

學術研究及出版 Research & Publications

精選國際引文索引刊物收錄的論文
Selected Papers Included in Publications Listed in International Citation Indexes

科學引文索引 *Science Citation Index (SCI / SCIE)*

作者 Author(s)	標題 Title	期刊 Journal
Chiu-Fai Kuok / Sai-On Hoi / Chi-Fai Hoi / Chi-Hong Chan / Io-Hong Fong / Cheong-Kei Ngok / Li-Rong Meng / Pedro Fong	Synergistic antibacterial effects of herbal extracts and antibiotics on methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> : A computational and experimental study	<i>Experimental Biology and Medicine</i> , 2017, 242(7): 731-743 -IFR: Top 46.09% in Medicine, Research & Experimental
Ka-Hou Chan / Wei Kei / Sio-Kei Im	Particle-mesh coupling in the interaction of fluid and deformable bodies with screen space reflection rendering	Computer Animation and Virtual Worlds, 2017
Kenny C. F. Kuok / Lu Li / Yu-Tao Xiang / Bernice O. C. Lam Nogueira / Gabor S. Ungvari / Chee H. Ng / Helen F. K. Chiu / Linda Tran / Li-Rong Meng	Quality of life and clinical correlates in older adults living in the community and in nursing homes in Macao	<i>Psychogeriatrics</i> , 2017, 17(3): 194-199
Rita Tse / Yubin Xiao / Giovanni Pau / Serge Fdida / Marco Roccetti / Gustavo Marfia	Sensing pollution on online social networks: A transportation perspective	Mobile Networks and Applications, 2016, 21(4): 688-707 - IFR: Top 15.4% in Computer Science, Hardware & Architecture; top 17.1% in Computer Science, Information Systems; top 23.6% in Telecommunications
Tao Yi / Chuan Liu / Jiao Zhang / Fan Wang / Jirui Wan / Jifen Zhang	A new drug nanocrystal self-stabilized Pickering emulsion for oral delivery of silybin	<i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , 2017, 96: 420-427 - IFR: Top 21.09% in Pharmacology & Pharmacy
Tao Yi / Dandan Tang / Fan Wang / Jiqiong Zhang / Jiao Zhang / Jirui Wang / Xiaoyu Xu / Jifen Zhang	Enhancing both oral bioavailability and brain penetration of puerarin using borneol in combination with preparation technologies	<i>Drug Delivery</i> , 2017, 24(1): 422-429 - IFR: Top 5.86% in Pharmacology & Pharmacy

Wai-Ming To / Peter K. C. Lee	A triple bottom line analysis of Hong Kong's logistics sector	<i>Sustainability</i> , 2017, 9(3), article id 9030388 - IFR: Top 44.76% in Environmental Studies - Also listed in SSCI
Wai-Ming To / Peter Ka Chun Lee / Tsz-Ming Lai	Modeling of monthly residential and commercial electricity consumption using nonlinear seasonal models—The case of Hong Kong	<i>Energies</i> , 2017, 10(7), 885, en10070885 - IFR: Top 48.91% in Energy & Fuels - Also listed on EI
Wai-Ming To / Tai-Wai Yu	Characterizing the urban temperature trend using seasonal unit root analysis: Hong Kong from 1970 to 2015	<i>Advances in Atmospheric Sciences</i> , 2016, 33(12): 1376-1385
Chao Shang / Bin Lang / Cheng Ngok Ao / Lirong Meng	Long non-coding RNA tumor suppressor candidate 7 advances chemotherapy sensitivity of endometrial carcinoma through targeted silencing of miR-23b	<i>Tumor Biology</i> , 2017, 39(6): 1-8 -IFR: Top 37.33% in Oncology
Karly O.W. Chan / Henry H. Y. Tong / Gabriel Y. F. Ng	Topical fish oil application coupling with therapeutic ultrasound improves tendon healing	<i>Ultrasound in Medicine and Biology</i> , 2016, 42(12):2983-2989 IFR: Top 19.36% in Acoustics; top 33.33% in Radiology, Nuclear Medicine and Medical Imaging -Also listed in EI
Feifei Li / Jinlei Nie / Yifan Lu/ Tom Kwok Keung Tong / Longyan Yi / Huiping Yan/ Frank Hoo Kin Fu / Shengxia Ma	The impact of intermittent exercise in a hypoxic environment on redox status and cardiac troponin release in the serum of well-trained marathon runners	<i>European Journal of Applied Physiology</i> , 2016, 116(10): 2045-2051 IFR: Top 29.63% in Sport Sciences
Zhaowei Kong / Jinlei Nie / Hua Lin / Keith George / Gang Zhao / Haifeng Zhang / Tomas K. Tong / Qingde Shi	Sex differences in release of cardiac troponin T after endurance exercise	<i>Biomarkers</i> , 2016, 22(3-4): 345-350
Zhaowei Kong / Qingde Shi / Jinlei Nie / Tomas K. Tong / Lili Song / Longyan Yi / Yang Hu	High-intensity interval training in normobaric hypoxia improves cardiorespiratory fitness in overweight Chinese young women	<i>Frontiers in Physiology</i> , 2017(8): article 175 IFR: Top 17.86% in Physiology
Matteo Sammarco / Rita Tse / Giovanni Pau / Gustavo Marfia	Using geosocial search for urban air pollution monitoring	<i>Pervasive and Mobile Computing</i> , 2017, 35:15-31 IFR: Top 36.3% in Computer science, information systems; top 38.2% in Telecommunications. -Also listed on EI
Lu Xiao / Tao Yi / Min Chen / Christopher Wai Kei Lam / Hua Zhou	A new mechanism for increasing the oral bioavailability of scutellarin with Cremophor EL: Activation of MRP3 with concurrent inhibition of MRP2 and BCRP	<i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , 2016, 93: 456–467 - IFR: Top 21.09% in Pharmacology & Pharmacy

Xintao Li / Baojun Wang / Lu Tang / Bin Lang / Yu Zhang / Fan Zhang / Luyao Chen / Jinzhi Ouyang / Xu Zhang	Clinical characteristics of PRKACA mutations in Chinese patients with adrenal lesions: a single-centre study	<i>Clinical Endocrinology</i> , 2016, 85(6): 954-961 - IFR: Top 43.48% in Endocrinology & Metabolism
Tomas K. Tong / Alison K. McConnell / Hua Lin / JinLei Nie / HaiFeng Zhang / JiaYuan Wang	"Functional" inspiratory and core muscle training enhances running performance and economy	<i>Journal of Strength and Conditioning Research</i> , 2016, 30(10): 2942: 2951 IFR: Top 34.57% in Sport Sciences
Tomas K. Tong / Zhaowei Kong / Xueying Shi / Qingde Shi	Comparable effects of brief resistance exercise and isotime sprint interval exercise on glucose homeostasis in men	<i>Journal of Diabetes Research</i> , 2017, article id 8083738
Zhaowei Kong / Shengyan Sun / Min Liu / Qingde Shi	Short-term high-intensity interval training on body composition and blood glucose in overweight and obese young women	<i>Journal of Diabetes Research</i> , 2016, article id 4073618 IFR: Top 42.97% in Medicine, Research & Experimental
Lin Sun / Zeyu Liu / Lun Wang / Dongmei Cun / Henry H.Y. Tong / Ru Yan / Xin Chen / Ruibing Wang / Ying Zheng	Enhanced topical penetration, system exposure and anti-psoriasis activity of two particle-sized, curcumin-loaded PLGA nanoparticles in hydrogel	<i>Journal of Controlled Release</i> , 2017, 254:44-54 IFR: Top 3.91% in Pharmacology & Pharmacy, 11.45% in Chemistry, Multidisciplinary -Also listed in EI

註：以粗體標示之作者為本院人員；IFR代表影響力因子排行。

Remarks: Authors highlighted in bold characters are from MPI; IFR stands for impact factor ranking.

社會科學引文索引 Social Science Citation Index (SSCI)

作者 Author(s)	標題 Title	期刊 Journal
Dicky W. L. Lai	A comparative study of social assistance systems in Macao and Hong Kong	<i>Asia Pacific Journal of Social Work and Development</i> , 2017,27(1):39-52
Tao Zhang	Modeling the effect of physical activity on obesity in China: Evidence from the longitudinal China health and nutrition study 1989–2011	<i>International Journal of Environmental Research and Public Health</i> , 2017, 14(8), 844 IFR: Top 26.11% in Public, Environmental & Occupational Health
Tao Zhang	Socioeconomic determinants of obesity and hypertension at the county level in China	<i>Mathematical Population Studies</i> , 2016, 23(4):239-252

Zhisheng (Edward) Wen / Adriana Biedron / Peter Skehan	Foreign language aptitude theory: Yesterday, today and tomorrow	<i>Language Teaching</i> , 2017, 50(1):1-31 IFR: Top 9.44% in Linguistics, top 15.74% in Education & Educational Research -Also listed in AHCI
Chuing Prudence Chou / Chi-Fong Chan	Trends in Publication in the Race for World-Class University: The Case of Taiwan	<i>Higher Education Policy</i> , 2016, 29(4): 431-450
Fung Yi Millissa Cheung / Wai Ming To	A customer-dominant logic on service recovery and customer satisfaction	<i>Management Decision</i> , 2016, 54(10): 2524-2543
Millissa F.Y. Cheung / W.M. To	Service co-creation in social media: An extension of the theory of planned behavior	<i>Computers in Human Behavior</i> , 2016(65):260-266 IFR: Top 11.72% in Psychology, Multidisciplinary; top 11.90% in Psychology, Experimental -Also listed on EI
Xinguang Chen / Maggie Lau / Ming Yue Kan / I-Chyun Chiang / Yih-Jin Hu / Jie Gong / Lue Li / King-Lun Ngok	Lifestyle and addictive behaviors among Chinese adolescents in Hong Kong, Macau, Taipei, Wuhan, and Zhuhai—a first cross-subculture assessment	<i>International Journal of Behavioral Medicine</i> , 2016, 23(5):561-570 IFR: Top 48.76% in Psychology, Clinical

註：以粗體標示之作者為本院人員；IFR代表影響力因子排行。

Remarks: Authors highlighted in bold characters are from MPI; IFR stands for impact factor ranking.

工程索引 Engineering Index (EI)

作者 Author(s)	標題 Title	期刊 Journal
Sio-Kei Im / Ka-Hou Chan	Efficient mode decision with enhanced sampling algorithm for HEVC	<i>18th IEEE International Symposium on A World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks, (WoWMoM 2017), Macau, China, June 2017, article no.7974328</i>
Sio-Kei Im / Ka-Hou Chan	Fast Particle Neighbor Searching for Unlimited Scene with Fluid Refraction improvement	<i>International Journal of Modeling and Optimization</i> , 2016, 6(2):71-76
Benjamin K. Ng / Chan Tong Lam	On joint modulation design in two-user non-orthogonal multiple access channels	<i>Proceedings of the International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS 2016), Poland, 2016:65-69</i>
Rita Tse / Giovanni Pau	Deployment of vehicular edge clouds: Lessons and challenges	<i>Proceedings of SPIE - 8th International Conference on Digital Image Processing (ICDIP 2016), vol.10033</i>

Rita Tse / Giovanni Pau	Enabling street-level pollution and exposure measures: A human-centric approach	MobileHealth 2016 - Proceedings of the 6th MobiHoc International Workshop on Pervasive Wireless Healthcare, Paderborn, Germany, 2016:1-4,
Rita Tse / Lu Fan Zhang / Philip Lei / Giovanni Pau	Crowd sensing of weather conditions and traffic congestion based on data mining in social networks	Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering (LNICST), 2017, volume 195
Rita Tse / Yubin Xiao	A portable wireless sensor network system for real-time environmental monitoring	WoWMoM 2016 - 17th International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks. IEEE
Sio Tai Cheong / Pinyi Fan	Novel degree function over finite field for LT codes	<i>International Conference on Electronics, Information, and Communication (ICEIC 2016), Vietnam: article no.7562925</i>
Xu Yang / Erchen Xie/ Laurie Cuthbert	Cluster segregation for indoor and outdoor environmental monitoring system	<i>Proceedings - 18th IEEE International Conference on High Performance Computing and Communications, 14th IEEE International Conference on Smart City and 2nd IEEE International Conference on Data Science and Systems, HPCC/SmartCity/DSS 2016: 1264-1269</i>
Yue Liu / Xu Yang / Ka Seng Chou	Flexible spectrum sharing in OFDMA cellular networks	<i>MobiWac 2016 - Proceedings of the 14th ACM International Symposium on Mobility Management and Wireless Access, co-located with MSWiM 2016, 2016:67-74</i>
Xiao Hu / Christy W.L. Cheong / Wenwen Ding / Michelle Woo	A systematic review of studies on predicting student learning outcomes using learning analytics	<i>Proceedings of 7th International Conference on Learning Analytics and Knowledge, LAK 2017:528-529</i>
Yapeng Wang / Xu Yang / Laurie Cuthbert / Tiankui Zhang / Lin Xiao	Improving performance and energy efficiency for OFDMA systems using adaptive antennas and CoMP	<i>Lecture Notes in Electrical Engineering, 2017,424:3-11</i>
Angus K. Y. Wong / Sai-Man Cheok / Su-Kit Tang	A user-friendly voting and quiz system for classroom use with connected devices	<i>2016 IEEE International Conference on Consumer Electronics-China, ICCE-China 2016, : article no.7849768</i>
Chen, Xi Mei / Mak, Peng Un / Pun, Sio Hang / Lam, Chan-Tong / Che, U Kin / Li, Jia Wen / Gao, Yue Ming / Vai, Mang I / Du, Min	Initial investigation of channel capacity for galvanic coupling human body communication	<i>BMEiCON 2016-9th Biomedical Engineering International Conference, Luang Prabang Laos, 2016:7859612</i>
Longyue Wang / Zhaopeng Tu / Xiaojun Zhang / Siyu Liu / Hang Li / Andy Way / Qun Liu	A novel and robust approach for pro-drop language translation	<i>Machine Translation, 2017:1-23</i>

註：以粗體標示之作者為本院人員；IFR代表影響力因子排行。

Remarks: Authors highlighted in bold characters are from MPI; IFR stands for impact factor ranking.

中文核心期刊論文

Papers Published in Core Chinese Journals

作者 Author(s)	標題 Title	期刊 Journal
代百生	流行音樂文化對當代學校音樂教育的挑戰	《南京藝術學院學報(音樂與表演)》, 2016(3): 7, 33-37
冷鐵勛	澳門特別行政區公共政策諮詢的制度化建設	《中國行政管理》, 2017(6):108-111
周志敏 / 林若明 / 伍文康 / 馮榮楷	基於計算機輔助藥物設計及網路藥理學探析複方補中益氣湯對子宮內膜癌的作用機制研究	《計算機與應用化學》, 2016, 33(11): 1211-1215
周荐	兩岸差異詞語論略——兼評《兩岸差異詞詞典》	《澳門理工學報》, 2016, 19(4): 54-60
周荐	聚合結構的詞語化及其為詞典收條問題	《當代修辭學》, 2017, 2: 22-27
周荐	術語創制與詞彙學學科發展	《漢語學報》, 2017(2): 67-72
庄文永	朱壽桐散文的文化情懷	《華文文學》, 2017(2): 16-19
張濤	澳門財政狀況與經濟增長互動性分析	《商業研究》, 2016(11): 47-52
張紅峰	澳門東亞大學轉型與變遷考述：利益博弈與文化傳承	《現代大學教育》, 2017(1): 62-70
張紅峰	英國高等教育基金委員會撥款方法的變遷研究	《中國高教研究》, 2017(5): 62-67
張紅峰	高等教育中成果為本教育模式的反思與重構	《復旦教育論壇》, 2017, 15(4): 69-75
張銳昕	電子政府概念的演進：從虛擬政府到智慧政府	《上海行政學院學報》, 2016(6): 4-13
戴定澄	16世紀俄羅斯多聲部儀式音樂：聲部形態與和聲方式	《音樂藝術》, 2016(4), 91-102
戴定澄	澳門作曲家秦啟志和他的鋼琴作品Min Onmin	《澳門理工學報》, 2017(3): 62-69
曾忠祿	大數據分析：方向、方法與工具	《情報理論與實踐》, 2017, 40(1): 1-5
曾忠祿	大數據分析中的誤區—基於紐約市的成功實踐的案例分析	《情報雜誌》, 2017, 36(4): 93-97
曾忠祿	批判性思維模式在競爭情報中的運用	《情報理論與實踐》, 2017, 40(6): 1-6
曾忠祿	拉斯維加斯的動態能力及澳門的借鑒—以表演與主題建築為例	《澳門理工學報》, 2017, 20(1): 38-47

李婉芬 / 盧安婷 / 張淑敏 / 劉海穎	利用產氣莢膜梭菌作為泳灘水質污染指標菌的檢測方法	《中國衛生檢驗雜誌》，2017, 27(14): 2026-2028
杜志軍	吳克岐與《紅樓夢》	《紅樓夢學刊》，2017(2): 202-217
林發欽	康熙二十五年荷蘭使臣文森特·巴茨出使北京	《暨南學報(哲學社會科學版)》，2017(2): 21-30
林發欽	從“來賓”到海盜：明王朝對來華荷蘭人的認識與態度	《華南師範大學學報(社會科學版)》，2017(1): 27-35
桑海	學術編輯：學術傳播新模式的靈魂——以“中國高校系列專業期刊”和“域出版學術平台”為例	《傳媒》，2016(19): 20-24
桑海	新新媒介時代的學術平台——以域出版為中心	《澳門理工學報》，2017, 20(1): 104-113
張濤	澳門財政狀況與經濟增長互動性分析	《商業研究》，2016(11): 47-52
王五一	變法大綱”中的貨幣設計——《盛世危言》“鑄銀”篇探析	《社會科學》，2016(12): 134-144
王五一	一場兩制：歷史視野下的澳門貴賓賭業	《澳門理工學報》，2016, 19(4): 34-43
王五一	三關交徵利的晚清關稅體系	《江海學刊》，2017(3):165-173
王五一	清末貨幣本位制大討論	《開放時代》，2017(1): 97-110
王熹	“史料與視角：抗日戰爭史研究的傳統與創新”學術研討會綜述	《抗日戰爭研究》，2016(4):151-156
王長斌	德州撲克是賭博嗎？一個比較法律與公共政策的考察	《比較法研究》，2016(5):190-200
王長斌	澳門博彩業的監管：原則、內容與重點	《澳門理工學報》，2016, 19(4): 44-53
紀春禮 / 聶元昆	中國遊客博彩消費行為意向及其影響因素——基於MGB理論的實證檢驗	《旅遊學刊》，2017, 32(7): 37-46
莊文永	澳門當代藝術的時代特徵	《澳門理工學報》，2017, 20(1): 64-71
蔣驍華	《支那人氣質》對魯迅直譯思想的影響	《中國翻譯》，2017(1): 32-36
袁浩斌	運用Tanner臨床判斷模式設計仿真模擬情景學習	《護理學雜誌》，2016, 31(23):53-56
鄧益奮 / 陳慶雲	澳門特區電子政務發展的回顧與展望	《上海行政學院學報》，17(6): 14-20
鄧益奮 / 張銳昕	關於澳門五年發展規劃的若干思考	《澳門理工學報》，2016, 19(2): 24-33
陳志峰	民國時期澳門孔教會及孔教學校匯考	《澳門理工學報》，2017, 20(2): 195-201

馮榮楷 / 伍建熙 / 何迪海 / 邱偉智 / 梁家銘	醫學信息APP的調查與分析	《圖書情報工作》, 2016, 60(17): 103-109
黃璜	微政務：一種嵌入式的治理初探	《行政論壇》, 2016(6): 42-46
黃璜 / 陳慶雲	澳門五年發展規劃：目標體系、主體互動與資源優化	《澳門理工學報》, 2017, 20(1): 26-37
黃璜 / 趙倩 / 張銳昕	論政府數據開放與信息公開——對現有觀點的反思與重構	《中國行政管理》, 2016(11): 13-18
W.L. Chung / W.M. To	A comparison between noise legislations in Macao, other Greater China regions, and Singapore (中國澳門特別行政區與中國其他地區以及新加坡噪聲法的比較)	《聲學技術》, 2016, 35(5): 453-457
W.L. Chung / W.M. To	Identification of a city's soundscape using soundwalks (城市音景的鑒定工具-聲音漫步)	《聲學技術》, 2016, 35(6): 500-503
仲偉民 / 桑海	如何客觀評價CSSCI	《澳門理工學報》, 2017, 20(3): 125-128
呂長鳳 / 周荐	人名外來詞用字的性別特徵芻議	《北方論叢》, 2016(5): 71-75
姚秀英 / 徐栩 / 陳霞 / 黃蕾 / 儲友群 / 劉明	漢化版Cubbin & Jackson量表與Braden量表在ICU壓瘡風險評估中的應用比較	《護理學雜誌》, 2017, 32(6): 44-46
張焦 / 劉川 / 王帆 / 易濤 / 張繼芬	Pickering乳液在藥劑學的應用研究進展	《中國藥學雜誌》, 2016, 51(20): 1730-1734
張焦 / 王帆 / 王計瑞 / 易濤 / 張繼芬	葛根素納米晶自穩定Pickering乳液的制備可行性研究	《中草藥》, 2017, 48(1): 75-84
楊萍 / 王斌 / 紀春禮 / 聶元昆	基於TPB修正模型的微信朋友圈廣告接受意願研究	《商業經濟研究》, 2016(21): 71-73
焦磊 / 謝安邦 / 趙軍	美國大學STEM領域博士生跨學科“規訓”研究—基於IGERT項目	《清華大學教育研究》, 2017, 38(2): 50-56
焦磊 / 謝安邦	美國研究型大學跨學科研究發展的動因、困境及策略探究	《國家教育行政學院學報》, 2016(10): 89-95
鍾愛玲 / 戴紅霞 / 常后嬋 / 鄒麗娟	三級質控護理管理模式在手術室中的應用	《廣東醫學》, 2016, 37(23): 3641-3642

註：以粗體標示之作者為本院人員。

Remarks: Authors highlighted in bold characters are from MPI.

本院出版書籍

Titles Published by MPI

標題 Title	編/著/譯者 Author(s)/Editor(s)/Translator(s)
澳門理工學院體育暨運動高等學校2015/2016屆學士學位畢業報告文集	澳門理工學院體育暨運動高等學校主編
從海洋，殖民與移民文化的面向：看澳門與台灣的社群關係比較	邵宗海、李雁蓮
澳門語言文化研究（2015）：“構建和諧的語言生活”學術研討會論文集	李向玉
《澳門史志書系書目提要》	李向玉
Uma língua para ver o mundo: olhando o português a partir de Macau	Carlos Ascenso André
Proceedings of the International Conference on Quality Assurance and the Enhancement of Teaching and Learning in Higher Education	Vivian Lei Ngan Lin, Christy Cheong
完善基本法實施機制（學術研討會論文集）	楊允中、冷鐵勳
“一國兩制”實踐論（平裝）	楊允中
“一國兩制”實踐論（精裝）	楊允中
澳門翻譯史論	李長森、Luís Filipe Barreto
中葡動詞詞典	梁卓怡、Carlos Miguel Botão Alves
孫中山在澳門*	澳門理工學院中西文化研究所
海峽兩岸現代漢語問題學術研討會論文集（九）	周荐、董琨、亢世勇
環球葡萄牙語：第四冊（教師用書）	Carla Alexandra Vargas de Oliveira, Maria Luísa Leitão Coelho
環球葡萄牙語：第四冊	Carla Alexandra Vargas de Oliveira, Maria Luísa Leitão Coelho

葡萄牙總統與澳門理工學院學生對話紀念特刊	澳門理工學院學術事務部
中葡英機器翻譯聯合實驗室揭幕及葡語新書發行儀式紀念特刊	澳門理工學院學術事務部
毋忘戰禍：抗戰勝利七十週年散記	劉羨冰
Actas do 3º Fórum Internacional do Ensino da Língua Portuguesa na China	Lei Heong lok
O mundo de escultura de Wu Weishan	Li Changsen
Sons da fala e sons do canto : música para ensinar fonética do português. Volume 1 : Música de Portugal (livro do professor)	Adelina Castelo
Sons da fala e sons do canto : música para ensinar fonética do português. Volume 1 : Música de Portugal	Adelina Castelo
葡語實用手冊	李飛

*與澳門日報聯合策劃及出版 Published jointly with Macao Daily News.

獲外界出版的書目 Titles Published Externally

編/著者 Author(s)/Editor(s)	標題 Title	出版機構 Publisher
Carla Alexandra Vargas de Oliveira / Maria Luísa Leitão Coelho	環球葡萄牙語(第一冊)*	商務印書館
Carla Alexandra Vargas de Oliveira / Maria Luísa Leitão Coelho	環球葡萄牙語(第一冊)：教師用書*	商務印書館
Carla Alexandra Vargas de Oliveira / Maria Luísa Leitão Coelho	環球葡萄牙語(第二冊)*	商務印書館
Carla Alexandra Vargas de Oliveira / Maria Luísa Leitão Coelho	環球葡萄牙語(第二冊)：教師用書*	商務印書館

周荐	現代漢語詞彙學教程	北京大學出版社
張德信 / 王熹	威繼光研究資料粹編（上、中、下）	黃海數字出版社
林永匡 / 王熹	清代社會生活史	中國社會科學出版社
李向玉 / 謝安邦 / 鄭妙嫻 / 張紅峰	澳門現代高等教育的發軔——東亞大學的創立和發展（1981-1991）	高等教育出版社
胡庚申	國際文獻讀譯	外語教學與研究出版社
莊文永	澳門文化與文學的時代審視	澳門中華詩詞學會
莊文永	澳門現當代藝術概觀	澳門詩社
胡企平 / 楊福才	合唱在上海交通大學	上海交通大學出版社
周荐等	西詞漢譯的形和義	吉林大學出版社
陳秋瑾	食慾vs.情慾陳秋瑾作品集	藝術家出版社
黃雁鴻	濠鏡故影——澳門社會文化史論集	遼寧民族出版社
周湘華 / 董致麟 / 蔡欣容	台灣國際關係史：理論與史實的視角（1949-1991）	新銳文創出版社
吳志良 / 郝雨凡 / 林廣志 / 婁勝華	澳門藍皮書：澳門經濟社會發展報告（2016-2017）	社會科學文獻出版社

*本院與葡萄牙里斯本大學合作成果 In collaboration with the University of Lisbon

註：以粗體標示之作者為本院人員。

Remarks: Authors highlighted in bold characters are from MPI.

發明專利 Innovation Patent

專利發明人 Name of Inventor(s)	專利名稱 Title of Invention	專利機構 Organisation of Patent
陳嘉賢 / 梁叔嫡	電池模塊充電控制方法及電池系統	中華人民共和國國家知識產權局

註：以粗體標示之參與者為理工教職員。

Remarks: Participants highlighted in bold characters are from MPI.

新立項的本院資助研究 / 出版項目 MPI-Funded Research/Publication Projects Newly Initiated

項目名稱 Project	項目負責人 Principal Investigator
非編碼 RNA SNHG12 調控 KLK3 基因影響子宮內膜癌細胞化療耐藥的機制	孟麗榮
Assessment of scoring functions on DNA-ligand complexes	馮榮楷
新常態下澳門高等教育資源配置模式研究	張紅峰
澳門人才延攬政策綜合性研究	陳志峰
馬爾他產業多元化成功經驗及澳門的借鑒研究	曾忠祿
澳門，在一帶一路中可扮演的角色： 從兩岸關係變局下的觀察	董致麟
A Slot Machine Framework with Standards Compliance	柯 韋
長鏈非編碼RNA TUG1在膀胱癌發生發展中的功能及分子機制研究	郎 斌
Effectiveness of Mental Health First Aids Intervention for Improving the Mental Health Literacy of Macau Nursing Students	繆嘉華
基礎護理技能客觀結構性評估信度和效度的研究	林燕玲
Research on Reliability and validity of Objective Structured clinical Evaluation in Fundamental Nursing	陳玉文
Indoor Environmental Monitoring System for Heritage Building at Coimbra	謝丹嬋
《21世紀的商業情報分析——理論、方法與案例》	曾忠祿
《合作的邏輯：一種演化模擬的視角》	黃 璜
《鄭觀應財政金融思想研究》	王五一

外界委託研究項目

Research Projects Commissioned Externally

項目名稱 Project	項目負責人 Principal Investigator	委託單位 Commissioner
“電子商貿發展對本澳零售業的影響及政策建議” 調研服務	曾忠祿	經濟局
澳門社區文化創意產業策略研究	徐秀菊 / 鄭妙嫻	文化產業委員會
受資助社會服務設施公積金資助方案研究	梁啟賢	社會工作局
探討澳門智障人士家庭雙重老化面對挑戰與應對	陳根錦	澳門弱智人士家長協進會
澳門家庭友善政策研究	馮淑貞	善明會
《公共街市管理制度法》及《小販管理制度法》研究和公開諮詢調查服務	陳卓華	民政總署
為公共圖書館管理廳提供“抗戰時期澳門新聞剪報資料庫”計劃（第二期）——文字錄入、校對及研究等服務	林發欽	文化局

科學技術發展基金資助之研究項目

FDCT-funded Research Projects

項目名稱 Project	項目負責人 Principal Investigator
城市級安監視頻深度分析技術 Techniques for Deep Analysis of City-Scale Surveillance Videos	柯 韋
超級 WiFi：利用智能頻譜偵測系統進行對於澳門部署超級 WiFi 系統的可行性研究 Super-WiFi: Feasibility Study of Deploying Super- WiFi Technologies in Macao by Intelligent Spectrum Sensing System	張小弟