，檢驗數據的可信度後，通過建立多元回歸線性方程模型，分析澳門 GDP 增長的影響因素。

二、研究方法

2.1 利用 Benford 定律檢驗數據的可靠性

Benford 定律描述的是自然數 1 到 9 的使用頻率，公式為 $F(d) = \log[1 + (1/d)]$ (d 為自然數)，其中 1 使用最多接近三分之一，2 為 17.6%，3 為 12.5%，依次遞減，9 的頻率是 4.6%。Frank Benford 對人口出生率、死亡率、物理和化學常數、素數數字等各種現象進行統計分析後發現，自然界很多數據都符合 Benford 定律，Benford 定律得到了廣泛的應用，尤其在數據品質的可靠性方面，我們借鑒相關學者的方法，將 1999-2018 年共 220 個數據進行統計分析，進行相關處理，統計首位數字，計算相關係數和檢驗數據的可靠性。

2.2 用多元回歸模型理論分析澳門經濟影响因素

多元回歸模型為：

$$y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \beta_3 X_3 + \beta_4 X_4 + \beta_5 X_5 + \beta_6 X_6 + \beta_7 X_7 + \beta_8 X_8 + \beta_9 X_9 + \beta_{10} X_{10} + \varepsilon$$

我們通過數據分析處理，分析澳門 GDP 經濟發展影響因素中， X_1 （進出口總值）、 X_3 （就業人數）、 X_9 （外來投資總數）和 X_{10} （出生率）高度相關。

三、建議及結論

本研究建議：

首先，擴大教育和高科技等行業的投入，提升就業人口數量和綜合素質，可以擴大其對於周邊地區經濟發展的輻射效應；可以促進澳門地區經濟多極化增長。

其次，加大進出口業務的投資以促進澳門地區持續穩定的增強；繼續加大力度引入外來投資，進一步提升澳門地區 GDP 發展水準和經濟總量的提升，同時保持較高的出生率和快速發展的零售業也是澳門地區經濟發展的一個顯著影響因素。

本研究結論：

第一，可以利用 Benford 定律對澳門地區就業人口、出生率等十個行業相關數據進行可靠性分析和檢驗，結果表明澳門地區上述研究數據是真實和可靠的。

第二，在澳門地區經濟生產總數的影響因素中，進出口生產總值，零售總值，外來投資總額和澳門地區出生率相關而且顯著。

第三，上述四個因素影響均為正向影響，即進出口生產總值，零售總值，外來投資總額和澳門地區出生率增長時澳門地區 GDP 也同向增長。

總之。通過以上分析，從 Benford 定律檢驗數據看，澳門地區上述相關數據是可以信賴的，從以上 11 個回歸方程看，相關結論與有些學者認為經濟增長與人口出生率類似，外來投資總額、進出口總值和零售總值影響因素與 Anghelache 等人（2015）消費和總投資影響 GDP 的結論高度類似，與周建,唐成千（2018）投資和出口對中國宏觀經濟的影響顯著結論類似。

（優異獎）

澳門、香港、台灣都市更新之舊區重建制度之分析

胡顯嚴 陳紀筠 馮浩文

一、選題意義

澳門自從經歷了回歸及賭權開放後，社會經濟急速發展，許多舊區的規劃已經跟不上澳門發展的步伐。舊區的樓宇多數都是在二十世紀八十年代初期建成的，當時建造這些樓宇的目的都是為了應付大量人口遷入所造成的居住壓力，所以大部分都是用相對較低的建築成本而建成的，由於日久失修再加上當時缺乏足夠的

樓宇維修及保養的意識，導致很多舊區的樓宇出現鋼筋外露及石屎剝落等問題，不僅會危及樓宇的結構安全，更會危及附近行人的生命安全，此類新聞最近也層出不窮，舊區整治已經是澳門特區政府迫切需要解決問題。因此，本文希望透過分析《澳門都市更新法律制度》的諮詢總結報告，從而了解到澳門暫時對舊區重整的發展方向，並透過了解香港及台灣政府對舊區重整的做法，從中分析到香港及台灣政府對舊區重整做法的利弊，通過本文對澳門暫時的《澳門都市更新法律制度》諮詢總結報告提出一些可行性建議及改善措施，以完善澳門政府對舊區重整的做法。

二、研究方法

本文的主要研究方法為文獻研究法，通過回顧有關都市更新原因及都市更新及舊區重建模式的文章，以深入了解都市更新的爭議性問題及想出合適的解決方式，並通過對比鄰近地區的都市更新，從中作出參考並思考澳門能否借鑒鄰近地區的例子，從中想出一套適用於澳門的方法。

三、結論及建議

對於澳門主要是由政府進行前期的指導，重建的賠償及業權方面，以下有幾個建議：

在賠償方面的第一個建議，重建有地鋪的建築時，政府可以考慮資助該商戶再其他地區再尋找市值相若的商鋪繼續生意，再根據該商鋪於重建地址的租賃合同的剩餘期效，政府再進行 50% 的舖租補貼；或參考香港社區文化組幹事的建議“先安置後遷回”，但此前提為有中轉房已落成及重建後項目計劃有街鋪的情況下，在中轉房的街鋪先暫時安置，待重建完成後，商鋪再搬回原區。

第二個建議為，處理業權問題時，政府已表明不會使用強制拍賣機制處理業權。我們建議可以考慮參考香港模式，引入第三方仲裁，並可以參考本澳暫停的《舊區重整法律制度》的調解、強制仲裁及司法上訴機制，以達到保護剩餘業權人的權益。

(1) 仲裁

仲裁是指解決爭端的系統和方法，其中爭端各方自願達成協議，並將爭端提交第三方，以供非司法機構審查。仲裁是通過雙方之間的協議進行的。該糾紛是基於法律關係授予中立的第三方審理此案，而非法院。它向當事人提出了法

律糾紛解決方法。換句話說，仲裁是當事各方之間達成的將爭議提交獨立，公平和專業的仲裁員進行仲裁的協議。仲裁可以用靈活方便的程序代替複雜的訴訟程序，從而迅速解決爭議。而且，由於通常由爭端的雙方選擇仲裁員，因此雙方都將選擇在相關爭議領域內專業且知識淵博的人。仲裁還建議在仲裁員與爭議方之間進行更多的交流。因此，這意味著仲裁員將更準確地把握當事方需要的利益。使雙方保持良好的關係，妥善解決爭端。澳門於 2019 年頒布了新的仲裁法，在新仲裁法中，在仲裁中運用獨特的法律。它可以確保法律的確定性和穩定性。

因此，本文認為仲裁法可以為舊樓重建的賠償方案提出一定的幫助，例如設立土地委員會，由他們成為仲裁的審理人，對賠償的單位進行估算，這樣不但能確保雙方的公平性，且為樓宇的價格更加準確性。

第三個建議為，政府前期的指導必然重要，但重建後期的監管及輔助也不容忽視，在缺少監管的情況下，加上上文提到的舊區重整中有較為年長人士，他們對於接受新資訊的速度較緩慢。根據投機主義（Opportunism）：這是一種有意識的策略或是一種行為，通過利用當下的形式進行自利肥己，通常發生在此人此機構此組織此做事風格不關心規則，此主義下的人有機會把自己利益最大化。在重建過程中，牽扯太多利益方，獲取資訊較多一方有機會欺壓獲取資訊較少一方，從而可能導致重建的業權人利益得唔到保障。所以我們建議澳門政府要有一系列的後期監察，例如監察完成程度，有無後期不平等條款等。

（優異獎）

政府、市場、市民：澳門社區文創政策中的三種話語研究

阮嘉敏 胡銳翔

一、選題意義

澳門特區政府在 2015 年基於“經濟適度多元”的發展戰略制定了推動社區經濟的目標，期望通過打造關聯帶動能力較強的社區經濟產業鏈將社區內的各項

資源進行整合，進而促進迸發澳門經濟的內源性新增長點。與此同時，隨著澳門“世界創意城市”的獲選以及打造“文化澳門”戰略的確立，文化創意產業與社區經濟相融合的社區文創已成為澳門產業結構優化升級的導向之一，而研究當下澳門社區文創政策的現狀與內在邏輯可以有助思考如何進一步利用社區文化資源、活躍社區文創經濟。由此，本文以吉姆·麥奎根的“三種話語”理論為基礎，分析了如今澳門政府、市場、市民三方在社區文創中的不同角色並提出了相應建議。

二、研究方法

本論文運用質性研究方法，先對社區文創、文化產業政策、吉姆·麥奎根三種話語理論三個相關研究進行綜述，再運用吉姆·麥奎根的“文化政策的三種話語”理論從政府、市場、市民三個不同的話語視角分別考察了澳門社區文創政策的特殊性及發展業態。

三、建議及結論

本文運用吉姆·麥奎根的“文化政策的三種話語”理論從政府、市場、市民三個不同的話語視角分別考察了澳門社區文創政策的特殊性及發展業態，提出了如下結論與建議：

首先，目前澳門的社區文創尚處於起步階段，當務之急是要利用政府戰略中建設“世界旅遊休閒中心”、“海上絲綢之路的起點城市”、“建設中國與葡語國家商貿合作服務平臺”、“構建以中華文化為主流、多元文化共存的交流合作基地”等契機將自身葡語系文化、東南亞文化、中華嶺南文化等社區文創的生活美學品牌化、特色化、國際化，消弭“賭城”帶來的旅遊與就業雙重的擠出效應。

其次，應重視澳門社區文創政策中市場話語。可利用粵港澳大灣區帶來的優渥政策環境、金融資本契機以及成熟運作模式，與內地共建產業園區、文創平臺、會展品牌和加快社區文創與數碼媒體領域的深度融合，進而拓展市場範圍，加快實現澳門社區文創企業的自我盈利與做大做強。此外，澳門社區文創政策市場話語中獨特的社會效益傾向應當不斷弘揚，可以“市場搭臺，市民唱戲”、“政府搭臺，市場唱戲”等多種方式促進在社區文創上商業利益與公共利益的一致，實現兩者的共贏與可持續發展。

最後，澳門社區文創政策的市民話語地位是非常重要的。一方面，澳門本地社團文化、自治文化的傳統使得其市民話語主體不僅具有相當的主觀能動性還有著較高的治理水準，與政府在共建社區文創環境與促進公民權利實現中能夠協同並進，實現善治。另一方面，根據理查德·佛羅里達總結的創意城市發展所需的“3T”理論（技術、人才與包容），極富文化活性與潛力的澳門社區市民是當前人才匱乏的澳門社區文創的“源頭活水”，日後的政策可以進一步加強對本土市民文化自覺與文化自信的培養，打造屬於本土的創意階層。

（優異獎）

論優化澳門營商環境的路徑選擇——以世界銀行評價指標體系為視角

劉觀勝 鄭盛平

一、選題意義

營商環境通常而言是一個國際化的綜合體系，它關係到一個國家或地區政治、經濟、社會、法治、文化、政策等諸多因素。它與一個國家或地區經濟發展水準等物質基礎高度相關，但同時又與該國或地區在法治、社會等軟實力的進步深度相關。澳門地區作為一個極具特色的城市，在粵港澳大灣區扮演著非常特殊的作用，具備十分特殊的地位；澳門地區營商環境的優化必然與粵港澳大灣區的發展緊密聯繫，故其營商環境的發展和優化必然與整個粵港澳大灣區營商環境的發展息息相關。由於經濟體量、產業結構、國際地位和影響力等各個方面的原因，澳門在世界銀行的評價體系中暫時處於缺位元的狀態。通過世界銀行的營商環境指標體系對澳門地區的營商環境現狀做一個總體評估依然有助於深入研究該地區的營商環境發展進路問題。

二、研究方法

通過分析世界銀行營商環境指標體系，總結出影響營商環境的政策方向，結合澳門地區的實際情況，可以發現澳門地區的營商環境優化體系主要由三個方面

構成，分別是澳門地區政府監管政策、投資環境與爭端解決。分別分析澳門地區在政府監管政策、投資環境與爭端解決三方面存在的問題，提出澳門地區優化營商環境路徑。

三、建議及結論

澳門地區優化營商環境路徑：

第一，發展地區特色，發揮比較優勢。澳門地區的優勢在於和葡語優勢，以及博彩業作為一門產業在地區間的獨特性，更兼其毗鄰香港、內地，作為一帶一路的節點和粵港澳大灣區的核心，具備相當強大的比較優勢。與此同時，澳門地區政府應當不斷增強政府能力建設，從而引導和發揮澳門地區經濟發展和社會發揮自身優勢

第二，構建銜接體系，融合區域發展。加強與粵港澳大灣區的銜接和聯繫，將自身融入到粵港澳大灣區、泛珠三角地區的發展中來。在“一國兩制”的制度背景下，澳門地區擁有高度自治權，灣區三地的政策溝通與協調要克服本地主義治理傾向的難題，增強法制基礎和制度聯繫。

第三，參與灣區構建，對接國際標準。可以嘗試在資源引入、人才輸出、融資和跨境貿易等方面與內地加強聯繫，從而做到與內地的接軌。同時需要將自身的行業監管體系融入到大灣區的監管體系中來，加強與香港、內地之間的司法合作和仲裁寫作，從而促進自身的仲裁體系和爭端解決機制的發展。

(優異獎)

澳門證券交易所的 SWOT 分析

劉志淙 李俊衡

一、建題動機及目的

澳門特區政府近年來積極推動經濟適度多元化和特色金融發展，是次新冠疫情大流行導致澳門經濟嚴重受挫，而金融業作為澳門經濟三大支柱重要的一環，拓展新收入來源的重要性顯露無疑，國務院於 2019 年 2 月出台的《粵港澳大灣

區發展規劃綱要》中提到，研究要在澳門建立以人民幣計價結算的證券市場，因此建設澳門證券交易所則是符合澳門特區政府和大灣區發展的戰略之一，本研究便是想以符合大灣區和澳門發展的基礎之上探討如何將“不可行”變為“可行”。

二、研究方法

1. 文獻資料法

資料來源自三部分，一是來自國務院和澳門特區政府等政府機構官網公佈的數據和綱要，以檢視建設澳門證券交易所的背景和需要；二是透過知網搜查工具研究美國納斯達克證券交易所和港深證券交易所的發展歷程和背景，以此為建設澳門證券交易所提供借鑒作用；三是來自報章新聞報導，以檢視澳門社會各界人士對建設澳門證券交易所的建議和看法。

2. SWOT

本文通過使用 SWOT 分析法為澳門特區政府分析成立澳門證券交易所的可行性，以內部優勢劣勢和外部機會威脅四個方面進行一個全面的分析，探討澳門政府現時應如何把握這個發展機會，並以此研究出可行的策略。

三、結論及建議

本文通過 SWOT 分析法分析了澳門現存的優勢和劣勢後，得出以下的建議與結論，首先在澳門成立澳門證券交易所能為大灣區大量新興科創企業提供上市機會，緊貼國家大灣區的發展前景，為大灣區提供一個市場化競爭的平台，澳門證券交易所在完善我國多層次資本市場體系也十分有幫助，相比起我國現存的上海、深圳和香港交易所，澳門能根據自身的優勢發展出與其它交易所不同的定位，發展澳門特色金融。鑒於澳門現時金融體制的落後，澳門在成立證券交易所時有很多地方需要注意，本文通過 SWOT 分析法提出了以澳門現時的體制，美國納斯達克的交易體制是十分適合作為澳門證券交易所作借鑒，在自由度、交易流動性和其做市商制度都能為澳門的證券交易帶來很大的啟發，而澳門現時的監管機制亦需要改善，否則難以應付將來龐大的交易量，本文提出了在仿倣做市商制度的同時，澳門金管局亦需確立明確的條例以規範這個制度，另一方面在整個大灣區的緊密合作下，歐盟的監管機制也十分適用於澳門作為與大灣區合監管機制的參考，成立如大灣區金融仲裁調解機制為將來的緊密合作做好準備。

2020 澳門經濟論文比賽

公開組獲獎作品內容簡介

(一等獎)

共生與融合：澳門與灣區節點城市的共生模式——

共生理論視闕下的混合研究

郭善文 廖伶欣 陸宗浩

一、選題意義

本文對澳門與灣區節點城市之間的共生關係進行了分析，以“共生理論”作為理論工具，以混合研究的途徑，得出澳門與灣區節點城市間所形成的共生模式。

在實務層面主要有兩個意義：其一，可直觀地看到澳門與灣區節點城市間共生的程度，便於在之後的融合發展中可有所調整；其二，可檢視以融合發展進程中，哪些面向不足，進而可以改進加強來促進共生模式的演進。

其次，本文雖為實務問題導向型的研究，亦具有一定理論意義。本研究將“共生”的概念引入到融合發展的領域思考，試圖將抽象的“融合發展”，通過“共生理論”將其具象化，嘗試提出了一個研究“融合發展”的分析框架。

其實，對“融合發展”的研究，其意義不止於“澳門與大灣區”維度。在“海峽兩岸經濟社會的融合發展”、“成渝雙城經濟圈”等區域發展議題上均可以此為分析框架進行驗證與分析。

二、研究方法

在研究設計上，本文將“質化研究”與“定量研究”結合，以“混合研究”的路徑為研究方法。主要原因為在分析框架中自變量屬性的不同，若單以質化或單以量化途徑的研究，會使研究的信度降低，所以在研究上採取“先質化，後量化驗證”的混合研究路徑。這樣的混合研究，主要目的是在於補強質化分析結論信服力。在質化研究部分，主要採取了質化研究中典型的文獻分析法與次級資料分析法。在量化研究部分，以“城市流模型”與“引力模型”進行了對質化結果

的驗證。坦言之，若時間與篇幅允許，在質化研究部分可採取訪談法，通過對關鍵人物訪談內容進行分析，可以增強質化研究部分的信度。

三、結論及建議

結論：

通過混合研究路徑，可知澳門與珠海、香港、深圳、廣州当前已形成的共生模式：即在“組織程度”維度，澳門與珠海的聯繫程度遠高於與香港、與廣州、與深圳。澳門與珠海為一體化共生，澳門與香港為連續共生，澳門與深圳、廣州則為間歇共生；在“行為方式”維度，澳門與珠海、香港、深圳、廣州的共生均為非對稱性互惠共生。這與融合發展內在的“組織程度維度為一體化共生”與“行為方式維度為對稱性互惠共生”兩個內在要求仍有差距。為達到與大灣區融合發展的目標，澳門可提出更有針對性的措施，完善共生環境，促進澳門與灣區節點城市共生模式的進化，從而達到澳門與大灣區融合發展的目標。

建議：

其一，可藉由行政面，以要素自由流動為抓手，通過減少與突破行政壁壘釋放經濟增長新動能，同時以市場化途徑減小行政壁壘，來塑造粵港澳大灣區統一大市場，從而刺激經濟增長；

其二，政策因素是融合發展重要推力，可充分利用澳門與內地政治互信高的優勢，繼續強化與內地交往的能力，利用好“一國兩制”的政策紅利；

其三，基礎設施是區域發展的基礎，尤其是加強交通基礎設施更是可以促進要素間的相互流動，進而加強城市間的“硬”聯繫；

最後，大灣區內城市多元化的文化資源和差異化的空間優勢為文化合作提供了諸多可能性。從社會文化維度進行共生環境的構建，既可繼承傳統又可夯實文化積澱。尤其是在當下離心主義泛起之時，從文化角度增強向心力顯得尤為重要。

(二等獎)

澳門融入粵港澳大灣區發展思路與對策—— 基於軌道交通可達性與旅遊經濟聯繫空間分析視角

楊日星 陳剛

選題意義：

高鐵作為一種現代的交通方式，它的建設與完善縮短了城市間的時空距離，打破了城市邊界，加快了人流、物流和資金流在城市間的流動，對區域經濟一體化的發展具有重要的影響，特別是在城市群聯繫方面，高速鐵路發揮著巨大的作用，在此背景下，高鐵與區域空間結構的研究一直成為學界關注的熱點。對高鐵交通與區域經濟聯繫的研究有助於明確澳門在粵港澳大灣區中的地位，更好的融入區域發展，針對性制定發展戰略。

研究方法：

以粵港澳大灣區為研究區域，以澳門區域旅遊發展戰略為落腳點，選取 2007 和 2017 年為時間斷面，運用引力模型，對粵港澳大灣區鐵路交通可達性和旅遊經濟聯繫強度進行了測算和分析，

結論與建議：

(1) 澳門 2007 年和 2017 年的區域交通可達性均位於第七位，處於中游偏下位置，僅高於江門、中山、肇慶邊緣城市或高鐵不發達城市，軌道交通可達性提升幅度明顯低於其他城市；

(2) 從聯繫網路來看，澳門始終是粵港澳大灣區旅遊核心節點，以珠海-澳門為核心的旅遊經濟聯繫骨架較為穩定，澳門-珠海-江門-中山旅遊圈逐漸形成；

(3) 澳門城市經濟聯繫總量由大幅度提升，排名由 2007 年的第 3 位下降到 2017 年的第 4 位；

(4) 澳門交通可達性與區域聯繫強度處於勉強協調位置；

(5) 提出澳門融入灣區發展的建議：加強珠江口東西兩岸高鐵建設，聯動珠海，打造城際鐵路，澳門-珠海-江門-中山旅遊圈建設，以澳門為龍頭打造珠江旅遊帶等。

關鍵字：交通可達性；旅遊經濟聯繫；空間差異；耦合；澳門

(二等獎)

COVID-19 疫情影響下澳門博彩產業風險傳導效應研究

——基於協高階矩視角

符申澤 蕭仔伶 魏欣暘 何禮東

一、選題意義與研究背景

風險在跨地區、跨行業、跨市場間具有傳導效應，風險傳導效應的相關研究是風險管理與控制的重要內容。2020 年初，由 COVID-19 引起的大範圍疫情導致全球經濟受到重創，澳門特別行政區也同樣遭受重大波及。為積極響應中央號召，打贏疫情防控狙擊戰，澳門於 2 月初緊急限制跨境旅遊，同時大陸暫停受理審批內地居民赴澳旅遊簽注直至 9 月 23 日。然而，澳門本地經濟產業結構單一，博彩旅遊業在澳門經濟結構中佔有重要地位，是澳門經濟的支柱產業。其中，內地客源佔比近 70%，對博彩收入貢獻比高達 90%。因此，疫情防控期間跨境旅遊限制對澳門經濟的負面影響可見一斑。僅今年上半年，澳門六大博彩企業累計虧損超過 200 億澳門元，第二季本地生產總值下跌約 68%，政府收入大幅縮減，經濟出現嚴重負增長。自回歸以來，澳門博彩企業和博彩市場與國內外資本市場的聯繫愈來愈密切。因此，探究在區域性疫情爆發期間國內外資本市場對澳門博彩產業的風險傳導效應對特區政府瞭解本地經濟的外部潛在金融風險、提前規避跨市場風險、及制定經濟振興政策等方面將提供重要的參考依據。

二、研究方法

本研究選取 2008 至 2020 年間上證綜指、恆生指數、道瓊斯工業指數與澳門博彩企業的股票價格作為研究樣本，以調整後的相關係數和協高階矩統計量為研究方法，通過“均值—均值”、“均值—波動率”、“波動率—均值”三種傳導

機制檢測了中、美股票市場對澳門博彩業的影響。此外，本研究通過構建“疫情敏感度”統計量，以 30 天為動態觀測窗口滾動週期，探究了樣本期內博彩企業受到中、美市場波及的情況，以進行穩健性分析。

三、結論與建議

靜態研究結果表明，在區域性疫情爆發後，中、美市場均對澳門博彩業產生了風險傳導現象，並且在所有的檢驗結果中協三階矩層面體現了最為顯著的傳導特徵，即市場風險主要隨“波動率一均值”方向產生傳導。然而，國內外資本市場對澳門博彩業產生風險跨地區、跨市場傳導的特點卻有所不同，美國市場對澳門本地經濟所產生的風險傳導效應主要發生在協三階矩維度，在其他低階矩維度並未發生明顯的傳導特徵，而國內市場卻在線性相關層面對澳門經濟造成影響。根據動態研究結果，國內資本市場與澳門博彩市場連接更為緊密，影響更明顯，其中“疫情敏感度”變量波動最明顯的企業分別是金沙中國與美高梅中國。

COVID-19 疫情對澳門和全球各國的經濟發展而言都是巨大的考驗，此次疫情凸顯了澳門產業單一化的弊端，因此經濟適度多元化發展將是特別行政區政府目前和未來的首要目標。短期內，澳門政府應著眼於盡快穩定就業市場，避免過多企業停工停業甚至倒閉，安撫生產者信心，調動居民消費。長遠來看，時值粵港澳大灣區城市群建設全面鋪開之際，澳門應積極與內陸城市探索旅遊休閒中心融合的合作空間，推動與橫琴深化合作，借力發展特色金融、中醫藥及文創產業。當前澳門正處於承前啟後、繼往開來的階段，未來前景仍然可期。

(三等獎)

以 Airbnb 數據分析都市空間價值： 澳門住宿共享經濟平台入駐現況及發展可行性探討

鄧漢昕

選題意義

疫後，全球線上經濟發展加速，在旅遊業界，從線上供應鏈建設到營銷預算上，多數的商業實體都不遺餘力地正加速擁抱互聯網；在學界上，網絡數據爬取及分析亦成為性量研究的一個新興數據收集方法。為了探討澳門旅遊業正常發展時的共享經濟住宿發展可行性，本文分析澳門共享經濟住宿的供應及定價格局。

研究方法

數據收集於 2019 年 2 月，爬蟲及分析了新冠疫情前 2019 年澳門全數 402 個 Airbnb 數據。

本文探索了六個影響 Airbnb 定價的屬性——城市、住宅、線上回覆、設施、管理條款與房東。

經濟學上的理論模型運用了 Hedonic 價格模型的框架；數學模型上，運用了 SGWR 及 GWR 加權回歸模型，最主要是分析空間位置的差距。

結論及建議

最後，根據以本量化研究方法得出的分析結果，本文總結了澳門都市規劃在互聯網中反映的現況，以及提供了在共享經濟領域上可持續發展的幾點思考，主要結論包括：

- 數學模型：SGWR模型比傳統GWR模型更細緻。
- 賭場附近價更高：雖然世遺景點附近及賭場附近的房源提供都會特別高，但只有賭場更能影響Airbnb的房價，而世遺景點不能影響Airbnb房價。而賭場附近的房源評分較低。
- 法律灰色地帶：在澳門Airbnb列表中，一些「不太正常」、「一屋多床」的房源，可能正遊走在澳門的法律地帶。

- 專業的房東：簡體字名稱的房東、經營超過一間房源的房東佔了相當一部份，顯示澳門已有組織有規模地經營在Airbnb。

主要建議包括：

- 學術上，
 - 小樣本及小地方的分析：小樣本及小地方也可以使用更貼切的地理學數學運算方法去分析，而所得出的數據分析亦具有參考意義。
 - 「虛擬」說明「現實」：網絡定價實證地反映出被市場知覺的空間價值；未來可多關注互聯網數據。
- 城市發展上，
 - 城市品牌定位：賭場已是來澳門旅遊的重要元素，以及是城市品牌中的核心，我們需要再在互聯網加大擁抱世遺及文創？
 - 法律：我們需要探索規範化地擁抱 Airbnb 和更多的共享經濟平台？

(三等獎)

數位人民幣加速數位貨幣暨電子支付的 變革及其對澳門特區的潛在經濟影響分析

黃智昌 吳錦天

選題意義

隨著數位經濟的快速發展，不少國家都研究數位貨幣政策及其應用，中國在這些方面一直在穩步推進，打造中心化監管的去中心化國家級數位貨幣。中國人民銀行於 2014 年成立專業團隊，主導對數字人民幣的發行架構、關鍵技術、發行流通應用環境等問題進行專項研究；從 2019 年首次公開後，央行已基本完成系統的設計、標準制定、功能研發和聯調測試等工作。首批啟動數位人民幣先導計畫之進程已於本年中陸續在深圳市、蘇州市、雄安新區和成都試點開始推行。

在內地和港澳地區使用數位人民幣必定將會成為趨勢。本文嘗試分析數位人民幣對澳門經濟的潛在影響。

建議及結論

數位人民幣是中國人民銀行主導開發，將數字貨幣，電子支付工具及交易系統整合運用，實現具可計量、可確認、可轉移等貨幣職能，且能替代一部分法定貨幣，同時提升數位支付監管；提高了商戶方便性和安全性，亦能監控數位化資金流向，有助反洗錢，阻嚇地下經濟和貪腐行為；可減少流通中貨幣損耗的成；具跨境業務的大中小微企業均能使用數字化人民幣和其創新數字金融手段以取得融資，加速人民幣使用上的國際化。

數位貨幣取代紙幣面臨兩個約束，一是使用者是否願意用，二是技術條件能否滿足。因為交易支付的速度受制於技術，當交易數量突破一定限制，可能會引起故障、宕機、軟件崩潰。關於數位人民幣是否替代第三方支付，主要取決於它的便捷性、可靠性和安全性，以及運維及使用成本的高低。經過試點後數化貨幣的應用可以達到一定的規模，之後能否替代第三方支付則是一個市場選擇的過程。

澳門境內對於使用人民幣電子支付的市場已經非常成熟，很多商戶都已經接受支付寶和微訊支付很多年，相信市場對接受數字人民幣的速度會很快。數字人民幣支持雙離線支付，方便訪澳時手機不能連接上網的內地遊客，商戶收到假鈔的風險較低，而且不收手續費，幫助商戶降低交易成本。

數字人民幣的應用會使不論貴賓廳和中場的業務受到影響。首先因為數字人民幣的資料對中央政府來說是透明的，即是內地賭客的個人或公司賬戶將會受到監控，缺乏匿名性應該會減少內地賭客使用的意欲。另外因為外匯管制的原故，使到賭客通過數字人民幣換取港元會到澳門賭博會受到限制。

澳門一直是中國和葡語國家重要的貿易平台。如果中葡雙方直接使用數字人民幣作交易，滙款速度將會變成即時，而且中間沒有手續費，成本大大降低，預計將會吸引更多葡語國家的公司選用，如果澳門可以再行前一步，定立法規和銀行系統方便葡語國家的外商對換數字人民幣和葡幣，將會大大促進澳門金融業的發展。

在數化貨幣體系的透明和監管之下，完善和多維度的數據源可以打開融資管道和放款意願，從而達到精準融資，這對於改善中小微企的融資處境來說是利大於

弊。此外,利用數位貨幣來發放貸款並構建數位化流程可以精簡銀行業內部處理成本、提高運作效率,同時數位化的抵押和質押貸款申請流程均可以在雲端以自動化的方式建立和處理,有助解決中小微企業融資難的困境,加速實現普惠金融理念。

(三等獎)

探索疫情防控下澳門中小型企業商業模式發展

盧樹棟 孟靜文

選題意義：

新冠肺炎疫情發生以來，一場全國總動員的疫情防控阻擊戰迅速打響。中小型企業在澳門經濟中佔有舉足輕重的地位，對經濟發展及就業貢獻良多，商業模式創新發展是解決中小型企業發展困境的有效途徑，澳門特別行政區政府一直將扶助中小型企業的發展列為長遠的施政方針。中小型企業需要商業研究，更需要研究適合自己的商業模式。

本文以澳門中小型企業為研究對象，基於商業模式創新發展的探索，對澳門不同類型的中小型企業的構建體系和商業模式創新進行了探討，通過大量的案例分析，闡述商業模式的本質和核心邏輯，並運用中小型企業商業模式的核心原則之創新原則，研究解決在疫情防控下中小型企業商業發展的問題，從而為澳門中小型企業在是次疫情防控下的商業模式發展提供新的思路和發展方向。

研究方法：

本文通過文獻分析法，結合商業發展模式理論，中小型企業在澳門經濟快速發展的同時，亦能得到相應的發展空間。是此，探索澳門中小型企業商業發展模式，找到正確的商業發展方向十分有必要。本文結合創新原則，針對商業模式這一抽象複雜概念，運用案例分析法，對本澳中小型企業商業模式進行系統分析，綜合核心理論應用研究結果，闡述疫情防控下澳門中小型企業的發展現狀，探索

商業模式與中小型企業各因素之間的關係，尋找澳門中小型企業的商業模式設計與創新路徑，為是次疫情防控下澳門中小型企業經營實踐中所涉及到問題結合商業模式的核心原則提供有效的解決措施。

建議及結論：

澳門有 15000 多家中小型企業，佔據企業總數約 99%。澳門企業中有九成為中小型企業，在澳門經濟中佔有舉足輕重的地位，是澳門經濟發展的中堅力量，相對於大企業，中小型企業的規模、資金、技術和人才等方面處劣勢，容易受政治、經濟、文化等方面因素衝擊。是次新冠肺炎給中小型企業生存帶來巨大挑戰。

面對這次疫情，中小型企業積極開展“自我救贖”的過程。澳門中小型企業在疫下面臨傳統產業如餐飲、酒店、旅遊業損失慘重等的困難。傳統企業固然重要，但創新是企業的根本，中小型企業要積極拓展創新理念、拓寬服務網路，不斷加強人才培養和發展。

疫情必將過去，中小型企業面對的是一個未來的發展問題：中小型企業要抓住機遇，圍繞澳門世界旅遊休閒中心的城市建設為主題，為企業的經營發展樹立長期目標。澳門沉澱四百多年的歷史文化及相當豐富的產品，應充分利用文化與非物質文化遺產，結合現在的博彩旅遊發展，打破傳統企業的思維局限，總體來說今次疫情對澳的經濟衝擊，凸顯了經濟適度多元的重要，商業模式也需要不斷的創新發展，是次疫情防控下凸顯本澳經濟薄弱環節，結合商業模式的核心原則之創新原則，解決在發展過程中的問題，有效指引本澳中小型企業走出經濟低谷，恢復經濟蓬勃生機。

(優異獎)

建設世界旅遊休閒中心背景下澳門開發郵輪旅遊的對策研究

楊立孚

郵輪產業是極具發展潛力的朝陽產業，已成為經濟發展新增長點，因此被稱為“漂浮在黃金水道上的黃金產業”，開發郵輪旅遊經濟對澳門世界旅遊休閒中

心的定位有重大意義。澳門的世界旅遊休閒中心定位是順應澳門特區政府推進經濟適度多元化的產物，然而澳門作為一個微型經濟體，面臨旅遊休閒資源匱乏、客源單一、輻射能力差和綜合服務水準低等問題，推進世界旅遊休閒中心建設困難重重。澳門開發郵輪旅遊經濟正在是有效應對上述的問題，發揮了“揚長避短”的作用，借助國務院給予澳門特區管理 85 平方公里水域的機會，開發郵輪旅遊正是投入粵港澳大灣區建設，加快融入國家發展大局，充分體現澳門特區按中央的統一部署，積極落實與國家總體規劃與戰略對接。本文結合澳門自身條件對澳門開發郵輪經濟進行 SWOT 分析，並從港口建設規劃、區域合作、入境政策和推廣宣傳渠道方面提出澳門開發郵輪經濟的對策。

澳門發展海洋經濟因此承載了多重的意義，特別是隨著粵港澳大灣區的設立，橫琴國際休閒旅遊島建設方案的批復，“橫琴從此具有“促進澳門經濟適度多元發展新載體、國際一流休閒旅遊基地、國家全域旅遊示範區”三大定位”¹。因此，本文提出把握《橫琴國際休閒旅遊島建設方案》帶來的機遇，開發郵輪旅遊經濟，增強澳門多元化旅遊產品和體驗，拓展較高成本的客源和市場，創造新的經濟增長點之餘，以“郵輪旅遊+”為媒，結合科技、會展、中醫藥、文化創意、特色金融等產業為紐帶推動產業相互融合發展，把郵輪作為“一中心、一平臺、一基地”的載體和平臺，融入國家發展大局。

此外，澳門依託內地為促進粵港澳合力建設珠江出臺一系列政策，解決了澳門因土地不足而產生旅遊產品同質化的問題，通過郵輪旅遊提供差異化的旅遊產品，增加澳門對回頭客的吸引力。這些政策包括：由部省聯合印發的《關於珠江水運助力粵港澳大灣區發展實施意見》²，提出將促進粵港澳合力建設珠江“黃金水道”；2019 年 1 月 14 日珠江水運發展新聞通氣會套路連接長江和珠江兩大水系的運河工程將納入全國內河航道與港口佈局規劃，建設湖南至廣西、江西至廣東的人工運河工程，打通我國內河航運最為發達的長江水系和珠江水系，形成南北向水上運輸大通道，使兩大水系的航道連接成網，³並“透露今年將對開放港澳船舶和郵輪進入西江流域展開研究論證，船遊廣西之深度文化旅遊新線輪廓

¹ 萬暢，何勁耘：《粵港澳大灣區背景下橫琴智慧旅遊推薦系統研究》，載《湖南工業職業技術學院學報》2019 第 19 卷第 6 期 P17-21。

² 交通運輸部辦公廳和廣東、廣西、貴州、雲南省（自治區）人民政府辦公廳聯合印發《關於珠江水運助力粵港澳大灣區建設的實施意見》。

³ 李瑞雪：《中國郵輪市場的疫後之路如何行進》，載《2020 中國旅遊科學年會》中國北京 2020。

初現”⁴，為發展九澳深水港建立澳門的中小型郵輪母港開發郵輪旅遊帶來了機遇，推動差異發展和科學發展，避免同周邊地區同質化惡性競爭。

(優異獎)

數字時代下知識付費助力澳門轉型知識型經濟

梁穎

選題意義：

2020年新型冠狀病毒影響下，澳門經濟的持續下行為澳門現行的經濟結構再次敲響了警鐘。澳門作為一個典型的微型經濟體，相對單一的產業結構容易導致經濟發展的不穩定性和波動性，抗風險能力較差。澳門經濟轉型刻不容緩。隨著人工智能、大數據等信息技術的日益發展和成熟，全球正面臨著一場影響未來的資訊技術革命。這既是機遇也是挑戰。筆者希望通過對澳門發展知識付費的可行性研究，討論澳門如何在數字時代的浪潮中實現向知識型經濟轉型，將日新月異的技術運用並融合到傳統產業轉型升級的實踐中，以期為澳門經濟的可持續健康發展提供一點思路。

研究方法：

本文嘗試通過文獻整理及案例研究的歸納和整理，試圖以知識付費的成功案例——“思維造物”（從創立到上市僅用4年時間）作為切入點，使用PEST分析法對我國線上知識付費平臺的發展要素進行綜合分析。同時結合我國“以國內大循環為主體、國內國際雙迴圈”發展格局與數字產業化的時代背景，及本澳的特殊性和實際情況進行分析，研究澳門發展知識付費的可行性，討論澳門如何在數字時代的浪潮中實現向知識型經濟轉型，及可采取的戰略措施。

⁴ 珠江十億噸運力 拓灣區「黃金水道」：

<http://www.takungpao.com.hk/news/232108/2020/0107/401359.html>，最後登入時間：2020年10月25日。

建議：

從歷史進程看，澳門的產業結構升級并非源自於第一第二產業的發展積累，而是通過賭權的開放而實現了跨越式的發展，相對其他的發達國家和地區，澳門無論在技術進步、科技創新、勞動力素質等都相對欠缺。因此研究澳門經濟發展不能單純藉鑒其他地區和國家的成功經驗，而需要從澳門自身的特殊性出發。結合前文的分析，較為成功的知識付費經濟的共同特點都離不開依托移動互聯網，結合線上課程學習，並通過線上流量為傳統線下業務引流，促進線下實現業務轉化和社交的創新知識服務。因此，筆者提出了：鼓勵優質課程的設立與對外合作，政府管控為知識付費內容素質提供保證，加強政府間政策溝通與合作，推動本澳線上教育平臺發展，關注澳門人力資源政策等建議。

結論：

在防疫進入常態化的後疫情時代，重啓經濟是世界各國、各經濟體的共同命題。危機孕育轉機，各種全新的商業形態也在悄然萌芽。經濟結構的升級及轉型非一日之功，澳門產業發展歷史的特殊性決定了其不能生搬硬套其他國家和地區的經濟轉型發展路綫，有關具體政策及舉措仍需政府層面乃至社會各界作進一步研究或探索。但可以肯定的是，在國家政策的扶持和帶領下，通過政府、商界、學界、社會各方的共同努力，將澳門的既有優勢充分發揮，成功實現知識型經濟轉型亦指日可待。

(優異獎)

十月初五街助力澳門世界旅遊休閒中心建設的研究

羅筠媚 何敏芝 黃海涵

選題意義

我們是澳門旅遊學院研二的學生，一次課堂研習中在導師的指導下研習有關旅遊發展戰略規劃 - 旅遊發展戰略規劃有效提高該區域於旅遊業中的競爭力，優化自身條件進而達到持續發展目標。在研習過程中，我們發現十月初五街有著

得天獨厚的條件、蘊涵豐富資源、文化背景及底蘊，鄰近許多具歷史價值及教育意義的景點。對於融入國家發展大局「一帶一路」的倡議、粵港澳大灣區各區域之充分協調發展、澳門世界級旅遊休閒中心的定位以及發展成中國與葡語國家商貿合作服務平臺起了很大的助力作用。

研究方法

通過對十月初五街之實地考察，我們對地理位置、街道概況、經濟、居民以及持份者參與、店舖、規劃發展團隊及相關部門、本地遊客及旅客需求、現有資源及發展基礎、夜市營業時間、批發推廣需求、輔助設施的需求（公共停車場）等作出系統性的分析。在計劃中亦考慮到有些潛在性的阻力存在，如該區居民社區的情況、老街坊的生活習慣、空間之發展以及環境（如：下水道系統或水浸）問題等分析。

建議

將十月初五街分為三部分，使該區更好規劃及利用。根據分析我們建議實施夜市常規化：將夜市的營運時間更改為每天營運，營業時間則維持不變為本地中小企業創造更多的盈利，塑造一個更具吸引力的夜市氛圍給市民和遊客，建立一個具代表性和出眾的夜市形象。增加對物質和非物質文化的推廣宣傳：利用夜市的時間舉辦對老店舖的宣傳以傳揚傳統文化店舖的享受及獨特體驗。發展批發市場：幫助老店發展成為具現代意義的品牌，使得產業多元化並擴大產業規模扶助傳統老店的發展，培育及引領他們轉化成批發商戶，吸引世界各地的買手前往採購。這樣有助推廣傳統文化及老店至全球，促進澳門特區的經濟及貿易發展。本地社區活化：街道進行活化計劃，促進本區及鄰近社區經濟、交通改善、環境規劃的目標、提升就業率、社區發展及房屋發展等等。設立顧問小組，常規論壇、特定溝通渠道、重要訊息傳達、中央人力資源管理、跨行業合作（推出限時推廣美食、水果茶製作）、集體回憶展覽、交通安排及基建設施。最後我們亦建議計劃可根據客流量評估、社交媒體上的關注度及建議、夜市形象、店主的參與度、鄰近商戶參與度及商店之使用率等數據定時進行分析，從而對計劃作出合適調整。

結論

根據我們作出的分析、方案及闡述，十月初五街具有優越的發展條件及資源，亦正正可配合特區政府的旅遊發展計劃，其所缺乏的只是資源整合方案及實行。

目前十月初五街仍未充分發揮它的本身價值，配合文中提及的策略性的旅遊發展，將更能活化十月初五街，成為一個豐富的旅遊景點亦將更有效地推動本澳文化旅遊，美食旅遊等多元特色。亦有效配合大灣區加快發展現代服務業，有助塑造灣區人文精神，推進中華優秀傳統文化的傳承。