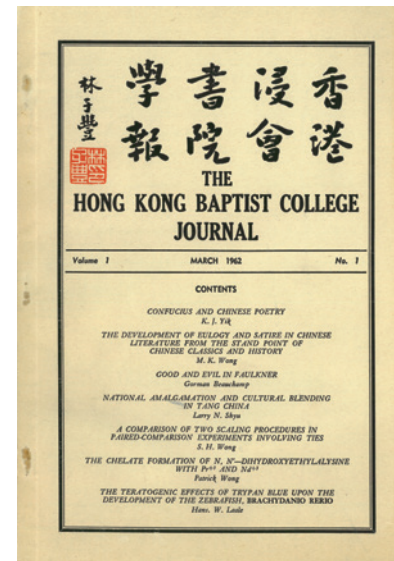


第五章

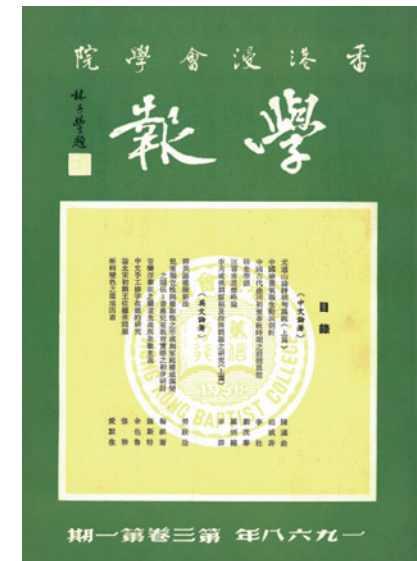
博大精深  
新發光芒

香港浸會大學的教研文化

浸大化學系陳永康教授在校從事教學和研究三十六年，見證了多個發展的里程碑，2016年獲校方頒授榮休教授名銜，他說：「那時候查濟民科學大樓還未落成，我和李慧明教授擠在一個小小的板間房，儀器、設備都不足，根本沒有做研究的條件。……從92年開始，我幾乎每一年都成功申請研究資助，畢竟我在外國求學時訓練充足，一旦擁有做研究的條件，就可以立刻開始！……不少昔日的研究生現在都成為大學教授，能夠培育他們，是很開心的經歷。」<sup>1</sup>接着又說：「由沒有學位課程，開始籌辦，到有學位課程，有正名、新校舍，條件愈來愈好，與自己一同成長，很欣慰。」<sup>2</sup>他的感受與浸大其他教職員都是相同的，他們都把教學和研究視為專業的工作。隨着大學條件不斷改進，學科典範不斷演化，浸大的教研工作也不斷與時並進。



(左)《香港浸會書院學報》



(右)《香港浸會學院學報》

## 第一節 人盡其才，貢獻教研

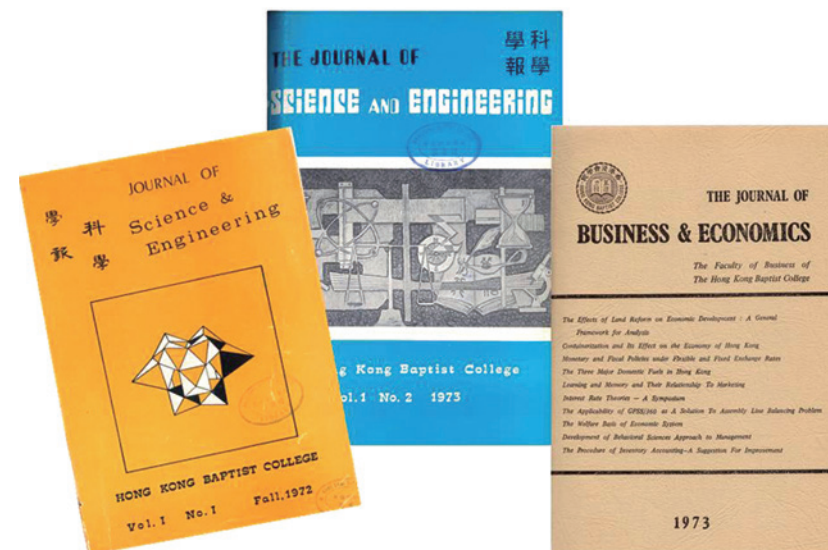
謝志偉校長早在 1975 年《理工學院學報》中指出：學院需要研究活動，不止於學術磨煉，還要將所得專業知識貢獻社群，更重要的是達致教研相長，讓老師的學術追求能裨益於學生的學習。<sup>3</sup>

浸會學院於 1956 年創校，創校初期，由於資源、人才、研究技術等各方面的欠缺，教研工作進行得異常艱難，但是浸大的教職員依然迎難而上，設法將教研工作發展起來，在艱難的環境中，努力開闢新的學術園地。

資源和學術機構發展的關係不言而喻。浸會學院成立初期，沒有太多資金來源，僅靠學費收入和來自海外基督教高等教育基金會的捐助，學術研究發展的艱辛可想而知。縱使如此，浸大的教職員依然爭取機會，努力發展學術研究。至上世紀七十年代，學院的教研工作發展日漸蓬勃。1973 年起，學院得到亞洲基督教高等教育聯合董事會（The United Board for Christian Higher Education in Asia）的資助，即使遇上 1974 年財困，仍能拓展教研，例如進行污染研究、中藥研究、在職婦女社會地位研究以及教學改進計劃等研究項目。同時，學院教員可以申領美國嶺南教育基金資助（The Lingnan University Foundation of New York），從事研究和進修。1970 年代末，浸會學院設立自己的研究基金，支援學院的各項研究。<sup>4</sup>雖然資源和教研環境不能和其他大型院校相比，但是學院依然循着出版學術刊物、增聘教研人員和開闢研究領域三方面來為學院的發展和成長建立基礎。

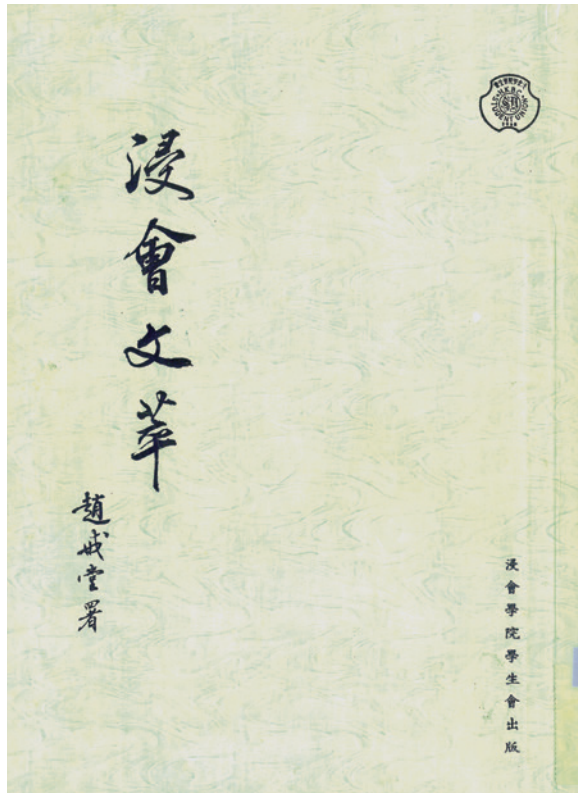
### （一）出版刊物

1960 年代，學院提供發表研究著作和進行知識交流的平台，積極鼓勵學術研究。1962 年學術刊物《香港浸會書院學報》出版，以雙語刊載論文，抱着教研相長的宗旨，跟本港各專上院校進行研究交流，成為華文學術界的重要刊物。<sup>5</sup>雖然首三期都是不定期出版，但從學報中仍可綜覽 1960 年代學院的研究文化，以及老師在研究上的旨趣，例如有巴羅克音樂、環境污染對生物的影響、遠東研究、中國藝術、明清學術思想和中國近代史等研究。至 1970 年代，配合學院的發展方針，各院系從 1972 至 1973 年度開始先後策劃出版學報刊物，如理工學院出版的《科學學報》，收錄每個學系同事



1970 年代商學院和理工學院的學報

發表的論文，大大提高了學術風氣。之後，其他院系和學生組織亦陸續開辦學術報刊，經濟系在 1972 年成立研究中心（Economics Department Research Centre）後開始出版 *EDRC Experimental Publication*，為學生瞭解經濟現況和環球財務的刊物。<sup>6</sup> 商學院的《商業與經濟學報》（*Journal of Business and Economics*）於 1974 年創刊。同一時期，浸會學院的學生會亦創辦了《浸會文萃》，內容包含文學院、商學院、理工學院和社會科學院各系的學術著作。



1970 年代學生會出版的學術集刊

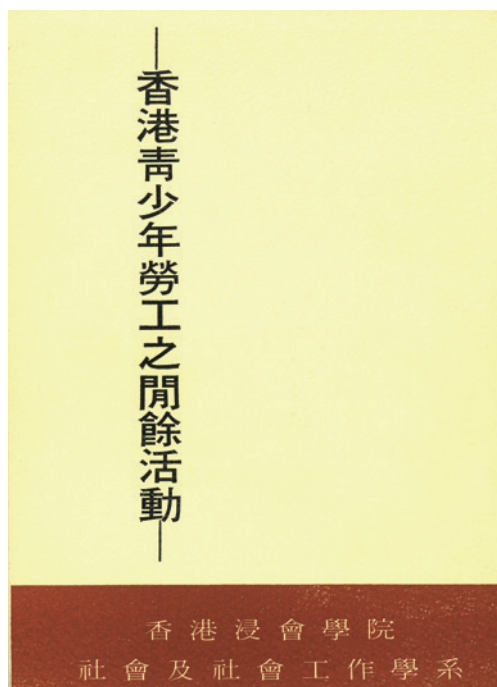
## （二）招聘人才

學術發展有賴優秀學者的支援，浸會學院在創校初期就積極招攬來自世界各地的教研人才，如 1970 年代初由美國歸來的化學系系主任陳哲元博士。陳博士是冶金學專家，主要從事金屬材料的研究，並且積極促進 1970 年代學系的研究活動。<sup>7</sup> 那時期加入學院的還包括物理系的張迺豪博士、化學系的陳永康博士和李慧明博士等。1980 年代，張迺豪博士開始發展剛起步的激光研究（Laser Physics），並且在教學中使用氮分子激光，梁寶鑾博士展開了離子物理研究（Plasma Physics）。<sup>8</sup> 這些學術專家的加入，為早期浸會學院的學術研究作出了積極貢獻。

## （三）建立研究領域

自創校至 1980 年代初期，本校各學系亦善用資源，擴展不同的研究項目。

社會及社會工作學系在這一時期由講師鍾奉慈和學生合作進行社區發展的研究。他們於 1972 年 12 月至 1973 年 12 月進行了關於石硤尾社區居民生活蛻變的實地調查，並協助市政局進行小販認可區問題調查，研究範圍包括徵詢小販認可區各小販、附近商店及居民的意見等。在這方面作如此廣泛的調查，在香港實屬首次，政府後來參考這方面的調查所得，重新制訂小販政策。<sup>9</sup> 之後，學系成立社會研究中心，並於 1977 年進行本地職業和社會分層的研究；翌年開展「婦女在今日社會的地位」的研究，探討社會經濟轉型下香港婦女地位的轉變；<sup>10</sup> 又於 1970 年代末開展「角色理論」及香港人對



(上) 1970 年代初師生參與小販認可區問題的社會調查

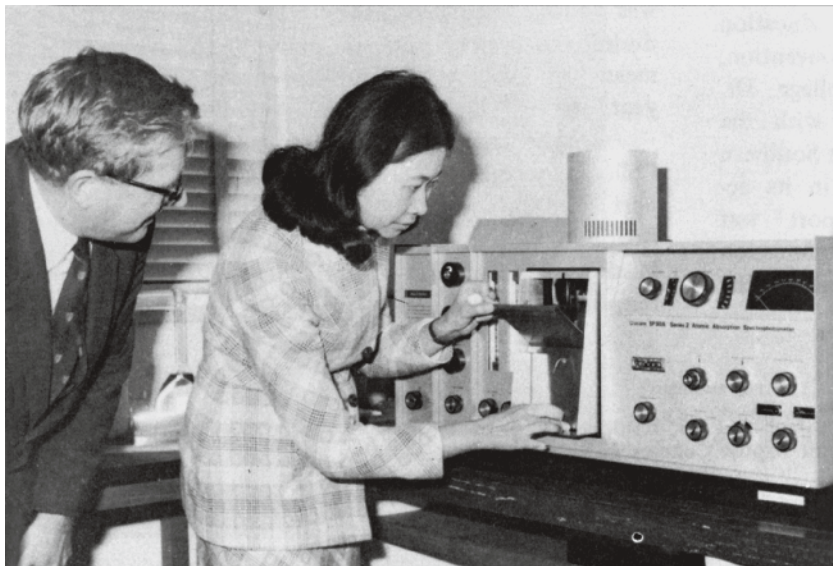
(下) 社會及社會工作學系早年的研究成果

器官移植的態度等調查研究。<sup>11</sup> 1981 年，社會學系先後進行了香港菲律賓家庭傭工的研究及新來港人士的社會學研究。<sup>12</sup> 1983 年 2 月至 7 月間，社會工作系同學就自閉症問題訪問了二十四名患病兒童家長，並在 8 月完成了《自閉症兒童個案調查報告書》。<sup>13</sup> 除了社會學系及社會工作系，當時同屬社會科學院的傳理學系亦於 1970 年代末起，開始作關於社會民生和時事的民意調查，在梁偉權博士指導下，先後進行的士加價、來港移民以及租金管制等民意調查。<sup>14</sup>

浸會學院於 1968 年開設傳理學課程，分設新聞、公關和廣播三個專業供學生選修；1973 年增設一個專業，共有新聞、電台及電視廣播、公關廣告、媒體教育四個學習範疇，提供全面的傳理學基礎知識和專業訓練，成為學院早期兼具基礎學習和專業領域的課程。學生在首兩年完成理論與方法學、研究入門等必修基礎科目，至三、四年級才在專業範疇選修有關學科。1970 年代末，時任傳理學系系主任張國興先生深知傳媒工作者需要對社會政情具備一定學術分析能力，遂親授政治學導論。之後，傳理學系開始進行各方面的研究，先後對中英文報紙的讀者群進行調查。1979 年學系受香港《英文虎報》(Hong Kong Standard) 委託進行一項讀者調查，又獲史蒂芬遜公共關係公司委託研究港人對《華僑日報》讀者的閱報習慣；1980 年獲英文《星報》(Star) 贊助進行讀者調查。<sup>15</sup> 除了文字印刷以外的大眾媒體，學系亦就青少年價值取向如何反映在粵語流行曲中進行過研究。七八十年代港產電影在海外嶄露頭角，學系老師林年同博士埋首研究香港電影的發展，並開先河地研究一些反映香港特色的片種如武俠片。至八九十年代，電視業蓬勃發展，部分學系老師如吳昊博士和卓伯棠博士也展開本地社會媒體和本地電視的研究。

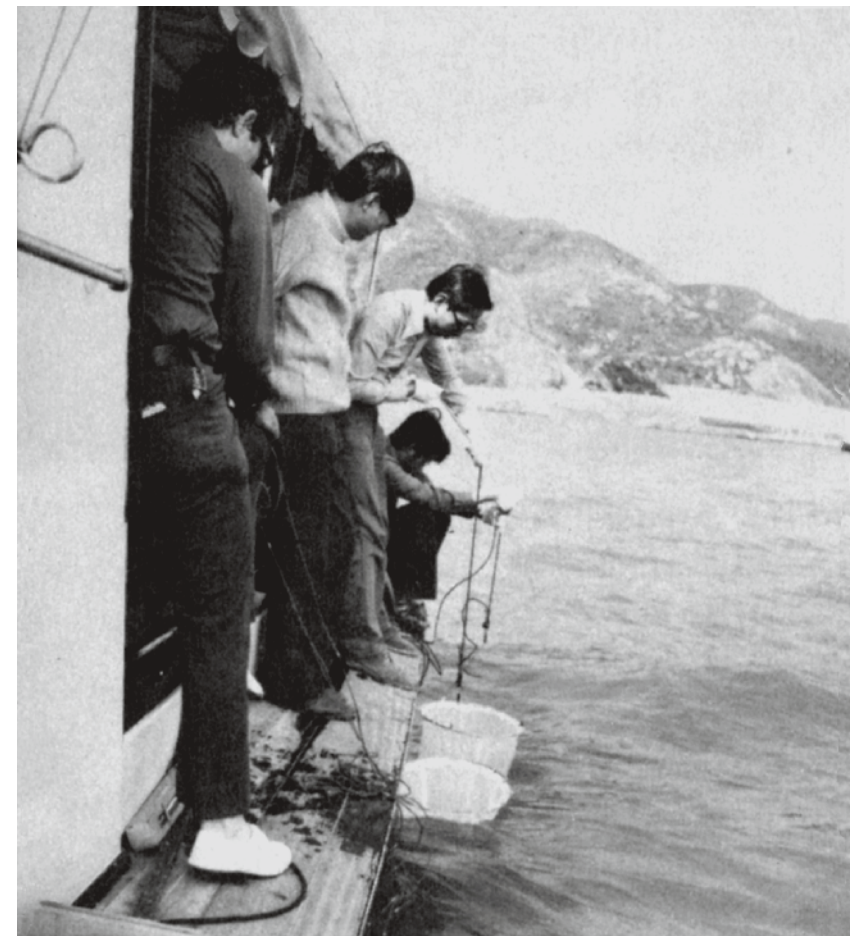
商學院着力進行經濟問題的研究，鑒於 1972 年香港經濟波動，商學院開始將香港工商業的前景、金融、股票等切實問題，作為學術研討的焦點。1980 年代，商學院的老師鄧樹雄博士及曾憲博博士研究第二市場的經濟分析、貨幣滙率政策等問題，余赴禮博士研究公營房屋、道路收費計劃等議題。1982 年經濟系及其研究中心以「香港經濟的國際關係」為題進行區域分析。<sup>16</sup> 這些發展衍生了 1980 年代中的香港股權市場分析、香港銀行業的競爭和表現，以及亞太地區股權市場的表現等研究方向。<sup>17</sup>

理學院的研究課題於 1970 年代表現出師生合作的特點，如進行香港石油污染、污水處理、血液中鉛含量、中藥材與蔬果的抗菌性、本地米穀所含的礦物質等研究項目。當時，鑒於政府和市民對環境問題缺乏意識，本地相關方面的學術研究也是鳳毛麟角，理學



1970 年代理學院的測試器材

院的生物及化學系師生便決定開始發展相關檢測研究。<sup>18</sup> 自 1973 年 12 月起，化學系進行多次香港海水污染研究，並發表了研究結果，引起香港政府及有關人士對工業污水的注意。1974 年底，化學系聯同生物系受陶氏太平洋化學有限公司（Dow Chemical Pacific Ltd.）的委託，全面調查青衣島及鄰近水域的生物及化學情況，以供該公司



生物系和化學系在青衣島及鄰近水域抽取樣本，研究當地的環境狀況。

的聚苯乙烯工廠 (Dow Polystyrene Plant) 作為控制環境污染的參考。為了更有效地進行海水污染研究，學院更於 1975 年 5 月正式成立研究海水污染中心。此後，關於海洋污染方面的研究不斷改進，例如生物系高級講師崔韻端博士完成關於本港海產中金屬離子含量的研究。<sup>19</sup> 除了海洋污染外，生物系還進行了關於食物和檢測方面的研究，崔韻端博士於 1977 年測定本港白菜在生長期及收割期間所含過剩殺蟲劑，之後更獲漁農處撥出菜地作研究用途，<sup>20</sup> 1979 及 1982 年，她又先後進行了關於殘餘農藥和殺蟲劑的研究。<sup>21</sup> 化學系的師生主要進行關於家用漆油中所含鉛成分以及工廠工人的尿液含重金屬的研究。<sup>22</sup> 生化系的師生對環境污染問題尤其關注，增加了本地政府和市民對於環境及食物安全的認知，成功將學術研究應用於日常生活。

除了各個院系的獨立研究之外，浸會學院當時還嘗試進行跨學科研究，務求盡用資源，將不同學術研究融會貫通起來。1976 年中文系、生物系和化學系共同合作，開展中藥材的跨學科研究，中文系講師負責提供實際應用中藥的經驗及資料記載，而生物系及化學系講師則主要負責對中藥作科學研究及分析。<sup>23</sup> 其中，化學系的研究主要針對提取具藥效的成分，生物系主要作毒性研究，<sup>24</sup> 如生物系譚鴻鈞對藥材黃芩進行了抗菌性研究，<sup>25</sup> 化學系的黃梁綺齡和生物系盧炳輝博士研究金銀花和人參。<sup>26</sup>

## 第二節 掌握機遇，力展抱負

香港政府於 1982 年 2 月正式公佈決定由大學及理工教育資助委員會負責對浸會學院未來經費提出建議。1983 年，浸會學院的地位終於獲得政府的承認，並正式加入教資會，成為公帑資助的高等教育學府。浸會學院成為受資助的院校後，於 1984 年自設教員研究金 (Faculty Research Grant)，配合政府公帑，為發展學術研究提供更加穩定的資助。1991 年，香港政府為了加強各受資助院校在學術研究方面的質量，遂於教資會轄下成立非法定諮詢組織——研究資助局 (以下簡稱「研資局」)，支援本地高等院校科研的發展，鼓勵各院校競逐學術研究的經費。<sup>27</sup> 浸大亦受惠於此，研究規模和經費有所增加，投放在各項研究的資源亦日益充裕起來。另外，相比 1970 年代，非政府的研究資助也漸見穩定，在基督教大學相關的基金之外，增加了其他社會持份者，如新昌葉庚年教育基金及邵逸夫研究基金。<sup>28</sup> 邵逸夫研究基金於 1987 年就資助了本校十四個研究項目，推動商學院跨系合作研究項目。<sup>29</sup>

資源的增加讓學院在 1980 年代得以進行課程改革，並發展新的研究方向，努力實現教研並重的目標。加上 1980 年代中後期，中國改革開放的成效日彰，中港交往日益頻繁，學院藉此增加與內地院校的合作，取長補短，促進科研人才和學術交流的共同發展。

### (一) 教研並重

理學院數學系在教研方面朝着應用方向發展，尤其重視

計算統計 (Computing Statistics) 和計算數學 (Computational Mathematics)。計算數學研究的內容包括設計和分析算法 (Design and Analysis of Algorithms) 以及數學建模 (Mathematical Modeling) 等，目的是在實際工程中利用快速穩定的算法得到精確值的近似值。隨着計算機科學高度發展，其基礎計算理論的發展使計算數學進入現代化階段。主要課題包括逼近論 (Approximation Theory) 與函數逼近 (Approximation of Function)、非線性方程求解 (Non-linear Equation Solving)、特徵分解 (Eigendecomposition of a Matrix)、最優化算法 (Mathematical Optimization)、微分方程 (Differential Equation) 及其數值解，以及建立在上述基礎的數學建模及其應用。<sup>30</sup>

物理及化學系的研究人員於 1986 年開始以表面科學和技術 (Surface Science and Technology) 作為研究上的策略範疇，對材料表層作出評核及分析，成為研究物料科學的先驅，後於 1990 年代成立表層分析及研究中心 (Centre for Surface Analysis & Research, 後易名為 Surface Analysis & Material Characterisation Laboratory)。當時，因高科技產業對前沿研究的需要，部分化學系老師從有機化學進而關注高分子膜材料。黃偉國教授等的加入，更有助推展有機金屬的研究。<sup>31</sup> 物理系在 1970 年代至 1980 年代開發液晶物理學 (Liquid Crystal Physics) 和聚合物物理學 (Polymer Physics)，1980 年代復有激光物理 (Laser Physics) 研究。就着對光和物質材料的相輔作用的探索，學系在八九十年代逐步聚焦於有機光電子材料 (Organic Semiconductor Optoelectronic Materials) 的研究上。<sup>32</sup>

生物系注重環境污染的研究，1990 年代起發展出對重金屬廢水污染、土壤污染、固體廢物等各類污染分析及其影響的研究，化學系則以持久性有機污染物 (POPs) 為主要研究對象。同時，生物系



1987 年材料表層分析及其應用的國際學術會議



利用環境微生物學 (Environmental Microbiology) 的研究，埋首於以生物治理來解決受污染環境的修復課題。理學院又朝着可持續發展的資源管理處理污染問題，積極探索廢物循環，因而在 1990 年成立跨學科的廢物循環及環境生物技術研究中心 (The Centre for Waste Recycling and Environmental Biotechnology)。

課程發展方面，理學院的學位課程加入較多應用科技的元素。為了配合工業轉型的趨勢，當時物理系設有科目教授微試算機介面控制。由於 1990 年代移民潮導致資訊科技業界專才短缺，理學院開辦計算及資訊系統 [Computing and Information Systems, 即為現今的 BSc (Hons) in Computing and Information Systems 課程] 高級文憑課程，讓學生先完成兩年全日制課程，再帶職修讀三年的兼讀制學位課程，以折衷之法應付業界人力市場的需求。<sup>33</sup>

文學院較為注重培養學生的跨文化視野。早在 1980 年 1 月，中英文兩系合作為系內同學舉辦比較文學講座，頗受歡迎，余光中和鍾玲兩位教授來訪，並發表演講，成為一時佳話。<sup>34</sup> 1980 年代初，中文系的課程加入了「歐美文學名著選讀」這一科目，讓學生通過精讀西方文學，從比較視點加深他們對本國文學的認識，而英國語言及文學系則加入比較文學和語言的專題科目，為兩個學系剛起步的跨文化和跨文體的研究創造了教研相長的學術環境。<sup>35</sup> 自羅德教授 (Professor Robert Lord) 出任文學院院長的九年間 (1985 至 1994 年)，先後發展出翻譯和人文學兩個學位課程，其內容標榜貫通東西文化，亦兼及本地社會需要，帶出跨文化視野。其中 1990 年開辦的人文學課程更是香港首個以全人教育為宗旨的學士課程，也是浸會學院首個跨學科、跨文化的本科課程，強調東西文化的比較視野。<sup>36</sup> 對於跨文化視野在教研兩者日趨成熟發展，除了文學院，社

會科學院亦積極參與其中。1991 年，學院創立東西文化經濟交流中心，即後來的林思齊東西學術交流研究所，就是為了促進文化比較的研究和相關的學術交流。

社會科學院各系的研究範疇，表現出對社區和人文的關懷，亦多關注都市發展的議題，如能源、房屋、社區研究、長者安老、勞工階層的社會服務，以及社會保障政策，既實現教育理想，也配合社會需要。<sup>37</sup> 歷史系主要開展東南亞華僑的研究和香港日治時期的口述歷史研究。<sup>38</sup> 社會學系則有中國城市發展、社會整合的理論、東亞地區的禮治體系研究等等。自七八十年代起，社會工作系及社會學系老師的研究和撰述不乏關注社會弱勢的課題，或就當時社會民生政策析論。地理系成立以來，以人文地理為教學和研究的重點，尤重房屋政策、人口流動和遷移等問題。八九十年代之交，地理系老師開發亞洲的人文地理問題，跟印尼大學共同進行印尼加厘曼丹農村的扶貧研究，並和來自東南亞國家和日本的學者合作研究印尼、馬來西亞和泰國農村人口的飲食營養與經濟發展，改善當地人生活質素。<sup>39</sup> 及後，學系進一步發揚人文地理，李思名教授對中國式城市化的獨特軌跡、房屋市場與城市發展等的研究起了關鍵作用。<sup>40</sup> 此外，鄧永成教授和鍾謙博士研究當代中國都市和農村發展，亦注意到空間變遷和資源再分配帶來的社會問題。1990 年代初，社會科學院率先於 1991 年成立兒童發展研究中心，當時研究方向強調發展香港社會分層、家庭結構及消費行為等研究課題。研資局成立初期，學院老師分別以青少年行為這課題和中國當代農村的抗爭研究獲得資助。<sup>41</sup>

## （二）中港學術交流

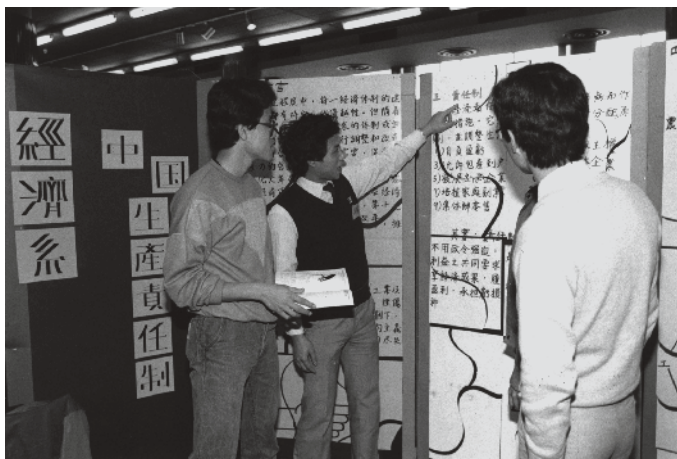
1980年代國內改革開放，中港兩地的來往日漸緊密，帶動學術交流，裨益學院的研究發展。因應這種時勢，浸會學院於1983年制訂了針對中港學術交流活動的互利方針，其中一項就是加強兩地的學術合作研究。本校率先與廣州中山大學建立非正式的合作研究關係，其後於1984年成立中國研究設計委員會，邁向全方位發展中國研究課程。<sup>42</sup>

商學院的經濟系率先開展關於改革開放下的經濟體制的研究，從1980年代中期起，深入關注廣東省經濟發展，經濟系胡敦靄先生跟香港中文大學學者開始撰文研究改革開放下的中國外貿、經濟體制改革議題。<sup>43</sup>除此之外，社會科學院的歷史系也特別注重中國研究，早於1970年代，歷史系就開始全力發展中國近現代史，努力開拓中國社會經濟史的教學和研究。1980年代早期，學系的各種研究之中，以辛亥革命、中西文化交流、學術思想和教育、近代人物如蔡元培、嚴復、鄧中夏等，以及清代福建的區域研究等最受肯定。<sup>44</sup>歷史系的學者與本地各所院校的歷史學者組成香港中國近代史學會，推動學術研究，並與兩岸及海外學者進行交流。<sup>45</sup>傳理學系對華語電影的發展和美學有所探究，<sup>46</sup>黃奇智先生有關國語時代曲的研究可算是這方面研究的先鋒。

香港要發揮東西方文化交流樞紐的角色，必須有足夠通曉東西文化和語言的人才。1980年代中期，政府率先透過教資會資助本港專上院校跟內地進行學術交流，民間學術組織「京港學術交流中心」成立，鼓勵兩地院校的聯繫，浸會學院獲得政府津助，籌辦相關的學術交流。<sup>47</sup>學院亦開展與內地院校的合作研究，不但裨益



兒童發展研究中心為小學生舉辦「超級暑假 2012——玩中有理」



1984年經濟系學術周以「中國改革開放下的經濟體制」為題

人才交流，更藉助內地院校在科研上的人力資源和儀器供應，提升自身的研究水平，開拓新的方向，理學院的物理系和數學系即為好例子。<sup>48</sup> 物理系早於1980年代先後聘得復旦大學陳叔琦博士、王兆永博士等內地學人來校任教。陳博士專攻高能量激光的研究和設計，王博士致力於表面物理，奠定了學系的主要研究領域。推動研究風氣之餘，亦因他們在國內的學術聯繫，學系得以與復旦大學交流。<sup>49</sup> 物理系跟北京清華，廣州中山、暨南等大學展開了積極的學術合作。北京大學方開泰教授和黃鴻慈教授於1980年代末對數學系的統計相關課程設計以及運算應用貢獻良多，幫助應用及計算數學理學士（榮譽）學位課程誕生。<sup>50</sup> 此外，1985至1987年間，數學系還與北京清華大學合作「高爐建模」（Blast Furnace Modeling）。社會科學院也在1980年代中期開始致力設計中國研究學位課程，強調本地與中國元素。

### 第三節 揚帆起航，胸懷萬里

1994年11月，香港浸會學院正名為香港浸會大學。自此之後，浸大的學術、教研之路朝着更高端和專業化的道路前進。加上正名為大學後，來自各種公私營的資助隨之增加，為大學日後的教研工作和發展提供了有力的支持。

#### （一）研究基金

首先，政府研究基金方面，大部分研資局的研究用途補助金主要通過優配研究金（General Research Fund）的途徑發放。在具學術專業的國際審閱人員的協助下，每年經由研資局轄下的五個學科小組對學術研究項目建議書進行嚴格的評審，然後撥款給成功獲批的項目。在研資局成立後的數年間，本校主要在文學及語言、行政商科及社會科學、生物科學、自然科學、教育、電腦學、資訊科技及應用數學等科目範圍均取得研究資助。至1990年代後期，本校不斷拓展新研究領域，某些研究亦漸見成績。到了1999年，國家自然科學基金委員會與香港研資局聯合科研資助基金開始運作，在兩地優勢互補的基礎上，促進內地與香港研究人員或隊伍在學術研究上的合作。該基金的重點資助領域包括信息科學、生物科學、新材料科學、海洋與環境科學、醫學科學及管理科學等。

其次，除了教資會屬下研資局的研究批款以外，公營研究基金（即以公帑注資的重要基金）也在1990年代中成為推動本校的研究活動的一大資金來源，主要用於資助文理和科研範疇。環境及自然

保育基金於 1994 年成立，為有助產業開發、創新意念和提升科技水準的項目提供資助。浸大在基金成立初期，已申請資助舉辦有關荒棄土地的再利用及空氣污染的學術會議，從 2000 年起成功申領環境保育和污染研究的資助。優質教育基金（Quality Education Fund）於 1998 年設立，資助有利於基礎教育的創新計劃，藉此優化本地教育。創新及科技基金（Innovation and Technology Fund）由政府於 1999 年注資五十億港元設立，資助環境研究、醫衛康體、人文創作等領域的發展。

## （二）研究領域擴展

在各種研究基金的贊助和支援之下，浸大各個學院和學系得以不斷推陳出新，擴展研究範圍，實行教研並重。社會科學院踏入 1990 年代後致力於兒童發展和教育研究，並於 1991 年開設兒童發展研究中心，銳意發展有關兒童創意思維教育的研究，並向優質教育基金申請研究資助。1998 年，基金率先資助有關兒童及青少年優質教育課程的一項縱向研究，以評估參與者在能力和創造力方面的改變。同時，教育學系又為香港學生建立「荷勒高謹創意測試」（Wallach-Kogan Creativity Tests）常模及相關啟示的研究，並成功得到撥款。2000 年，兒童發展研究中心及香港中文大學教育心理系獲基金資助，合作進行一項為期兩年的研究計劃，名為「網上創意測試工具」（Internet Creativity Assessment Test – iCAT）。

地理系自 1990 年代中起，聚焦海峽兩岸青年華人對環境和自然資源的見解和意識。至 1990 年代末，與德國大學合作研究有關香港城市綠化（Urban Green）、怎樣利用公共空間等議題，相關的研

究後來取得教資會的資助。大學遂於 1998 年建立了香港能源研究中心（Hong Kong Energy Studies Centre），主要聯繫能源專家及不同業界人士探討能源問題。該中心於 2014 年易名為亞洲能源研究中心（Asian Energy Studies Centre），標誌着研究視野的新里程，嘗試從亞洲地區探索能源問題，例如中日兩國智慧電網（Smart Grid）比較研究。

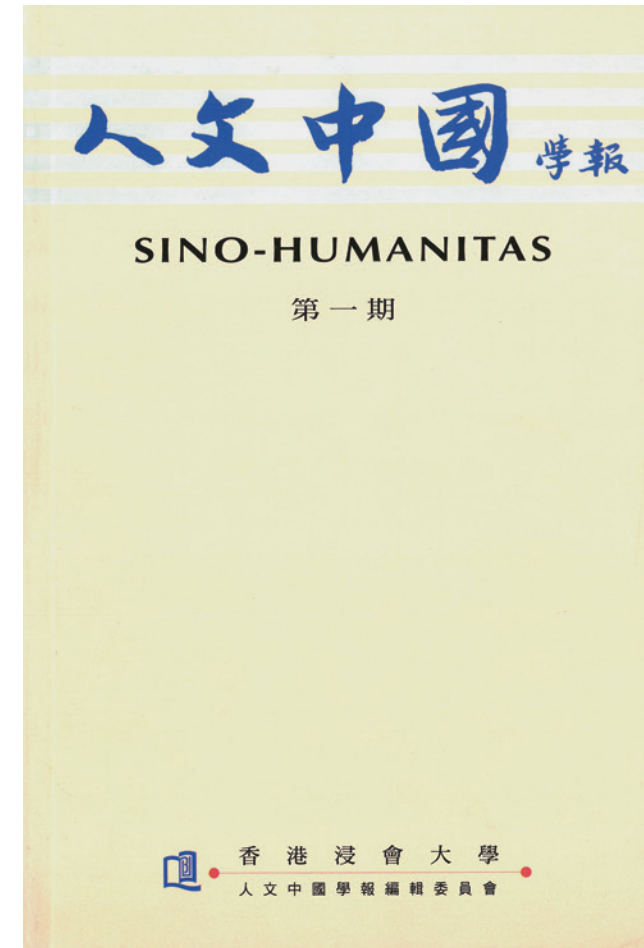
理學院生物系的研究人員於 1990 年代初致力於跟海外學術機構合作，研究重金屬的廢水對環境所造成的破壞，以及如何利用水生植物消除廢水的毒性。<sup>51</sup> 1996 年，相關研究獲得當時研資局的撥款資助。同時，研資局又資助研究篩選適合在乾旱尾礦生長而又能幫助改善環境的植物品種。<sup>52</sup> 1990 年代末，生物系銳意研究植物對土壤的修復情況，並研究微生物對不同環境中的物質轉化以及能量變遷的作用與機理，進而考量其對環境質量的影響。其他重點研究包括污染環境中的微生物如何改善環境質素等。<sup>53</sup> 同屬理學院的化學系則致力於研究污染物如何影響有機生命體的成長發展。藥物研究方面，1995 年生物系更成功申請優配研究金，得以大力發展日後的藥物研究。化學系自 1990 年代末以來一直進行分泌學和毒理學的研究，探討環境和污染物如何影響人類的生長和健康。理學院的研究一直秉持資源可持續的理念，利用廢物循環幫助發展可持續農業，豐富養殖資源的運用。之前提及的廢物循環及環境生物技術研究中心得到漁農處協助，1994 年嘗試用經處理後的第二級污水飼養淡水家魚，為日後廚餘養魚的試驗奠定基礎。<sup>54</sup>

中醫藥學院方面，病理研究經過十多年發展，對中醫藥治療骨關節病、炎症和腫瘤、神經退行性疾病和老年疾病的臨床療效評價、藥理機制和中藥創新藥物研究頗見成績，別具規模。<sup>55</sup> 早於

1998 至 1999 年度，中醫藥研究所已與加拿大英屬哥倫比亞大學、英國劍橋大學及中國中醫研究所合作風濕病研究計劃。

文學院繼續致力於跨文化的研究。1999 至 2000 年度，大學羅列近十年具有優勢的研究範疇，其中跨文化管理、中國文化及宗教、中歐研究（Europe-China Studies）反映了跨文化的研究成績，跨文化的群聚效應更見明顯。2000 年代中期，大學開始訂立策略性研究發展方向，跨文化研究至今仍為四個策略性研究範疇之一。<sup>56</sup> 中國語言文學系很早就善用日本以外其他漢字文化圈的漢籍文獻，進行文化對話。自 1990 年代中期起，中國語言文學系展開域外詩話的材料整理和研究，藉助韓國朝鮮詩話中論述中國詩歌的材料，鑽研中韓詩歌交流和比較詩學。在漢學研究上，浸大發揮跨學科的特長，在語言學分析之餘，藉跨科際的分析，從時代脈絡中研究和解讀漢籍經典。時任中國語言文學系主任左松超博士在 1990 年代初期引導研究生對古代經典和文學作品的訓釋採用量化分析和統計，從語言學的角度研究，為訓詁、文字及聲韻等傳統小學和經典文本研究留下科學的論證。<sup>57</sup> 升格大學後，新聘的教學人員再加強這方面的研究。同時，他們又嘗試將經典和文學置於社會制度和歷史脈絡的取徑，兼容其他人文及社會學科研究視點，在一些已成顯學，或看似研究成熟的課題中，另闢新天地。<sup>58</sup> 早於 1990 年代初，中國語言文學系數位老師着力於音樂戲曲與中國文學的研究，又於 1990 年代後期發展粵語流行曲歌詞的研究。1996 年，學系以文學與宗教作為教員共同長遠發展的研究取向，其後每年舉辦有關國際學術研討會。<sup>59</sup>

工商管理學院的市場學系於 1999 年起獲資助研究中國中小型企業，在 2000 年代初更選定中國商貿為核心研究領域，<sup>60</sup> 課題包括中國品牌研究、營銷管理、產品推廣及市場公關，並因應國內的發展



1995 年創刊的《人文中國學報》是大學促進中國人文學科研究的平台

需要，強調社會責任的意識。管理學系所發展的中國人力資源管理研究關注人事管理和組織如何受當地文化所制約，並展示地域差異的特徵。<sup>61</sup> 財務及決策學系有關中國的研究主要是選取中國市場的數據作分析，讓學界更瞭解中國市場情況和股票走勢。<sup>62</sup> 工商管理學院經年以中國商貿和中國經濟為研究領域，同時自 1990 年代初起累積多年相關課題的本科教學經驗，深明個案研究在商業管理教育深具應用價值，而於中國經貿研究上亦見學術意義，復於 1999 年出版《當代中國工商管理案例研究》兩輯。1990 年代後期，學院六個重點研究範疇中，有關中國研究者就包括國際環境中的中國商貿研究，<sup>63</sup> 當中經濟系在這時開始研究外資投資對中國的宏觀經濟增長及技術進步的影響，並且從亞太地區層面檢視中國外匯政策的嬗變，以及對中國的財政貨幣混合策略在近年全球金融海嘯中所起的緩和作用。<sup>64</sup> 2000 年起內地的會計發展趨向跟國際標準接軌，近年會計及法律學系將研究課題定為國際會計，研究對象是全球經濟下的跨國公司。<sup>65</sup>

1990 年代中期，傳理學院也朝向以中國為本的研究趨勢，傳播系數位海外學人先以亞洲為本位的省思，檢視華人社會的傳播文化和行為，並且嘗試發掘箇中文化特色。新聞系自俞旭教授出任系主任以來，就注意中國大陸傳媒變遷與改革，以及本地媒體在回歸後的變化和公信力等。<sup>66</sup>

宗教研究方面，就基督教如何在中華土地扎根和發展，並其中反映中國與世界的互動這些課題，浸大學者積極建構出東西文化和價值觀的對話。1997 至 1999 年，林思齊東西學術交流研究所展開「東亞處境中的基督教」研究計劃，成員主要來自宗教及哲學系和歷史系。2001 年，計劃發展為中華基督宗教研究中心（Centre for Sino-

Christian Studies），以中華文化為脈絡的基督宗教研究為重點。<sup>67</sup> 歷史系自 1990 年代中期起亦銳意發展近代中國基督教史研究。1996 年因歷史系史百川教授（Professor J. Barton Starr）等倡議，在大學圖書館成立基督教在華發展史文獻部。近年，歷史系老師就本地教會史和修會史的著述頗為豐富，又就教會團體對香港和中國內地的教育和醫療的建樹，以及有關性別議題進行深入的個案研究。<sup>68</sup> 自 1998 年起，歷史系與其他學術單位合辦九屆「近代中國基督教史研討會」，廣受學者重視。

運動研究方面，浸大注重發展運動及休閒服務管理的學術範疇，也成為教研並長的範例之一。1993 年剛成立的體育學系開辦本科課程時，側重於體適能和體康管理。1996 年許士芬博士體康研究中心成立，學系逐步開拓關於體適能和休閒服務管理的研究，利用該所教學實驗室，在教學上取得體適能數據和觀察資訊，推動相關課題的研究，又同時把實驗分析和研究器材應用於教學，達到教研相長。

### （三）注重實踐

浸大向來主張學以致用，1994 至 1995 年，即使文憑課程完成其時代使命，三年制全日制課程仍秉承理論知識與實務工作相輔相成的學習理念，不論計算機科學，還是計算機及資訊系統課程均安排學生在暑期參與全職實習工作坊，加深職場上知識轉移的體驗，提升應用技能。

1990 年代中期起，社會工作系成為本港首間參與內地實習的大學。社會科學碩士（青年輔導學）課程也提供輔導實習的環節，讓

學員從實踐中加強對青年輔導的技巧。這一點反映於師資的要求，老師需擁有最少五年在社福機構工作的經驗，以便負責督導同學出外實習。<sup>69</sup>

中醫藥學院方面，中醫藥教育十分重視臨床實習。1998年中醫學位課程開辦之先，校方已與廣東省中醫院簽訂協議，讓學生在第三年學習後，可以到廣東省中醫院見習兩個月，然後第五年再到中醫院進行為期十個月的畢業實習。透過到不同病房和科室接受專科培訓，從而提升學生的技能及鞏固臨床經驗。<sup>70</sup>同樣，中藥課程學生在第二及第四年分別進行兩個星期和三個半月的實習，在職場上親身參與中藥原材料和中藥製劑的製作及質量檢查，並且接受中藥配劑及藥房管理訓練。<sup>71</sup>

1997至1998學年起，在維持課程的原有學制下，有些本科課程後來也加入計有學分的實習課，例如體育及康樂管理本科就在課程中增加了實習課，作為必修課。

浸會學院自1994年正名為大學之後，便全力提升教研水平，以求達致大學的資格和要求。除此之外，為了達致學以致用的目的，本校也注重課程的實踐和實際操作，大力資助各個院系的學生去不同地方和部門進行實踐學習，不讓知識流於表面。

## 第四節 與時並進，推陳出新

### （一）多元化資助

2000年以來，來自政府直接或間接資助、各種公營基金、私人捐助的資助持續上升，甚至有來自香港以外的資金，贊助浸大不同範疇的研究項目。受惠於此，大學在學術研究方面更上一層樓。

2000年開始，浸大各院系頻頻獲政府研資局優配基金的直接資助。2001年中醫藥學院關於藥物研究範疇的不少項目成功獲批，其間數學系、化學系成功申請關於藥物的研究金，評估從柑橘類所提取抗白血病藥物的生化及免疫特徵（Biochemical and immunological characterization of anti-leukemia drugs isolated from citrus species）。電學及電子工程（Electrical and Electronic Engineering）方面，自2003年起大學恆常獲得相關範疇的撥款，主要有賴物理系、計算機科學系和數學系的努力，研究課題以有機電子材料和裝置、材料的光譜研究及其應用，以及圖像識別技術（Pattern Recognition）的應用為主。至於法律、建築、城市規劃科目範圍，大學於2004年首次成功申請研究金。至2010年為止，地理系透過當代中國都市研究和運輸地理學的研究，獲批不少項目，其他如社會工作系、會計及法律系也有成功申請的項目。2012至2013年度，大學成功申請法國國家科研署與研資局合作研究計劃，化學系獲批資助，與波爾多大學（Universite Bordeaux Segalen）進行有關以低聚核苷酸（Oligonucleotide）為主的重點照護診斷工具的合作研究。自2002年起，大學獲得國家自然科學基金委員會與香港研究資助局聯合科研

資助基金（中港研究人員的合作）共八項聯合研究項目，更於 2012 至 2013 年度取得兩項研究資助，泰半是有關生物科學和藥物的研究。

除了直接資助研究項目，研資局也資助學者往海外進行研究和學術交流。由 2002 至 2003 年開始，研資局與美國駐香港總領事館合辦「研資局—富布萊特（香港）學人計劃」（RGC-Fulbright Hong Kong Scholar Programme），資助香港學者前赴美國進行研究，至今大學有五位教學人員的申請獲批。<sup>72</sup> 回歸後，政府愈發重視學界對公共政策的貢獻，2005 年通過研資局推出「公共政策研究資助計劃」，推動高等院校進行公共政策研究。有關計劃由中央政策組提供資源，每年撥款二千萬元予研資局。本校成功申請十一項，課題圍繞本地發展議題，包括：音樂教育、土壤保育與復耕、電子垃圾的回收、英語學習、本港廠商在珠三角地區轉型、公眾與核電政策、土地和住房政策、藝術發展、長者健康、中學生的公民自述等。

另外，香港的公營研究基金類目繁多，支援不同的研究範疇和項目，當中包括環境及自然保育基金，本校從 2000 年起不斷成功申請環境保育和污染研究的資助，前後共二十餘個項目，主要由生物系、化學系提出，課題包括有機農業、廚餘循環、本港海洋生態、二噁英及有機污染物、抗生素等等，還有傳播系對小學的環境保育的意識傳遞研究。<sup>73</sup>

優質教育基金主要用於支援中小學教育研究，2003 至 2005 年，本校的兒童發展研究中心就小學創意教育的項目向基金申請經費，2010 年又以幼師培訓的校本探究和幼兒全人教育的教學模式為題的研究，取得可觀的資助。此外，優質教育基金成立之初，體育學系獲批資助，進行教師壓力、中小學的體育教學的研究。近十年來，該系就體操、課程評估，以及教與學的果效等項目均得到基金支

持。除了社會科學院，文學院亦透過基金申領教與學的研究資助，語文中心於 2000 年以小學中文科常用字研究獲批資助，而音樂系也在 2003 至 2007 年成功申請研究基金，研究項目有教師聲線訓練的電腦分析系統、幼兒音樂課程、以學生為本的音樂課程發展與能力評估等等。

創新及科技基金成立已久，2015 年 2 月政府再向其額外注資 50 億港元。基金設有四項計劃，<sup>74</sup> 以滿足不同的需要。至今，在浸大獲撥款的研發項目中，與資訊科技有關的項目佔最多（27%），其次為電氣及電子（23%）、製造科技（17%）以及生物科技（11%）。浸大不同單位自 1995 年申請基金，以創新及科技支援計劃和一般支援計劃為主，至 2015 年研發項目達三十餘種。生物系最先以有機養魚、廢物和污染物處理等項目申領基金，後來還有基因轉染技術運用於發光觀賞魚的項目；物理系則主要以發光材料為主，成功獲批個案甚多，佔總項幾近三分之一。中醫藥學院早於基金成立初期提出中藥標準化的研究項目，近期以中草藥的藥理研發的項目漸增。近年，以計算機科學系為首的研究團隊，以數據教育系統、在線教育為研發項目，成功取得可觀的研究基金。

食物及衛生局的醫療衛生研究基金於 2011 年 12 月成立，支持先進醫療研究。浸大中醫藥學院積極申請該基金，進行口腔及胃腸道、神經等的研究。生物系和中醫藥學院屢次合作申請基金，獲資助關於華人乙型肝炎的診斷以及中西藥物混合治療禽流感的研究；化學系跟中醫藥學院在癌症診療上的合作項目獲批資助，近期更以抗丙型肝炎 Pin1 抑制劑的研究為題取得資助。

香港首個支援康體發展的法定機構自 1997 年成立後，就設有康體研究的資助。近年，體育學系獲該局贊助，進行一項香港成年



人參與體育活動及個人醫療支出的研究。<sup>75</sup> 2004 年香港體育學院成立，取代香港康體發展局，仍繼續支持學系有關運動生理學以及奧運中運動心理輔導的比較研究。<sup>76</sup>

衛奕信勳爵文物信託基金主要資助與文物有關的活動和研究項目，保存和保護香港的文物。2000 至 2016 年，信託基金先後資助的項目包括英國語言文學系學者研究十九世紀香港教育史和相關文獻，歷史系參與對上環、九龍城的地區研究，以及教育學系關於香港淪陷時期兒童教育的研究。

自 2000 年起，大學陸續獲得可觀的私人捐獻資助研究工作。2001 年，中國語言文學系獲得捐款，成立蔡德允教學及研究基金，資助系內學者在古典文學藝術教學及研究，並舉辦研討會。2011 年，蒙 SML 集團主席孫少文伉儷慷慨捐資，成立「孫少文伉儷人文中國研究所發展基金」，支持人文中國研究所的運作、研究項目及交流活動。<sup>77</sup> 2012 年，陳守仁基金會捐資協助歷史系購買研究晚清及近代中國史的數據庫，藉此推動有關研究孫中山先生的生平及其貢獻的工作。2014 年，陳守仁基金會捐資支持歷史系的「孫中山研究基金」。這些基金的成立有助推動及發展浸大的漢學與中國研究。近年，除了基金會外，尚有個人名義的捐助，如 2010 年中醫藥學院獲黃英豪博士捐資設立中醫藥講座教授席。另外，浸大的自然資源與環境管理研究所（前身是 1990 年成立的廢物循環及環境生物技術研究中心）於 2004 年因研究表現卓越，獲得裘槎基金會撥款資助，於是易名為裘槎環科所。

除了特區政府、公私營及私人的資助外，浸大的研究還受惠於來自香港以外的各項研究基金，包括推廣國際漢學研究的蔣經國國際學術交流基金會。它成立於 1989 年，至今贊助了本校的二十五個



（上）裘槎環科所的命名典禮

（下）1997 年大學豎立芳名榜，向捐贈人致謝。

項目，包括 2000 年代早期由市場學系提出的「華人小型企業行銷：模式與理論的建立」的研究課題，<sup>78</sup> 2013 年政治及國際關係學系的「中國的非政府勞工組織：領導與策略」和電影學院的「在共和中國的文藝與電影營銷」的研究。基金會亦有資助各院系籌辦學術交流會議。2007 年，歷史系主辦的「中國女性史史料學國際研討會」是大學首次獲得該機構贊助的大型國際會議。之後，社會學系在 2007 至 2013 年亦兩度獲批籌辦學術會議。此外，中醫藥學院獲美國國立衛生研究院資助，進行一項為期四年的人參防癌研究。<sup>79</sup> 2013 年亞洲文化協會亦以藝術獎助金計劃贊助視覺藝術學院學者交流和研究。

## (二) 研究領域的擴展及融合

近二十年來，浸大的研究因應時代的發展，在原有基礎上，融合新的研究技術，開發新的研究領域。時代不斷進步，研究項目也不再只局限於單一的研究院系，跨學科、跨文化、跨領域的合作蔚然成風。各個院系同事互相配合，取長補短，構成二十一世紀大學研究的新氣象。

### 1) 應用數學和統計學的研究

數學系的葉扶德教授 (Professor Frederick John Hickernell) 和方開泰教授對運籌學 (Operational Research) 的研究建樹良多，經過十餘年的努力，方教授發明的「均勻設計」(Uniform Design) 和葉扶德教授提出的「均勻性度量：中心化偏差」獲美國著名的福特汽車公司運用於汽車引擎設計上。<sup>80</sup> 2002 年，本校跟北京大學合作的應用數學聯合研究所 (Joint Research Institute for Applied Mathematics)



(上) 應用數學聯合研究所的開幕典禮

(下) 計算數學研究所的成立典禮

成立，以實驗設計作為六個特色的研究課題之一，並對均勻設計再作深入探究，討論其效能（Efficiency）和穩健（Robustness），其成果有助改進傳統分式析因數設計（Traditional Fractional Factorial Designs）。

數值分析（Numerical Analysis）和科學計算（Scientific Computing）通過設計數學的模型及分析一些計算的方式，再通過計算機運算，對一些作業問題、預報分析和問題得到相當精確的結果和預測。近十數年間，數學系部分學者埋首於工程學和其他領域的數學模型，如：計算流體力學（Computational Fluid Dynamics）、偏微分方程數值解（Numerical Solution of Partial-Differential Equation）、自適應算法（Moving Mesh Adaptive Computations）等，均應用於物理和工程學範疇中固體和流量力學（Solid and Fluid Dynamics）、材料科學（Material Science）等研究。<sup>81</sup>

近年，數學系還進行有關香港空氣污染的研究，利用數學計算與模型（Modeling）運算，處理大量天氣及污染物數據，用以預測兩至三日的空氣狀況。<sup>82</sup>

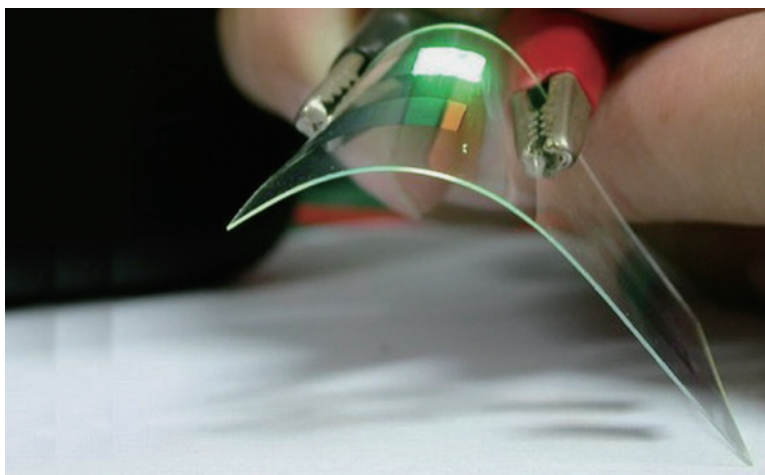
大學向來重視中藥材檢測和認證，而理學院有見近年從事有關生物分析檢測的研究需要處理大量的生物數據，遂於 2008 年在物理系成立跨學系的量化系統生物學中心（Centre for Quantitative Systems Biology），積極參與其中的生物系秉承跨學科的特色，發展生物統計（Biostatistics）和生物資訊學（Bioinformatics）。該系與雲南大學的協作研究項目「生物統計的理論和方法研究」獲得 2011 年度雲南省自然科學獎（二等獎）。<sup>83</sup> 對於統計學處理數據的數論方法，數學系自 2005 年亦致力於降維（Dimension Reduction）的研究，適用於資料分類（Classification）或分群（Clustering），以萃取或保持其

高維度（Dimension）空間裏所隱含重要性質，即有效處理多媒體視訊等特徵向量（Feature Vector）屬高維度的資料，這是向來鮮有學者專注涉獵的課題。<sup>84</sup>

## 2) 材料研究

材料研究方面，2003 年理學院以發光材料為策略性研究，並成立先進發光材料中心（Centre for Advanced Luminescence Materials），由化學系帶領相關跨學科研究，成為大學與業界交流的平台。物理系和化學系對納米材料及奇異材料等先進材料的探微，促成兩系在 2004 年合作研究納米層墊有機發光器和版。<sup>85</sup> 理學院就在先進發光材料中心之上，於 2011 年成立先進材料研究所（Institute of Advanced Materials）。近年，化學系致力研發新的高分子功能材料（Functional Polymer Material）及金屬有機聚合物（Organometallic Polymers），其中金屬乙炔類聚合物和金屬磷光（Metallopolynes and Metallophosphors）材料亦引起國際科學界的關注，應用廣泛。化學系的黃維揚教授在這些先進材料上取得很多開創性的研究成果，亦因此屢獲殊榮，以表揚他傑出的表現。<sup>86</sup> 他的研究團隊以研發能源轉換效率高、耐用和具備市場價值的材料為目標，發展出供應持續能源和解決環境問題的技術，為社會未來發展帶來嶄新的科技。

2008 年，聯合國確定 2011 年國際化學年的主題是關注全球能源問題，其後又將 2012 年定為「再生能源國際年」，顯見能源問題是當今重要的全球議題。化學系和物理系在能源節約和再生能源研究方面甚有建樹。早於 2007 年，化學系研究人員就宣佈成功以金屬聚合物研發高效能的膠料光伏電池。<sup>87</sup> 數年間，化學系發明了一種金屬有機磷光化合物（Organometallic Materials），這種化合物可應用於



(上) 2004 至 2005 年矽基紫外發光二極體的器件和方法先後取得美國的專利註冊

(下) 近年化學系透過研發新型金屬有機磷光材料，改良有機發光二極管 (OLED) 的能量轉換效率，並降低製作成本。

製造高效有機發光二極管和照明光源，有助於環保和節省能源。<sup>88</sup>

近年，化學系尤以研發太陽能為主的再生能源成就最為彪炳。2010 年，有新型高效染料敏化太陽能電池研究，<sup>89</sup> 其中多功能金屬有機聚合物 / 磷光材料及其在新興領域的應用研究獲 2013 年度國家自然科學獎二等獎。項目所開發的材料和技術可廣泛應用於有機太陽能電池給體材料、有機發光二極管發光材料等等。<sup>90</sup>

物理系講座教授謝國偉教授發明的超硬抗刮強韌薄膜 (Ultra-hard Anti-scratch Cover for Touch Screen Devices) 取得瑞士日內瓦舉行的第四十四屆日內瓦國際發明展 (International Exhibition of Inventions of Geneva) 最高榮譽大獎、工業製作組金獎和特別優異獎。浸大新發明的薄膜，比目前普遍採用的一般較易刮花的玻璃屏幕更耐用、強韌度更高，使用標準的工業薄膜沉積技術 (Standard Industrial Deposition Processes) 便可鍍在顯示屏上，提供極佳的抗刮保護。在同一發明展中，物理系張迺豪教授與團隊以其研究材料分析 (Composition Analysis) 的創新工具——激光技術鑒定藝術品及古董獲得電腦科學組金獎。張教授及其團隊開發的新技術，既可達到在高倍顯微鏡下亦見不到明顯破損，又能實時量度檢測品的化學成分，比現時常用的方法靈敏度高一百至一千倍。這項技術有助追溯檢測品的成分，從而有助判定其生產年份、物料等特色，甚或鑒證具爭議文件的歷史性。<sup>91</sup>

### 3) 非線性研究

非線性研究與神經科學的研究方面，研究「非線性複雜系統」是近二十年科學探索的熱點。這方面的研究固然是與物理學關係密切，其成果亦已應用於生物系統、網絡、經濟及社會行為等領域的

研究。此外，理學院在 2008 年前後發展有關生物物理的研究，內容包括將神經系統及訊息傳播、細胞、疾病傳播、癌細胞等視為「複雜系統」。這些系統需要透過數學模式、計算機運算、實證數據分析加以處理，諸如神經網絡和集體行為，因而物理系與生物系展開合作的非線性研究。不但如此，生物系及化學系關於神經紊亂的治療，也得利用非線性和複雜系統研究模式，所以非線性研究中心近年以神經科學為課題，凸顯其跨學科合作的平台作用。<sup>92</sup>

#### 4) 環境科學的研究

二十多年來，關於當代中國都市的研究日趨成熟，更多的實地考察和實證個案研究讓人認識到中國城市化過程中所衍生的空氣污染問題。進入二十一世紀後，生物系和化學系特別注意到抗生素等



聯繫京港新三地的非線性與複雜系統聯合研究中心

新興污染物。大學除了顧及實證和應用研究外，還有以經濟效益的角度探討環境可持續發展的研究。

首先，生物系主持的植物對土壤的修復研究於 1990 年代末開始進行，裘槎環科所發現真菌有助植物吸收泥土的重金屬，其成本遠較傳統的化學方式處理受污染泥土低，更於 2008 年取得有關專利。<sup>93</sup> 此外，生物系透過研究所開展一項名為「珠江三角洲土壤污染風險評估及其生態修復」的研究，涵蓋華南地區的土壤污染成因和健康風險評估，並研發土壤污染修復技術，研究項目於 2009 至 2010 年度獲國家教育部頒發「自然科學二等獎」。<sup>94</sup> 生物系以外，化學系師生亦於 2009 年首創一種綠色氧化方法，以水劑氧化劑加上微波作用進行氧化，可顯著減少使用會引致污染的重金屬試劑或催化劑，因而獲美國專利及商標局授予專利權。<sup>95</sup> 對於新興污染物的研究，2009 年起，生物系研究獸藥抗生素的環境殘留，如何在耕種、養魚和養雞等過程中進入食物。<sup>96</sup>

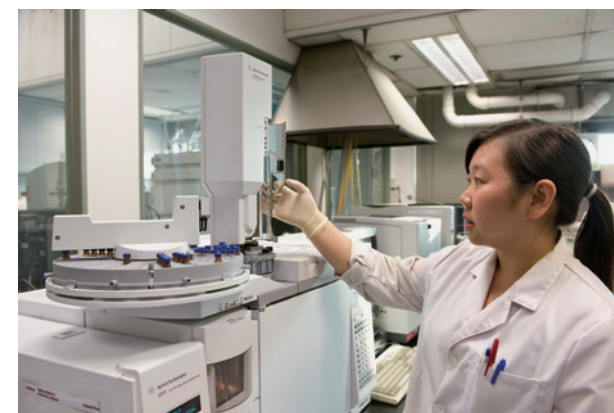
2000 至 2003 年間，生物系黃煥忠教授不但開發把淤泥轉化為肥料的技術，還藉大學附屬機構和新恆基國際物業管理有限公司組成香港環保生物科技有限公司，成功研製 Ecotech 廚餘處理機。2006 年，浸大裘槎環科所率先利用有機廢棄物（如煤礦廢料）製成多功能生物肥料，紓緩化學肥料帶來的負面影響，因而獲中國國家知識產權局肯定並頒授發明專利。同時，該所獲香港創新科技署資助，研究具重金屬抗性的生物肥料在受重金屬污染的農田使用。<sup>97</sup> 這些關於廢物再生的應用及其對環境影響的研究更漸受學界關注。<sup>98</sup>

自 2008 年起，生物系研究人員積極驗證壓力和發育生物學（Stress and Developmental Biology）的原理，促進可持續發展的養殖事業發展，成為近年學系主要的研究範圍之一。<sup>99</sup> 首先，學系分別

研究日本鰻魚鰓細胞滲透壓感應機制，<sup>100</sup> 以及珠江三角洲水產魚類的汞污染狀況及其健康風險評估，可望改善水產養殖方式。<sup>101</sup> 生物系研究調虧灌溉的用水管理技術，務求解決水荒情況下的糧食供應，或旱地種植的問題，有關技術獲國務院頒授「國家科學技術獎」，<sup>102</sup> 並於 2011 年再獲甘肅省的實踐研究資助。<sup>103</sup>

化學系於 2003 年建立二噁英分析實驗室。<sup>104</sup> 相關污染物的分析在近十年間獲得學界和社會的肯定，而實驗室更獲創新科技署轄下的香港認可處認可，將可測試的類別範圍由環境樣品擴大至食品。2013 年大學獲國家科學技術部批准，在二噁英分析實驗室基礎上成立環境與生物分析國家重點實驗室夥伴實驗室（Partner State Key Laboratory of Environmental and Biological Analysis）。實驗室重點研究環境和食品安全、人類健康和疾病相關的持久性有機污染物等。<sup>105</sup> 新興污染物的研究，尤其是抗生素透過食物鏈的污染，近年備受各界關注。化學系積極從事相關研究，探討本地抗生素抗性基因的來源、潛在的傳播途徑及其機理。<sup>106</sup> 2009 至 2012 年，一項有關珠三角環境污染物對干擾胚胎及生殖系統生長的研究，得出甚有影響的研究成果。<sup>107</sup>

另外，經濟系的學者亦於 2010 年開始投入能源和綠色經濟的研究，發展出能源與環境經濟學這一個研究範疇，並有兩個項目取得教資會的資助，分別是關於香港居民對於電力生產中減碳排放的成本負擔，以及經濟成長與能源消耗兩者關係的分析議題。



（上、中）理學院銳意發展食品安全、毒理學及藥物檢測。

（下）大學對二噁英的分析研究獲得各界肯定，經國家科學技術部評審後，最後獲批設立國家重點實驗室夥伴實驗室。

## 5) 醫學研究

浸大在醫學衛生研究的發展起步較遲，但通過理學院的科際合作，仍積極發展前沿基礎研究，其中以藥理分析的成績尤見顯著。自中醫藥學院成立以來，成就有目共睹。

首先，藥物研究方面。大學對中藥材進行生物分析已久，生物系尤為先驅。中醫藥學院建立初期，轄下的中醫藥研究所以基因作為鑒定中藥基礎的技術有迅速發展，成功利用 DNA 指紋圖譜技術鑒定一種含有六種天然野生靈芝的中藥產品。<sup>108</sup> 生物系亦不遑多讓，以隨機擴增的 DNA 多態性分析（一種指紋圖譜技術）鑒定中藥的基因水平來確定藥效。此種技術成功鑒別數種近似的靈芝和杞子品種，並在國際學刊 *Planta Medica* 發佈。生物系又與數學系合作，成功研製一個可鑒別常用中藥材 DNA 的軟件，優化指紋圖譜技術的應用。<sup>109</sup>

近年檢測和認證產業日益受人關注，在 2009 至 2010 年度行政長官施政報告中，更被列為六項對本地經濟發展起關鍵作用的優勢產業之一。2010 年 3 月浸大成立香港中藥檢定中心，由浸大中醫藥研究有限公司負責日常營運，以配合政府推動檢測和認證產業的發展，建立一套獲業界認可的品質標誌計劃，提倡優質中藥及中成藥產品。<sup>110</sup> 2012 年，中醫藥研究所通過香港政府認可處的評審，成為全港首間於香港實驗所認可計劃下，可按《香港中藥材標準》提供認可化學分析服務的測試機構。測試範圍包括中藥材的重金屬及農藥殘留含量，以及人參與西洋參的化學鑒別及含量測定。<sup>111</sup> 據香港中藥材標準辦事處自 2005 年以來的統計，按發表的中藥材研究論文數目而言，浸大高踞首位，凡五十三種。<sup>112</sup> 近年，除上述的指紋圖譜技術之外，計算機科學系的科研小組與中醫藥學院合作，利用



理學院和中醫藥學院設有不少先進儀器進行中藥材的生物分析和檢測

圖像科技 (Imaging Technology)，成功開發一項基於紅外光譜特徵的檢測系統，可快速同時分辨中藥材品種、產地和生長方式，其核心技术更獲得國家專利。<sup>113</sup>

除了中藥品種鑒別，生物系和中醫藥學院還探討藥材的活性成分對人類各類細胞和基因的影響，為藥理研究發揮前沿作用。<sup>114</sup> 2003年起，生物系研究團隊用了十多年時間對人參的各種療效機理作深入研究，包括探討人參的活性成分人參皂苷對人體細胞的影響。2008至2009年度，生物系獲國家自然科學基金撥款，研究中藥活性成分如何幫助吸毒者減低對毒品的依賴。<sup>115</sup> 2012至2013年，生物系與內地學者合作研究中藥活性成分如何調整中樞和周邊神經系統的基因排序。<sup>116</sup> 2008年12月，中醫藥學院的研究小組進行一項有關具有抗血小板成分的中藥研究，採用藥用活性指導的分離方法，從中藥毛冬青中分離得到兩種新的化合物。藥理實驗表明這兩種新化合物具有良好的抗血小板聚集活性，因而獲美國專利及商標局授予專利權，可助日後研發針對血栓的新藥。<sup>117</sup> 2011至2012年，學院對蛇毒蛋白、雪蓮花和鉤藤進行活性成分的分析，確定其藥理作用，即有助於研製癌症、炎症藥物以及減輕治療帕金森症的西藥副作用。<sup>118</sup>

近十年，生物學、化學與中醫藥學的合作研究尤見緊密，這是由於在循證治病的原則下，藉系統生物學 (Systems Biology) 及結構生物學 (Structural Biology)，探索生物分子結構 (蛋白質及核酸等) 形成的機制，進而協助以化學生物 (Chemical Biology) 來研發藥物。<sup>119</sup> 早於2001至2002年間，生物系使用DNA微陣列技術，對血管構造有新發現，造就治療癌症和風濕性關節炎的一大突破。<sup>120</sup> 2008年，中醫藥學院和化學系各以蛋白質組學的方法，建

立靶標治療數據庫，並且探究流感病毒的變種傳播機理。<sup>121</sup> 這兩年間，化學系利用結構生物學對分子的研究，首先研發一種全球新創的金屬複合物來抑制人體內一種訊號蛋白二聚化 (Dimerisation) 的活動，從而抑止黑色素瘤的增生，為日後研發人類抗癌藥物治療皮膚癌奠下基礎。<sup>122</sup> 近年，學系與澳門大學中華醫藥研究院團隊合作利用分子對接軟件，研究抗丙型肝炎 Pin1 抑制劑。<sup>123</sup> 中醫藥學院在2012年訂立的三個研究重點之一，就是以中醫證候診斷的臨床試驗和相關系統生物學為基礎的研究，以及新藥開發研究。同時，透過創意研究院以中藥古方為基礎開發新藥物，希望找出臨床實證、開拓古為今用的醫藥研究新天地。<sup>124</sup>

其次，生物信息的研究方面，2005至2009年間，中醫藥學院參與創新科技署舉辦的粵港合作研討會後，先後與廣州中醫藥大學新藥開發研究中心、廣州中醫藥大學免疫研究室和廣州生物工程中心合作，至今已有二十四項科研成果，包括抗類風濕性關節炎中藥複方新藥。2012年，第二任院長呂愛平教授到任後，成立骨關節疾病轉化醫學研究所。近年，有關骨質疏鬆症的中藥治療研究屢有創獲。<sup>125</sup>

以往本地專上院校的醫學研究發展，從事生物信息學的醫衛應用限於基因研究，並且缺乏具有生物統計學專業訓練的人才。2003年沙士及2008年禽流感等呼吸道傳染病肆虐香港，促使學界關注高度傳染性疾病的預防和防疫資訊傳播。浸大2006年起注意到健康及醫療信息處理及其傳播，這亦有鑒於社會面對人口老化問題，醫療服務質素備受注意。所以，傳播系在健康及醫療傳播 (Health Communication) 的研究上，集中於病人與醫生間的溝通、疾病預防訊息的流播等，尤其對沙士帶來公共衛生訊息傳播的討論頗為着

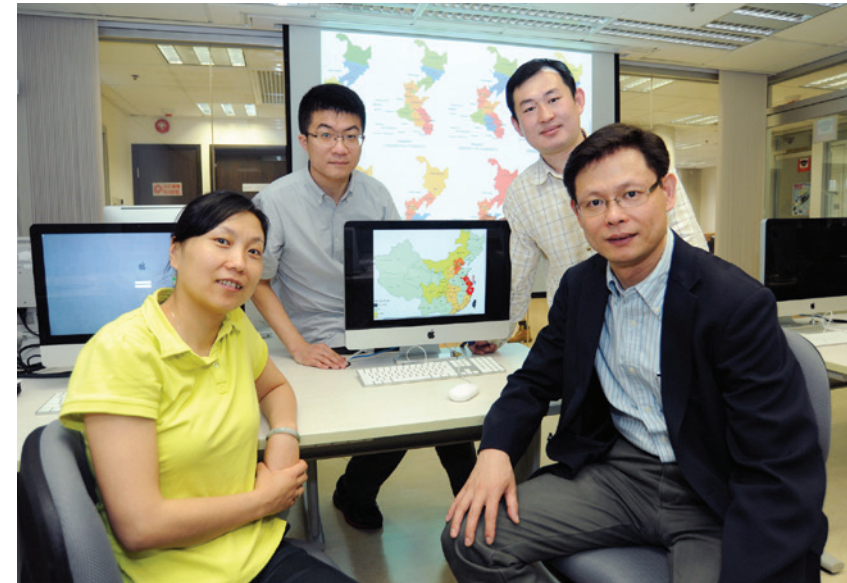


力，學者亦先後編著相關中英文論集。<sup>126</sup> 近年，該系組織聚焦小組以問卷調查形式研究市民對針灸的看法，嘗試勾勒出消費者對針灸治療的理解，以及有關針灸的市場推廣方法。<sup>127</sup> 計算機科學系、數學系和中醫藥學院則發展生物信息分析處理及其在醫學衛生方面的應用。近年，計算機科學系與上海市疾病預防控制中心開設聯合研究實驗室，進行有關 H7N9 與禽鳥的研究。計算機科學系的研究團隊研究了一項與病毒學相關的「病毒擴散模型」，以評估禽流感在內地的傳播風險。<sup>128</sup> 中醫藥學院在 2012 年成立的骨關節疾病轉化醫學研究所下，建立生物信息與藥物設計實驗室，使用生物信息學工具進行計算機輔助藥物設計技術研究。<sup>129</sup>

2016 年 4 月 13 至 17 日，瑞士舉行的第四十四屆日內瓦國際發明展上，生物系翁建霖教授率領的團隊研發的創新個人化幹細胞療法（The Autologous Neural Stem Cell Harvest Technologies），獲頒發醫學組金獎及高科學技術發明獎。技術以帶抗體的磁性納米粒子提取動物的神經幹細胞，經培養成所需的神經球細胞後，再注射入同一動物的神經細胞，度身訂造一個合適患者的治療方案。新方法比傳統胚胎幹細胞的方法較少道德爭議、更能維持基因穩定性，以及降低患者免疫排斥反應的風險。<sup>130</sup>

## 6) 社會研究

浸大的社會工作系、社會學系、政治及國際關係學系以及地理系均以關懷社群為導向進行學術探索。社會工作系關注香港的貧窮問題，近年分別進行關於低收入家庭對兒童發展基金成立的意見調查，以及青年在職貧窮的調查研究。就服務類別和受助對象而言，精神健康問題方面，從事的成員有陳啟芳博士、朱亮基牧師等；而



(上) 計算機科學系的研究團隊藉「病毒擴散模型」評估禽流感在內地的傳播風險

(下) 浸大研究團隊於工業製作、檢測鑒定、醫學三項專利技術在 2016 年日內瓦國際發明展上取得驕人佳績。

青年工作方面有趙維生教授、黃昌榮教授、梁瑞敬博士等。<sup>131</sup> 面對形形色色的受助個案，為了探索和改進輔導理念和技巧，有些學者二十年來先後對家庭治療、敘事治療、認知行為治療的學術研究及其應用進行討論。學系開風氣之先，將敘事治療法引進本港社會工作的教育，其研究及實踐已歷十餘載，並通過青年研究實踐中心將之推廣。<sup>132</sup> 近年，基於房屋需求的矛盾上升，學者關注香港居住問題，更獲得教資會資助，研究房屋問題以及市區貧民等的不公平現象。<sup>133</sup>

另外，中國社會問題方面，浸大於 1990 年代對中國的研究日漸加深，2000 年代加入中國社會分層與教育資本、上海農民工研究等課題，使中國當代社會問題的學術討論漸趨多元化。<sup>134</sup> 同時，本地研究亦從未被忽視，社會學系學者致力研究跨國資本主義、全球



青年研究實踐中心的研究和出版刊物

化的論述背景，剖析本地製造業勞工、中港跨境家庭，以及新移民議題。<sup>135</sup>

有見及此，2010 年社會科學院訂定「社會公義和平等」為研究範疇，從性別、階層、文化和種族等方面，檢視實踐社會公義及平等所面對的問題和挑戰。以上的學術範疇之中，以性別研究的成果尤為突出，歷史系的劉詠聰教授從歷史和文化角度分析中國女性的地位與角色，社會學系黃結梅博士則集中於當代中國社會之中性別角色的社會關係。<sup>136</sup>

## 7) 漢學研究

漢學研究是浸大文學院的重點項目，該項目以文本研究為主，逐漸加入出土考古的材料，提供新的研究範式和視野。早在八九十年代，時任中國語言文學系系主任左松超博士就意識到這一點，並撰有〈馬王堆漢墓出土文物述論〉，但深刻的研究和積極推展有關範式要到 2000 年代初。當時陳致教授加入中文系後發表了一系列以經學和古文獻資料、甲骨文金文及考古資料相結合的研究，如利用清華簡探究《詩經》。近年來，學系和孫少文伉儷人文中國研究所一起大力推動出土文獻與古文字研究，自 2011 至 2013 年間，便舉辦了兩次相關的國際學術會議。<sup>137</sup> 另外，學系還有從事古典文獻訓詁及經學研究的工作，特別在詩經學、古代禮學、朝鮮經學文獻、近代西方漢學等方面頗有成績。2000 年代早期，以朝鮮時代李漢對《論語》、《詩經》的看法及其解經法進行探討，為中國經學發展及其在東亞地區的傳承作出補述。2000 年代後期，藉韓國經學的研究，轉攻中韓禮學比較的研究，開拓經學研究的新境地。<sup>138</sup> 2007 年，在中國語言文學系的中國傳統文化研究中心下設經學研究室，



2013 年清華簡與《詩經》研究國際會議

有助中、港、台三地及海外經學學者合作和交流。學系的學者以新視野看古典文學經典，對一些已成顯學的研究課題，提出前人所未發現的理論。近年，《詩經》研究的突破備受矚目，陳致教授從《詩經》的文本出發，結合民族音樂學、考古學及古文字學等多方面的研究成果，探討《詩經》文本的形成，並進一步挖掘其文字背後所蘊藏的有關商周時期的歷史文化進程。

除了中國語言文學系以外，2000 年以來，宗教及哲學系的費樂仁教授（Professor Lauren Pfister）由 1990 年代初從事歐洲來華宣教出身的漢學家群像研究項目，其中研究花之安（Ernst Faber）、衛禮賢（Richard Wilhelm）等十九世紀來華傳教士兼漢學研究者，更得到研資局的支持。近年，學系以「近現代漢學家之經書評譯及其中文著作」為研究課題，成功申請研資局的優配研究金，成績可觀。歷史系和林思齊東西學術交流研究所也有參與相關的研究項目。<sup>139</sup>

其他文學研究方面，浸大也致力於中國傳統音樂、書法及篆刻研究。中樂研究上，不乏以中西音樂交流視野，藉西方文獻探討中國音樂研究的影響，尤其是歐洲啟蒙時期對中樂的認識。<sup>140</sup> 視覺藝術院開展了傳統書法和國畫在香港傳承和轉變的研究。<sup>141</sup>

## 8) 宗教研究

浸大作為有深厚基督教傳統的高等院校，一直重視進行宗教和哲學的研究。2001 年，東亞處境中的基督教研究計劃發展為中華基督宗教研究中心（Centre for Sino-Christian Studies），以中華文化為脈絡的基督宗教研究為重點。2010 至 2011 年度，大學與耶魯大學神學院開始合作，先進行「香港教會期刊保存計劃」，及後大學圖書館與耶魯大學神學院圖書館於 2012 年簽訂協議，共同推廣「華人

基督宗教文獻保存計劃」。此計劃是由耶魯大學圖書館的 Latourette Initiative for the Documentation of World Christianity 資助，旨在保存華人基督宗教文獻，並加強兩間圖書館的華人基督宗教館藏，尤以中文史料為重，浸大是首間與耶魯大學進行這類長期合作計劃的亞洲學府。計劃主要是由浸大圖書館特藏及文獻組負責找尋珍貴及有研究價值的華人基督宗教文獻，並與擁有文獻的機構商討，採用國際認可的標準將文獻掃描，製作數碼圖像和縮微膠捲作保存，並且提供該等文獻給讀者閱覽。部分獲版權持有人和出版人同意公開的文獻數碼本更可上載到互聯網供公眾人士免費查閱。計劃的合作夥伴有港台基督宗教的團體、教會、出版社和學術機構<sup>142</sup>。這創新的合作計劃，提供更多原始華人基督宗教文獻，以促進教學、學習及研究的發展。<sup>143</sup>近年，學系學者就本地教會史和修會史的著述頗為豐富，又對教會團體對香港和中國內地的教育和醫療的建樹、以及有關性別議題進行深入的個案研究。

### 9) 倫理學研究

文學院於 1992 年成立應用倫理學研究中心，是亞洲地區同類型研究中心的先驅。2003 年，應用倫理學研究中心與文學院等單位主辦聯合國教科文組織轄下生命倫理、多元文化及宗教小組的第三屆國際研討會，會議邀得聯合國教科文組織生命倫理與人權教席總監 Professor Alberto Garcia 教授與各地的生命倫理學專家一同研討生命倫理與醫療倫理等問題。<sup>144</sup>近來，研究中心主要圍繞生物倫理學及醫療倫理、商業倫理和環境倫理三個範疇進行研究。<sup>145</sup>

世界商業倫理論壇始於 2006 年，由浸大與澳門大學聯合舉辦，每兩年一屆，目的是為來自世界各地的學者和相關從業員提供一個



(上) 2008 年第二屆世界商業倫理論壇

(下) 優化人才管理亦不忘社會責任。圖為 2015 年「用『耆』才·創『耆』職」講座。

相互交流和研討的平台，藉此促進商業倫理領域方面的創新思維和研究發現。<sup>146</sup> 商業倫理的價值關注和應用在工商管理學院各學系衍生研究主題，有些更與另一研究範疇——企業管治結合起來，豐富企業可持續發展的研究。經濟系向來有重視政策研究的傳統，追求平衡發展。近年，經濟系發展綠色經濟的領域，透過能源研究帶出可持續成長的經濟發展，配合發展良久的中國經濟研究，亦成為新的亮點。隨着服務業市場和中國市場研究領域發展成熟，市場學系自 2010 年來以市場社會責任為研究核心領域，鼓勵發展可持續發展的營售模式。<sup>147</sup> 管理學系在研究上則提倡企業社會責任，以員工糾紛、勞資關係、工作滿足感、創意創新等人力資源管理課題為基礎，尋求以人為本的管理文化，增強企業的社會角色。<sup>148</sup>

## 10) 媒體研究

電影和電視研究方面，上承 1980 年代對華語電影的風格探索，以及對本地電影的關注，二十多年來電影電視系進行 1970、1980 年代香港新浪潮電影的研究，並發展國族電影研究。同時，系內學人開始以歷史角度和案例入手，對主要影視產業機構及其產業模式進行研究，如邵氏電影和無線電視，並探討香港電視產業與全球化的相關研究，尤其是對東南亞地區的影響。<sup>149</sup> 這都與歷史系在 2000 年代從事邵氏電影公司和國泰電懋的研究互相輝映。<sup>150</sup> 除了電視和電影，學系亦自 2007 年起開拓紀錄片的研究，並獲得教資會的資助。部分研究成果自 2014 年起回饋社會，電影學院（2009 年起從電影電視系改組成立）與大學圖書館合作開發「早期華人報紙電影史料庫」，建立數字化剪報資料庫，又有紀錄片研究網頁「南亞及東南亞紀錄片研究網頁」，作為近年亞洲紀錄片類研究的知識轉移的

成果。<sup>151</sup>

其次，計算機科學系利用其技術專長致力於網絡與系統的領域，對網絡、流動電話作出應用性研究。近年，社會重視個人私隱，學系遂開展安全性與隱私保障的運算的研究，開發保護個人資料的智能電話程式。<sup>152</sup> 社會學系自 2010 年起研究海外傭工通過新媒體對家庭聯繫和照顧，同時探討民工及社會維權者如何使用網絡保障自身的權利，還有研究網絡遊戲設計者的知識產權意識。<sup>153</sup> 政治及國際關係學系自 2000 年代後期起研究關於互聯網中兩岸的國族表述和形象，在 2010 年前後有研究計劃是關於互聯網與香港年輕一代的政治實踐。<sup>154</sup>



傳理學院對華語電影及其產業發展的關注

## 11) 中國研究

由於中港關係日益密切，浸大對於中國研究的課題也在不斷加強。首先，當代中國研究所自 2008 年成立以來，致力研究當代中國於政治、經濟、社會、文化各方面的過去、現況及發展，進行研究計劃、出版書籍、舉辦研討會等工作不曾間斷，研究所與內地或澳門合作進行的研究包括與廣州市國土資源和房屋管理局合作的廣州市住房保障政策研究、與澳門經濟局合作的深化澳珠合作若干重大問題及澳門經濟發展的回顧和發展路向。與三聯書店（香港）有限公司合作、持續出版「當代中國研究叢書」，至今超過三十冊。另外，當代中國研究所也邀得不少內地資深學者到訪作學術交流。至於研究所參與主辦的學術會議則有：兩屆中印合作高峰學術論壇、兩屆東亞文化與國際關係研討會、第八屆全球社會科學研討會，以及與中國研究課程、清華大學等合辦三屆中國研究青年學者研討會等。

各個院系於中國研究課題亦十分熱衷。社會科學院之中，有不少學者都以中國研究為其主要的學術研究方向。歷史系的學者從歷史角度出發，關注中國作為亞太一員、跟世界的聯繫，嘗試將中國研究置於區域視野下。例如學系的周佳榮教授先後對近代日本人在華辦報，以及中國人的亞洲觀與近代亞洲展開研究。范永聰博士的研究着力於中韓關係、東亞儒學與文化交流等課題。十多年來，鍾寶賢教授藉余仁生、邵氏、陸運濤個案研究，展現中國與東南亞如何透過香港、新加坡、上海的網絡聯繫起來。若論近代中國對外聯繫，海關與軍事同為重要課題，李嘉鈴博士（Dr. Catherine Ladds）與鄭智文博士分別在這兩方面有傑出表現。地理系的學者從多元的角度出發，瞭解當代中國都市的熱點議題：王冬根教授研究交通網絡；<sup>155</sup> 李思名教授研究全球化與區域合作；<sup>156</sup> 鄧永成教授從宏觀



2014 年第二屆東亞文化與國際關係研討會

的地理學理出發論探討中國地理的研究<sup>157</sup>。社會學系對於中國社會變革尤為注重，阮丹青博士對於上海、北京的社會變遷以及中國高等教育與社會流動等議題有深入研究。<sup>158</sup>除了已發展的中歐關係研究，政治及國際關係學系自2010年獲資助開展中非關係的研究，還有中國與中亞地區關係研究；此外，該系高敬文教授（Professor Jean-Pierre Cabestan）探究中國外交發展的大趨勢；陳峰教授則集中於研究當代中國的工人運動。<sup>159</sup>傳理學院近十多年來致力探究跟政治息息相關的內地媒體，在轉型時如何面對改革開放下商業化和市場化浪潮，而新媒體興起又帶來怎樣的影響和衝擊。<sup>160</sup>2006年，學院的媒介與傳播研究中心與香港中文大學中華傳媒與比較傳播研究中心合辦學術刊物《傳播與社會學刊》，為華文傳播研究者提供一個關於華人傳播的知性探討平台，可見學院懷抱華人的大視野。

## 12) 跨文化研究

二十世紀後期，大學標舉跨文化研究，學者從事比較研究更見活躍，而且由文體、著述的比較，邁向跨文化、跨學科的研究，諸如透過東西文學比較，探索性別研究和跨地域自我身分的認同等課題。以1985年加入英國語言文學系的葉少嫻教授為例，她從事中德文學比較的研究，探索德國作家哥德（Goethe）對中國現代文學如書信體小說等的影響，又對題材相近的中西文學作品進行比較。她曾發表有關清代章回小說《鏡花緣》與英國文學《格列佛遊記》的論著，及後研究有現代戲劇之父之稱的挪威文學大家易卜生（Ibsen）。她又對性別和跨地域自我身分認同等課題有精湛研究。<sup>161</sup>

人文及創作系亦透過文學、語言學、電影研究等學術領域，採用跨文化研究範式，開拓新課題，如世界英語和跨文化交流。羅

貴祥教授在比較文學、翻譯理論及文化研究有出色表現，尤其在詩歌、小說、電影等載體之中族群、性別、心理分析等研究成果方面廣受認同。<sup>162</sup>

翻譯作品及譯論研究也是一種跨文化研究，翻譯學研究中心與湖南人民出版社合作出版「通天塔叢書」，黎翠珍教授擔任編委會成員。她是多產的譯者，其作品和相關的研究出版物有五十多種。張佩瑤教授是她的合作夥伴，在譯著中文古典文獻、現代小說及戲劇的英譯用功尤為深湛。2000年，她獲「宋淇翻譯研究論文紀念獎」。2006年出版由她編譯的《中國翻譯話語英譯選集：從最早時期到佛典翻譯》（*An Anthology of Chinese Discourse on Translation, Volume 1: From Earliest Times to the Buddhist Project*），及其後《中國翻譯話語英譯選集：從十三世紀至辛亥革命》（*An Anthology of Chinese Discourse on Translation, Volume 2: From 13<sup>th</sup> Century to the Beginning of the 20<sup>th</sup> Century*），均為中西譯學的對話與交流開闢了新途徑。<sup>163</sup>

宗哲倫理研究方面，2001年成立的中華基督教研究中心促進在中國文化處境中探究基督教神學、宗教哲學和社會倫理等思想方面的研究，儒家與基督教對話這個文化比較研究的課題尤為重中之重。宗教和哲學以外，倫理學研究亦添上跨文化的色彩，如中西文化中生物和環境倫理觀念的比較。<sup>164</sup>

文學院亦一直強調文本與媒體的關係。英國語言文學系學者選取電影電視與文學研究，<sup>165</sup>而人文學課程學者早於2002年就已嘗試從電影探討國族形象的形成，並透過1990年代港產片的身體表述瞭解其文化和社會意涵。近年，後者積極研究市場與本地媒體的權力關係，以及電影產業與地域文化認同的塑造等等。<sup>166</sup>關於新媒體

與語言學習，英國語言文學系新的研究課題是多模態新媒體對中小學的英語教與學的啟示，及以社會符號學框架下的視覺交流理論為基礎，從圖像、情態、構圖、顏色、印刷版式等視覺交流的各主要方面研究多模態話語。<sup>167</sup>

管理學系、傳播系以及歷史系先後各就其學術專業，分別以跨文化管理、跨文化消費與社會媒體，以及跨文化下商業史比較進行研究。近年，管理學系通過地區比較研究對當前主流的管理模式和組織行為理論提出修正。跨文化消費及社會媒體方面，傳播系重視跨文化傳播，對電視廣告中的性別定型、藥品廣告及青少年飲食消費進行跨地區比較研究。<sup>168</sup> 商業史研究上，歷史系鍾寶賢教授以香港和東南亞地區的公司組織及其法律體系進行跨文化研究，譚家齊博士則以長遠的歷史發展去審視法制在經濟史上扮演的角色。<sup>169</sup>

### （三）課程設計的轉變

進入二十一世紀後，各學科的本科課程沿用漸進模式，形成三年制課程進階式梯模，亦為四年制課程所沿襲。原有三年制課程第一年規定傳授學科的方法論和研究概覽，奠定研究根基，並設定若干必修的入門科目，使學生對有關學科知識有較全面而鞏固的掌握。在二、三年級才由學生自訂選修範疇，並在二年級下學期起開始選修專題科目，最後就是進行畢業專題研習。這種較規範而遞進的課程結構雖未能讓學生彈性地規劃學習生活，但卻保證學生裝備穩固的學術基礎，對專業知識有均衡發展，為日後進入職場或深造予以充分的知性上之琢磨。這種先求博約後求精深的學習模式，可

以借用胡適先生的名言：「為學當如金字塔，要能博大要能高。」

四年學制實施之後，之前的三年課程內容，一般延至二、三、四年級後，學生於首年修讀通識教育課程之餘，亦盡量涉獵學院內各種學科。在肯定個人興趣之後，再於二年級修讀主修課程。除此以外，本校課程更加入以下各種元素和特色（見下），使課程更為豐富，令學生接受到完整的「全人教育」。

### （四）課程特色

#### 1) 教研相長

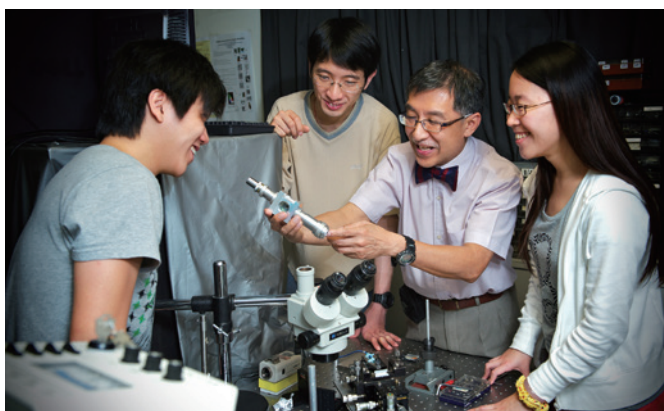
近年來，浸大在發展研究、積累科研成果上，進一步將研究專長孕育出新的本科課程，其發展過程大概循着先開拓研究生課程，後來才開辦本科學位課程的路徑，總結出「研而優則教」。以化學系為例，該系經過二十多年的發展，加上香港社會迫切需要，在四年新學制下，增辦分析化學和檢測的本科課程。<sup>170</sup> 化學系黃維揚教授將研究成果引入教學，發展多個跨學科課程，包括環境化學和先進材料。物理系於 1990 年代起發起的有機發光電子材料的研究，於 2003 年成為理學院策略性研究課題之一，學系遂於 2010 年開辦綠色科技（能源）理學碩士自資課程。在實行新學制時，開辦綠色能源科學理學士（榮譽）學位課程。<sup>171</sup>

相同的例子見於工商管理學院和社會科學院，工商管理學院於 2008 年成立華人企業案例研究中心（Chinese Businesses Case Research Centre），旨在發展個案教學方法，並提供優質中國企業及其營運管理的個案研究，進一步鞏固優質教學與研究，具有相輔相成的關係。2011 年，由工商管理博士班的同學撰寫個案研究結集而成的





重視學科的基礎知識和原理傳授，着眼專業品格的養成，是大學歷來的本科課程設計的指導方針之一。



(上、中) 工商管理學院的案例研究及其教學用途體現了教研相長的特色

(下) 儘管課程內容與時並進，教研相長的特色仍貫徹不變。

*Social Enterprises for a New Age: Six Case Studies in China* 體現了教研相長的成果。

社會工作系在青少年輔導及敘事治療的教與研中，展示出「本科課程的教學—相關研究—授課式研究課程的設立—研究深化」這樣一種教研相長的關係。學系累積多年青少年工作和精神健康的教學經驗，結合後來對敘事治療法的實踐和研究，2004年開辦社會科學碩士青年輔導學課程，大舉較其他本地院校首先倡議教授及引入敘事治療方法。<sup>172</sup> 由青年輔導碩士課程發展起，已將敘事治療變成一個獨立研究主題，因而催生了青年研究實踐中心，作為一個平台及資料庫，讓學系學者進行包括與青年研究及敘事治療的研究，可謂深化了有關研究。

另外，體育學系添置了一個低氧實驗室作為教學實驗室。實驗室的設立有助推進許士芬博士體康研究中心及學系的研究領域，其中包括精英運動員的訓練、各項運動項目的成效和體重控制等。<sup>173</sup>



2013年啟用的低氧模擬實驗室

## 2) 注重實踐

二十一世紀浸大的課程設計寓學習於社會實踐，以求達到學以致用的目的。在傳統的教學形式之外，透過不同形式的學習環節讓學生經歷更多到實務體驗；藉教師和客席導師在各自專業界別的工作經驗及指導分享，學生得以理論與實踐並重。

傳理學院部分本科課程設計和師資費盡心思，盡量拉近大學教育與業界的距離。傳播系的公關及廣告課程非常重視與業界的聯繫，部分科目需要學生到不同廣告公司考察和實習，瞭解業界的實務運作，並且掌握行業最新資訊和技術，對他們將來投身相關行業大有裨益。院內的 Media Planning 一科，當年是大學界開先河的獨有課程。<sup>174</sup> 近年，電影與媒體藝術的四年制課程加入融資、發行、製片等內容，以涵蓋電影業界各範疇的工作。<sup>175</sup> 師資方面，新聞系約三分之二的老師有豐富的新聞編採經驗，甚至是資深的新聞工作者。<sup>176</sup> 電影學院開辦電影電視與數碼媒體（製作）藝術碩士的時候，已邀請不少業界知名人士來校兼課，最少有五位現職導演擔任客席教員，務求教學內容更切合業界需要，呈現產業面貌。高級文憑的課程也邀請業界人士駐校任教，如資深演員廖啟智先生，而學位銜接課程新媒體及影視創意寫作文學士（榮譽）學位課程多由現職編劇教導。<sup>177</sup>

為了讓學生瞭解商業社會的最新實況，工商管理學院邀請在企業內有成就的人士到課堂講學，並且自 2005 年起更推出青年行政人員培育計劃。人力資源管理本科課程一直舉辦「良師益友計劃」，邀請私人機構的人力資源總監、高級人力資源經理作為學生的導師，讓同學自二年級開始跟隨導師實習工作，從而增進專業體驗，亦使學系跟業界保持良好的關係。<sup>178</sup> 為了加強同學的學習動機，有



2009 年工商管理學院的本科生在「全港最佳工管論文選——商業策略比賽二〇〇八」榮獲亞軍、最佳演說員獎，以及觀眾最喜愛獎。

些本科課程甚至加入計有學分的實習課，2002 至 2003 學年起，市場學及中國商貿課程加入實業實習課。到了四年制課程，市場學系秉承對實習課的重視，設有 Marketing Internship 作為選修課。

中醫藥學院非常重視本地社區的臨床實習，近十年設有八間直屬診所，另有七間與香港醫院管理局或非牟利機構合辦的診所，邀請不少高質素且臨床經驗豐富的中醫師駐診。學院由一年級開始便會安排學生到大學屬下的中醫藥診所進行臨床訓練，學生可以從旁觀摩，得到適切的指導。<sup>179</sup>

除了實習，浸大還重視學生對知識的整合運用，所以特別重視畢業論文。自開辦學位課程至今，浸大一直規定本科生須在最後一個學年完成畢業論文才能畢業，是香港唯一實施該制度的大學。畢



大學在不同年代提供實踐知識的學習環境和資源：(左上) 1960 年代；(左下) 1970 年代；(右上) 2000 年代；(右下) 2010 年代。



音樂系演奏專業本科生的畢業演奏



視覺藝術院和電影學院致力培育學生敢於創新

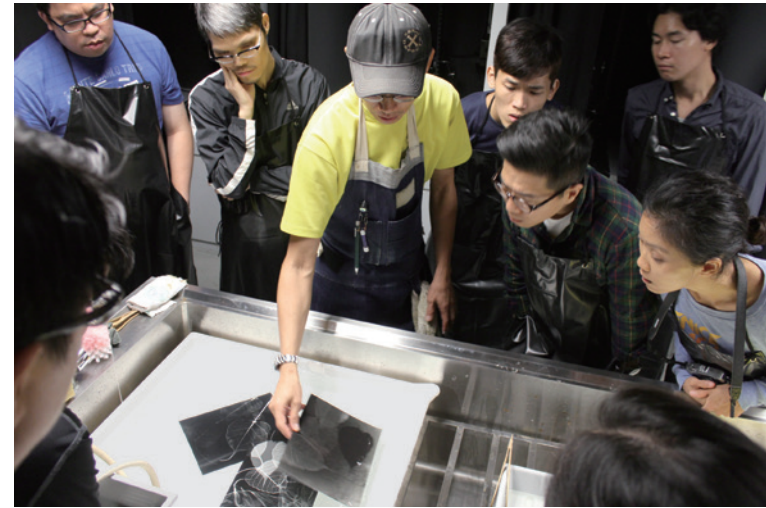
業論文的制度着重培育學生獨立思考、發掘和組織材料及解決問題的能力。對理科及中醫藥學科而言，撰寫論文讓學生取得有關科學研究的經驗，研究進行期間亦有助提高學生的觀察力及應用所學知識與實驗技術，去探索未知事物，追求不同範疇知識。因應個別學系的學習需要，論文形式作適切的調整。以音樂系本科課程為例，作曲專業的學生在老師指導下完成數首作品，演奏專業的學生在公開場合演奏大型協奏曲，才可達到畢業要求。電影學院的本科課程則規定學生須完成影片和數碼媒體創作，方能畢業。無論畢業論文以甚麼形式完成，均給予本科生一個學習良機，讓修業數年所學得的知識，得到反芻昇華，並透過指導老師的導引，成為師生一同求取和創造知識的過程。2003 至 2004 年度，教資會讚揚畢業論文有助學生「融會貫通學術知識，取得更廣博的學習成果」。2009 年，質素保證局在關於本校的報告中稱許這個制度，更冀望本校推行四年學制課程時，增加畢業論文的比重。<sup>180</sup>

### 3) 與時並進

2009 至 2010 年的施政報告中，行政長官因應經濟機遇委員會在較早前提出的建議，首次確定六項優勢產業，以在四大支柱行業之外，另覓香港經濟增長的新興動力，推動本地產業結構邁向多元化發展。大學趁着學制更張的轉機，發揮固有三年制學位課程的特色和研究的強項，為六大優勢產業中的檢測及認證產業、環保產業、醫療產業和文化及創意產業培養合適的人才。檢測及認證產業方面，理學院開辦了分析和檢測科學（榮譽）理學士課程〔BSc (Hons) in Analytical and Testing Sciences〕。<sup>181</sup> 關於中成藥的檢測則有自 2001 年起開辦的中藥學學位課程。至於環保產業，化學系和生物系在既有三年制課程的基礎之上，大力擴充四年制課程，如化學理學士（榮譽）課程保留環境研究專業這一主修，針對解決環境化學方面的課題；應用生物學理學士（榮譽）課程的設計以三年制為基礎，亦為環境保護、環境監測及污染控制、公共衛生和保健等範疇提供人才。<sup>182</sup> 新開辦的學位課程則有物理系的綠色能源科學學位課程。<sup>183</sup> 醫療服務及有關測檢方面，計算機科學系在四年制課程加入一些專科選修，包括醫療資訊科技；傳播系則提供醫療傳意相關的科目，供學生修讀。<sup>184</sup> 計算機科學系和歷史系亦提供全新的科目，支持文化及創意產業，前者開設數碼媒體及移動技術、網際技術及數據工程、以及智能信息等選修科目，後者則在近十年的文化史專題科目提供動漫史和品牌及廣告史等。

### 4) 跨學科

早於三年制課程時，文學院人文學課程便以跨學科、跨文化、雙語並重為特色，呈現傳統與當代人文思潮的承傳。早期由文學院



(上) 視覺藝術院的本科課程綜合設計、藝術和媒體創作等學習範疇。

(下) 媒體管理社會科學碩士課程的迎新活動

內中國語言文學系、英國語言文學系和宗教及哲學系合作策劃課程和提供科目，因此只有兩個核心範疇供同學選修，一個是中西文學批評，另一個則是語言及傳播。2005年，核心範疇增加了中文、英國文化及語言、歷史、傳理藝術、電影藝術、宗教及哲學、創意及專業寫作（Creative and Professional Writing）和視覺藝術等等，科際整合的成效更見顯著。<sup>185</sup>

近十年來，浸大提倡跨學科的研習更是不遺餘力，創辦兩個新的課程。2005年開辦視覺藝術（榮譽）文學士學位課程，建立以綜合並跨學科為教學目標，強調設計、藝術及理論不分家，要求所有學生涉獵工藝及設計、藝術及媒體創作、視覺藝術研究三個課程範疇。<sup>186</sup>理學院開辦的綠色能源科學學位課程，是具有前瞻性的課程。除物理學科外，課程亦包含不同學系的科目，例如地理系所開的能源政策（Energy Policy）、經濟系的能源管理（Energy Management）等，結合能源科學、環境科學、可持續發展的概念，讓學生關注全球的能源問題。<sup>187</sup>

碩士課程方面，浸大亦不斷屢創新猷。2005年會計及法律系與財務及決策學系合辦應用會計與金融學碩士課程，是本港首個將會計和金融兩個專科合而為一的課程。2006年工商管理學院與傳理學院合辦傳媒管理社會科學碩士（Master of Social Sciences in Media Management），是香港首個集傳播、新聞、公關廣告、市場營銷、管理以及財務和法律綜合訓練為一體的課程。2008年，數學系和英國的肯特大學（The University of Kent）合辦運籌學及商業統計學雙碩士學位課程（Master of Science in Operational Research and Business Statistics），並於2014年攜手開辦首屆金融數學及金融市場理學碩士雙碩士學位課程（Double Master Degrees in Mathematical Finance and

Financial Marketing）。<sup>188</sup>2013年，化學系開辦了一門融合化學分析與生物醫學的食品檢測及食品安全管理理學碩士學位課程（Master of Science in Food Analysis and Food Safety Management）。以上各種的新課程反映浸大各院系掌握社會及經濟發展的需要，致力突破學科框架，增強學科之間的合作，力求經世致用。

在大學，傳授、保存、開發知識是生生不息的循環：一輩接一輩的老師，教授一代又一代的學生。在時代洗禮下，浸大終於從爭取發展空間及認同的匱乏環境，一躍成為獲得政府全面資助、立足本地及國際學術界的院校。浸大六十年的獨特發展歷程除了把握發展的機遇，更擅於創造空間，透過融合、拓展等方式發展跨學科的教研範式，切合多元社會的趨向。同時，浸大秉持教研相長的理念，將研究成果落實於學科內容之中，不但能推陳出新、緊扣時代需要，更彰顯了知識的魅力。

## 註釋

- 1 〈陳永康：很好玩的三十年〉，載香港浸會大學主編：《近觀學者》（香港：商務印書館，2015年），頁92。
- 2 〈浸大老臣陳永康效力35載見證變遷、253教職員獲長期服務獎〉，《星島日報》，2016年3月9日，頁F02。
- 3 Tse, Daniel C. W., “Foreword”, *Journal of Science and Engineering*, vol. 1, No. 3 (1975).
- 4 *The President's Report 1973-1975*, p. 7; *1976-1978*, pp. 7, 13.
- 5 “Forward”, *Hong Kong Baptist College Journal*, vol. 1, No.1 (Mar 1962), p.11.
- 6 *The President's Report 1973-1975*, p. 12; *1978-1979*, p. 12.
- 7 *The American Scientific Affiliation*, vol. 13, No. 5 (Oct 1971).
- 8 *The President's Report 1979-1980*, pp. 23-24. 詳見物理系張迺豪教授訪問，2014年3月13日；化學系陳永康教授訪問，2014年3月12日；前學生事務處輔導長、化學系李慧明教授訪問，2014年8月13日。
- 9 *The President's Report 1973-1975*, p. 16; *Newsette* (《浸會學院周刊》), vol. 6, No. 8 (Apr 1975), p. 2.
- 10 *Newsette*, vol. 11, No. 3 (Oct 1978), pp. 4-5.
- 11 *The President's Report 1976-1978*, p. 13; *1978-1979*, p. 14.
- 12 *Newsette Biweekly* (《浸會學院雙周》), vol. 14, No. 3 (Oct 1981), unpagged.
- 13 同上註，vol. 15, No. 13 (Sep 1983), unpagged。
- 14 *The President's Report 1978-1979*, p. 13; *1979-1980*, p. 24; *1980-1981*, p. 25.
- 15 *The President's Report 1979-1980*, p. 24.
- 16 *The President's Report 1981-1982*, p. 18.
- 17 *Hong Kong Baptist College Annual Report 1985-1986*, p. 34.
- 18 生態環境及食物的關注背景：因為香港對殺蟲劑之使用量無明文規定，菜農多用過量的殺蟲劑防止蟲害，惟過剩的劑量危害消費者健康，有關研究結果讓當時市民對食物殘餘農藥有正確認識。見 *Newsette*, vol. 10, No. 29 (Jun 1978), p. 3。
- 19 見〈海產生物研究〉，*Newsette*, vol. 10, No. 15 (Dec 1977), p. 3。
- 20 *Newsette*, vol. 10, No. 29 (Jun 1978), p. 3.
- 21 同上註，vol. 11, No. 7 (Feb 1979), p. 3。
- 22 同上註，vol. 9, No. 5 (Jan 1977), p. 2; vol. 4 No. 11 (Mar 1977), p. 2; *The President's Report 1981-1982*, p. 20。
- 23 同上註，vol. 9, No. 14 (Apr 1977), pp. 1-2; vol. 9, No. 21 (Jun 1977), p. 2。
- 24 *The President's Report 1976-1978*, p. 12; 如1981至1982年進行的“The Effect of Tea on Lead Intoxication in Rats”，載 *The President's Report 1981-1982*, p. 20。
- 25 Sheung, M. L. and Tam, H. K., “An Investigation on the Antibacterial Activity of Two Main Components Extracted from the Root of *Acutelleria Bailcalensis* Georgi 黃芩”，*Journal of Science and Engineering*, vol. 1, No. 4 (1977), 213-224.
- 26 *The President's Report 1979-1980*, p. 20; 《香港浸會學院年報》，1983-1984年，頁65。
- 27 *Hong Kong Baptist College Annual Report 1985-1986*, p. 28; *1986-1987*, p. 25.
- 28 *Hong Kong Baptist College Annual Report 1987-1988*, p. 25.
- 29 *Hong Kong Baptist College Annual Report 1986-1987*, pp. 26, 32.
- 30 *The President's Report 1980-1981*, p. 23.
- 31 化學系陳永康教授訪問。
- 32 物理系謝國偉教授訪問，2014年3月6日；物理系張迺豪教授訪問；《香港浸會大學年報》，2001-2002年。
- 33 計算機科學系黃志權博士訪問。
- 34 *The President's Report 1979-1980*, p. 16.
- 35 關於中文系於1982年開辦「歐美文學名著選讀」的目的，請參見楊昆岡：〈浸會十年〉，載氏著：《語文與思想》（香港：廣角鏡出版社，1993年），頁50。當時，中文系的曾錦濤博士組織了香港浸會學院中國語言及文學系研究敦煌學研究組，透過豐富的敦煌文書研究古代小說、變文、詩詞和宗教。英國語言及文學系有老師以東西比較文學角度，對英美當代流行文學作品進行分析，如秉偉蘭博士（Dr. Pingel Velande Taylor, 任教於1974至1984年）就致力於研究英國托爾金（J. R. R. Tolkien）和美國的瓦德（Lynd Kendall Ward）的作品。*Newsette Biweekly*, vol.14, No.8(April 1982), unpagged; Taylor, V. P., “Contiguity and Correspondence in Contemporary Fiction: A New Look at Comparative Literature” (A paper presented at the 14th General Conference & Seminar on the Teaching Literature in ASAIHL Universities at the University of Hong Kong, December 1982).
- 36 《校園天地》1991年第1期，頁22。
- 37 *Hong Kong Baptist College Annual Report 1985-1986*, p. 39.
- 38 同上註，頁38。
- 39 上世紀八九十年代，費爵祿教授（Denis P. Fitzgerald）對此領域頗具心得。及後，于小江博士推動文化地理的研究。
- 40 2006年，李思名教授獲頒香港浸會大學傑出學術研究表現獎。有關李教授的貢獻詳見：<http://paward.hkbu.edu.hk/2006/lism.html>（瀏覽日期：2016年3月1日）。
- 41 關於社會科學院時任院長劉融教授的學院發展策略，詳見《校園天地》1991年第1期，頁23。有關的研究即教育系馬慶強教授在1992年以“Prosocial and Antisocial Behavior of Adolescents”為題的研究項目成功申請資助；政府及國際關係學系的李連江博士於1997年透過研究題目“Participation and Resistance in Rural China”獲得資助。
- 42 *Newsette*, (Mar 1984), p. 5.
- 43 *Hong Kong Baptist College Annual Report 1985-1986*, p. 37. 例如：薛天棟、胡敦靄合編的《香港



與內地貿易》(北京：中國對外經濟貿易出版社，1984年)。

- 44 1982年下旬，學系舉辦「中國近代、現代史講座」。Newsette *Biweekly*, vol. 15, No. 3 (Nov 1982), unpagd.
- 45 香港中國近代史學會的創會主席楊意龍博士，於1987年創辦《香港中國近代史學會會刊》；合辦多個研討會，如1989年舉辦「五四運動七十周年國際學術研討會」；促成論著出版，如周佳榮、劉詠聰主編的《當代香港史學研究》(香港：三聯書店，1994年)，以及《中國近代史研究新趨勢》(香港：香港教育圖書公司，1994年)等。
- 46 林年同：〈中國電影與古典美學，香港電影：武俠電影研究(1981)〉。
- 47 “Get a big boost”, *Hong Kong Standard*, 8 September 1985. 1985年4月向政府呈交的《香港浸會學院中國關係學術活動報告書(1983至1988學年)》，獲政府批款跟內地高等院校進行學術交流活動。
- 48 化學系陳永康教授訪問。
- 49 物理系張迺豪教授訪問；物理系謝國偉教授訪問。
- 50 數學系邵慰慈博士訪問，2014年3月14日。
- 51 1992年浸會與英國學術機構的聯合研究計劃之項目。Newsette, (Jan 1992), p. 1.
- 52 1997至1998年向研資會申領增添相關研究設備的資助。
- 53 生物系黃岳順教授訪問，2005年3月8日。1998至1999年度黃煥忠教授以“Alkaline Biosolids for Remediation of Lead and Cadmium Contaminated Soils”為題，獲教資會批出研究款項；同時，黃銘洪教授所提倡的金屬礦場復墾，是透過種植一些能夠抵抗和吸收重金屬的植物來改善土壤質素。
- 54 *Newsletter*, Issue 13 (Sept 2011), p. 7; 《香港浸會大學年報》，2010-2011年。
- 55 研究針對癌症、關節炎和風濕病、炎症、心血管疾病、病毒相關的疾病和纖維化。項目開展後，已向內地提交十項專利申請。《香港浸會大學年報》，2011-2012年。
- 56 《香港浸會大學年報》，2010-2011年。其餘三個研究範疇就包括健康、環境、中國研究。
- 57 伍煥堅：〈通經致用——盧鳴東教授的經學研究〉，《國文天地》，第24卷第2期，頁40。
- 58 學系老師鄺健行教授在1990年代中期以後，鑽研杜甫與科舉考試，以及科舉八股文體與律賦的關係，即為先例，參見鄺健行：〈杜甫貢舉考試問題的再審察、論析和推斷〉，《杜甫研究學刊》1997年第4期。2000年代中，陳致教授則探究科舉與清代經學的互動關係。見董就雄：〈翻譯、治學與創作——鄺健行教授訪談錄〉，《文藝研究》2012年第5期。
- 59 系內曾錦漳博士在1990年代初探討講唱源流小說的藝術特色，朱耀偉老師的加入，為這方面的研究增添中文流行歌歌詞的部分。宗教與文學方面，系內劉楚華和陳偉強兩位老師專於道家文學研究，張宏生則致力於佛教與文學。2007年成立的中國傳統文化研究中心便設立文學與宗教研究室。
- 60 1999至2000年度，學系老師蕭偉森教授獲國家自然基金會及研資局的資助，以“Chinese Small Firm Marketing: Model and Theory Building”為專案，展開內地企業的市場研究。參見市場學系蕭偉森教授訪問，2005年9月29日。

- 61 學系中年輕學者如黃國華博士、蔣鳳桐教授、陳苑儀博士等的研究。管理學系魏立群教授訪問，2013年11月15日。
- 62 財務及決策學系鄧裕南教授訪問，2013年11月14日。
- 63 《香港浸會大學年報》，1997-1998年，頁24。
- 64 參見經濟系胡志強教授訪問，2013年11月5日。
- 65 會計及法律學系林志軍教授訪問，2013年12月3日。
- 66 傳播系朱立教授訪問，2005年8月17日。
- 67 研究中心致力在基督教神學、宗教哲學、社會倫理這些研究領域，並在五個研究項目上，即，基督教與人文主義，宗教與道德的關係，宗教、科學與倫理，基督教與自由社會，及早期中國基督宗教，體現這三個研究取向。近期的重要研究計劃是「近現代漢學家之經書評譯及其中文著作」。
- 68 近年，個別教會的發展史著作包括，李金強：《自立與關懷：香港浸信會百年史1901-2001》(香港：商務印書館，2002年)；李金強、陳潔光、楊昱昇合編：《福源潮汕澤香江：基督教潮人生命堂百年史述1909-2009》(香港：商務印書館，2009年)；周佳榮、黃文江合著：《香港聖公會聖保羅堂百年史》(香港：中華書局，2013年)；Chu, Cindy, *The Maryknoll Sisters in Hong Kong, 1921-1969: In Love with the Chinese* (New York: Palgrave Macmillan, 2004) 及其中文版：《關愛華人：瑪利諾修女與香港(1921-1969)》(香港：中華書局，2007年)。李金強教授的基督教史出版也包括《聖道東來：近代中國基督教史之研究》(台北：基督教宇宙光全人關懷機構，2006年)、(合編)《中華本色：近代中國教會史論》(香港：建道神學院，2007年)、(合編)《烈火中的洗禮：抗日戰爭時期的中國教會1937-1945》(香港：建道神學院，2011年)及《香港教會人物傳》(香港：香港華人基督教聯會，2014年)。朱益宜教授的天主教史研究著作有《玫瑰修女》(香港：公教報，2010年)、*The Catholic Church in China: 1978 to the Present* (New York: Palgrave Macmillan, 2012)，及 *Chinese Catholicism from 1900 to the Present* (New York: Palgrave Macmillan, 2014)。黃文江博士的基督教史研究著作有《跨文化視野下的中國基督教史論集》(台北：基督教宇宙光全人關懷機構，2006年)、(合編)《法流十道：近代中國基督教區域史研究》(香港：建道神學院，2013年)，及(合編)《變局下的西潮：基督教與中國的現代性》(香港：建道神學院，2015年)。
- 69 社會工作系吳日嵐教授訪問。
- 70 中醫藥學院余堅文博士訪問。
- 71 除了廣東省中醫院，中藥課程的畢業實習機構還包括東華三院、仁濟醫院、仁愛堂、博愛醫院及香港浸會大學診所藥房，以及藥業機構，如深圳津村藥業有限公司和麗珠集團利民製藥廠。
- 72 這五位教學人員是：宗教及哲學系文潔華教授(2003/2004年度)、新聞系聶依文博士(2004/2005年度)、宗教及哲學系張錦青博士(2009/2010年度)、傳理學院黃煜教授(2011/2012年度)、歷史系劉詠聰教授(2012/2013年度)。
- 73 環境及自然保育基金的資料庫網頁：<http://www.ecf.gov.hk/en/approved/artdp.html> (瀏覽日

- 期：2015年6月2日)。
- 74 該四項計劃為創新及科技支援計劃、大學與產業合作計劃、一般支援計劃及企業支援計劃。
- 75 《香港浸會大學年報》，2001-2002年。
- 76 Chung, P. K., Si, G. Y., Lee, H. C., & Liu, J. D. (2005), "The Working Models of Sport Psychology Consultants in Mainland China, Hong Kong, and Taiwan for Preparation for 2004 Athens Olympic Game". Grant support: Hong Kong Sports Institute, HKD160,000.
- 77 中國語言文學系盧鳴東博士訪問，2014年6月25日。為鳴謝孫少文伉儷的慷慨捐資，大學將研究所命名為「孫少文伉儷人文中國研究所」。
- 78 計劃完成後，市場學系蕭偉森教授將研究成果出版專書《中小企業的行銷》(台北：新陸書局，2005)。見《漢學研究通訊》第25期第2卷，總98期(2006年5月)，頁79。
- 79 《香港浸會大學年報》，2009-2010年。
- 80 《香港浸會大學年報》，2002-2003年。
- 81 《香港浸會大學年報》，2005-2006年；理學院院長、數學系湯濤教授訪問，2014年4月7日。
- 82 〈浸大數學猛人多 嘆社會唔明當無用〉，《文匯報》，2015年3月26日。
- 83 《香港浸會大學年報》，2011-2012年。
- 84 朱力行教授是世界三個最主要研究學者之一。〈浸大數學猛人多 嘆社會唔明當無用〉，《文匯報》，2015年3月26日；數學系朱力行教授訪問。
- 85 物理系謝國偉教授訪問。物理及化學兩系老師合作納米層墊有機發光器和版的研究計劃，獲八百一十萬元資助。《香港浸會大學年報》，2004-2005年。
- 86 〈黃維揚教授成首位華人奪英國皇家化學會過渡金屬化學獎〉，2010年12月9日，載自香港浸會大學傳訊公關處電子新聞網：[http://enews.hkbu.edu.hk/view\\_article.php?id=11310](http://enews.hkbu.edu.hk/view_article.php?id=11310) (瀏覽日期：2015年5月10日)。
- 87 *Faculty of Science Newsletter*, Issue 10 (Mar 2010), p. 5.
- 88 這種化合物的研發由黃維揚教授發明，獲美國專利及商標局授予專利權。《香港浸會大學年報》，2009-2010年。
- 89 研究包括合成無機、金屬有機化學和結構化學等主要領域，特別致力研發新的分子功能材料及金屬有機聚合物。黃維揚教授研發的金屬乙炔類聚合物和金屬磷光材料亦引起國際科學界的廣泛關注，這些新型材料可供廣泛應用。〈黃維揚教授成首位華人奪英國皇家化學會過渡金屬化學獎〉，2010年12月9日，載自香港浸會大學傳訊公關處電子新聞網。
- 90 見〈香港科研人員獲頒「國家自然科學獎」〉，2014年1月10日，載自《新聞公報》：<http://www.info.gov.hk/gia/general/201401/10/P201401100277.htm> (瀏覽日期：2015年5月10日)。
- 91 〈浸大專利技術獲國際發明大獎〉，2016年4月18日，載自香港浸會大學傳訊公關處電子新聞網：[http://hkbuenews.hkbu.edu.hk/?t=enews\\_details/1332](http://hkbuenews.hkbu.edu.hk/?t=enews_details/1332) (瀏覽日期：2016年6月7日)。
- 92 化學系老師(2013)：“Neural Stem Cells Harvested from Live Brains by Antibody-Conjugated Magnetic Nanoparticles”，*Angewandte Chemie International Edition*, 52 (47), 12298-12302.
- 93 〈兩地合作助科研成果商業化〉，《文匯報》，2009年4月9日。
- 94 《香港浸會大學年報》，2009-2010年。
- 95 2009年5月，化學系李慧明教授與博士研究生何皓首創這項環保的氧化方法，可在化工生產流程中減低對環境的負面影響，增加能源效益。見《香港浸會大學年報》，2008-2009年。
- 96 〈黃銘洪教授：熱衷環境生態〉，《Eyes on HKBU》，第33期，2013年6月，載自香港浸會大學：<http://buenews.hkbu.edu.hk/tch/update/news.do?newsId=709> (瀏覽日期：2015年5月5日)。
- 97 《香港浸會大學年報》，2006-2007年；〈浸大研製多功能有機生物肥成功取得專利〉，2006年8月24日，香港浸會大學傳訊公關處新聞稿：[http://cpro.hkbu.edu.hk/pr\\_04/pc20060824.htm](http://cpro.hkbu.edu.hk/pr_04/pc20060824.htm) (瀏覽日期：2015年5月7日)。
- 98 黃銘洪教授探討電子廢物再生對環境影響的論文，受到學界關注。他與研究生合著的兩篇論文，在環境污染學術刊物 *Environmental Pollution* 自2007年起發表的論文中，以引述次數計分別排第二位和第八位。《香港浸會大學年報》，2011-2012年；*Newsletter*, Issue 11 (Aug 2010), p. 7。
- 99 Stress Biology 則指例如海水鹹淡度對魚類所造成的壓力、植物所需的水分壓力等，而學者們相信無論化學應力 (Chemical Stress) 或物理應力 (Physical Stress) 對幼體所造成的影響最大，這些都是 Stress and Developmental Biology 的研究項目。生物系黃港住教授訪問，2014年2月17日。
- 100 《香港浸會大學年報》，2008-2009年。
- 101 〈浸大兩項研究獲教資會撥款資助逾七百萬元〉，2008年4月9日，載自香港浸會大學傳訊公關處電子新聞網：[http://enews.hkbu.edu.hk/view\\_article.php?id=2186](http://enews.hkbu.edu.hk/view_article.php?id=2186)。兩個項目分別由系內黃港住教授和黃銘洪教授率領進行，黃銘洪教授的研究由教資會協作研究金 (Collaborative Research Fund) 資助。
- 102 這項技術是減少向植物灌溉所需的水分，令植物產生面臨枯萎的錯覺，因而將所有養分送到穀物或果實處。這項研究成果對解決全球水荒成效顯著，因此，除獲頒授獎項，更獲資助於甘肅省設立研究實驗室，並獲研究資助局撥款。生物系張建華教授 (現任職於香港中文大學生物系) 憑有關研究在科學雜誌《自然》十二月號中，被列為「五位可改變世界的作物研究者」之一。《香港浸會大學年報》，2008-2009年。
- 103 獲嘉道理慈善基金 (Kadoorie Charitable Foundation) 資助兩年研究項目。《Newsletter, Issue 13 (Sept 2011), p. 7.
- 104 化學系陳永康教授訪問。
- 105 《香港浸會大學年報》，2009-2010年。2012年蔡宗葦憑一項名為《典型持久性有毒污染物的分析方法與生成轉化機制研究》的協作研究項目，獲2011年度國家自然科學獎二等獎殊榮，重點研究包括應用新材料和新原理發展持久性有毒污染分析樣品前處理技術和快速分析方法。《香港浸會大學年報》，2011-2012年。
- 106 〈黃銘洪教授：熱衷環境生態〉，《Eyes on HKBU》，第33期，2013年6月。

- 107 〈黃港住博士分享多年研究發現 談環境與食物污染對人體內分泌影響〉，2010年1月7日，載自香港浸會大學傳訊公關處電子新聞網：[http://enews.hkbu.edu.hk/view\\_article.php?id=7716](http://enews.hkbu.edu.hk/view_article.php?id=7716)（瀏覽日期：2015年5月11日）。
- 108 《香港浸會大學年報》，1999-2000年。
- 109 同上註，2001-2002年。生物系黃岳順博士負責基因分析技術的應用，跟數學系方開泰教授合作研製軟件。
- 110 檢定範疇包括生藥學鑒定、化學鑒定及質量控制、藥理與毒理、製劑工藝、理化及安全檢定五大類。〈浸大成立香港中藥檢定中心 推動中藥檢測和認證〉，2010年3月29日，載自香港浸會大學傳訊公關處電子新聞網：[http://enews.hkbu.edu.hk/view\\_article.php?id=8536](http://enews.hkbu.edu.hk/view_article.php?id=8536)（瀏覽日期：2015年5月11日）。
- 111 〈中醫藥學院實驗室成為全港首間按香港中藥材標準提供認可測試的機構〉，2012年12月21日，載自香港浸會大學傳訊公關處電子新聞網：[http://enews.hkbu.edu.hk/view\\_article.php?id=19527](http://enews.hkbu.edu.hk/view_article.php?id=19527)（瀏覽日期：2015年5月6日）。
- 112 據其網頁有關各院校的論文書目所計，城大三十八種、中大二十五種、理大十三種、科大十四種、港大二十六種。詳見衛生署中醫藥事務部網頁：<http://www.cmd.gov.hk/html/b5/service/hkcmms/development.html>（瀏覽日期：2015年5月24日）。
- 113 《香港浸會大學年報》，2011-2012年。這個科研小組由張曉明博士領導，其核心紅外光譜特徵提取技術獲得中國國家知識產權局授予發明專利權。
- 114 2000年代初，生物系開始埋首於天然產品的研究，包括中藥的有效活性成分、中藥對基因的改變等課題。生物系黃岳順教授訪問。
- 115 《香港浸會大學年報》，2008-2009年。翁建霖教授獲國家自然科學基金之海外及港澳學者合作研究基金項目資助一項名為「中藥活性成分防治苯丙胺類毒品濫用成癮的作用機制研究」的項目，並與國內南方醫科大學的莫志賢教授合作。
- 116 《香港浸會大學年報》，2012-2013年。
- 117 〈中醫藥研究獲美國專利商標局授專利權〉，2009年1月2日，載自香港浸會大學中醫藥學院網頁：[http://scm.hkbu.edu.hk/tc/news\\_and\\_events/index\\_id\\_35.html](http://scm.hkbu.edu.hk/tc/news_and_events/index_id_35.html)（瀏覽日期：2015年5月6日）。研究小組由院長劉良教授與姜志宏教授率領。
- 118 蕭文鸞教授獲創新科技基金和李氏大藥廠資助，進行以蛇毒蛋白提煉抑制血管增生的抗癌新藥物。陳虎彪博士獲資助進行中藥雪蓮花的活性成分篩選及代謝研究，以確定雪蓮花的藥用機制，預期可以為利用雪蓮花開發有效而安全的抗炎新藥物。李敏博士以中藥鉤藤中的主要有效成分「異鉤藤鹼」研究可能有助改善帕金森症病人的臨床症狀，減輕服食治療帕金森症西藥引起的副作用。
- 119 在二十一世紀初，生物系在生物科學這研究領域上發展起神經科學及分子生物學等課題。生物系黃岳順教授訪問。
- 120 《香港浸會大學年報》，2001-2002年。這項研究由生物系黃岳順教授與劍橋大學合作研究。
- 121 〈浸大兩項研究獲教資會撥款資助逾七百萬元〉，2008年4月9日，載自香港浸會大學傳訊

- 公關處電子新聞網。2008年教資會協作研究金資助，由中醫藥學院蕭文鸞教授率領進行的利用創新蛋白組學篩選平台建立以循證中醫學為本的生物靶標治療數據庫。化學系蔡宗葦教授獲國家自然科學基金之海外及港澳學者合作研究基金項目資助，進行一項減低流感對人類健康威脅的研究，名為「基於質譜的流感病毒翻譯後修飾的蛋白質組學研究」，探究流感病毒的蛋白質結構變化與病毒變種的潛在關係。見《香港浸會大學年報》，2009-2010年。
- 122 化學系馬迪龍博士與澳門及台灣專家，研發一種全球新的金屬複合物，能抑制人體內訊號傳導和轉錄激活因子3（STAT3）訊號蛋白二聚化的活動，從而控制黑色素瘤的生長，為日後研發人類抗癌藥物治療皮膚癌奠下基礎（2014年）。
- 123 這項研究利用分子對接軟件，從天然產物或其類似物的數據庫中，虛擬篩選，從而找出新型、高選擇性的Pin1抑制劑。〈浸大學者研抑制劑抗丙型肝炎〉，2015年1月23日，載自《星島日報》網頁：<http://std.stheadline.com/yesterday/edu/0123go05.html>（瀏覽日期：2015年5月6日）。
- 124 《香港浸會大學年報》，2011-2012年。這是大學創意研究院的研究方向之一。
- 125 學院研究人員跟京、深、港的專家聯合研究骨質疏鬆症治療的科學研究項目，獲中國老年學會骨質疏鬆委員會頒發「創新團隊獎」。中醫藥學院與中國航天醫學基礎與應用國家重點實驗室完成針對骨質疏鬆症的轉化醫學的聯合研究。《香港浸會大學年報》，2011-2012年；2012-2013年。
- 126 傳播系孔慶勤教授訪問，2013年12月18日。健康及醫療傳播在美國較為流行，並在美國傳播和新聞學院發展成為一門獨立學科或課程，其主要研究議題包括：醫療機構怎樣透過廣告、新聞或宣傳，把醫療知識和健康教育有效地傳送給市民；怎樣可製造或包裝一些為觀眾所接受的資訊；以及怎樣設計一套全面的醫療資訊傳播策略等。《健康傳播與公共衛生》收載了傳播系和市場學系老師合寫的向青少年傳播健康飲食的文章。陳家華、Prendergast, G., Gronhoj, A., Bech-Larsen, T.:〈向青少年傳播健康飲食〉，載馬成龍編：《健康傳播與公共衛生》（香港：香港教育圖書公司，2009年），頁88-108。學系John H. Powers及蕭小穗，並新聞系Alice Y. L. Lee均有撰文，收錄於John H. Powers (ed.), *The Social Construction of SARS: Studies of a Health Communication Crisis* (Amsterdam: John Benjamins, 2008) (with X. Xiao)。
- 127 傳播系陳家華教授訪問，2014年1月21日。
- 128 《香港浸會大學年報》，2012-2013年。自2006年以來，學系發現保健也是重要的、有特色的研究範疇之一，同時也可以應用到這四個研究範疇的技術，所以發展了有關健康及醫療信息（Health Informatics）的研究。計算機科學系阮志邦教授訪問，2014年2月25日。
- 129 隨着吳國寶教授加入，數學系近年發展生物信息學分析，對生物統計學進行學理及應用上研究。
- 130 〈浸大專利技術獲國際發明大獎〉，2016年4月18日，載自香港浸會大學傳訊公關處電子新聞網：[http://hkbuenews.hkbu.edu.hk/?t=news\\_details/1332](http://hkbuenews.hkbu.edu.hk/?t=news_details/1332)（瀏覽日期：2016年6月7日）。
- 131 至2005年，學系跟一些機構合作，包括與浸會愛群合作進行有關心智教育的研究、與香港青年會合作研究青年人的充權（Empowerment）和敘事治療法、與東華三院則合作研究射擊

對自我形象的影響等。社會工作系陳啟芳教授訪問，2005年6月2日。

132 社會工作系吳日嵐教授訪問。

133 鍾謙：〈建設社會主義新農村下的農村扶貧措施〉，載李思名、陳峰、邵一鳴主編：《持續與變遷：當代中國的政經、社會和空間發展》（香港：香港教育圖書公司，2008年），頁413-433。Chung, H. & Tang, W. S., "Social Justice and Illegal Construction in China: A Case-study of Tianhe Village, Guangzhou", in Tang, W.S. & Mizuoka, F. (eds.), *A Critical Geography Perspective* (Tokyo: Kokon Shoin, 2010), pp. 199-217. 2008年教研會報告介紹地理系鄧永成博士進行一項名為「香港市區貧民的權力、空間與房屋」的研究。

134 阮丹青和賴寬蘊老師在2003至2005年獲批研資局資助，進行題為“Social Capital and Social Inequality – A Study of Rural Migrants in Shanghai”的調查研究。不久，再獲研資局資助項目“Educational Stratification in China – A View from the Top”，從2006年起，為期兩年。

135 陸德泉在1993至1997年間獲教研會資助，進行（1990-2006）“Deciphering Industrial Relations of Socialist China – Institutional Variations and Economic Development” (FRG/92-93/II-14) 研究。梁漢柱著有 *Report of the Exploratory Study on Vulnerable Worker – The situation of Low Income Casual and Part Time Worker* (Hong Kong: Hong Kong Council of Social Service, 2009)；新移民的研究如“Immigration Controls, Life-course Coordination, and Livelihood Strategies: A Study of Families Living across the Mainland-Hong Kong Border”, *Journal of Family and Economic Issues*, 26(4), Winter, 487-507 (co-authored with Lee Kim-Ming)(2005)。

136 劉詠聰教授的代表著作，中文有《才德相輝：中國女性的治學與課子》（香港：三聯書店，2015年）、《性別視野中的中國歷史新貌》（北京：中國社會科學出版社，2012年）、《德·才·色·權——論中國古代女性》（台北：麥田出版社，1998年）；英文有：(edit) *Overt and Covert Treasures: Essays on the Sources for Chinese Women's History* (Hong Kong: Chinese University Press, 2012); (co-edit with Lily Xiao Hong Lee and A.D. Stefanowska) *Biographical Dictionary of Chinese Women: The Qing Period, 1644-1911* (New York and London: M.E. Sharpe Inc., 1998; & Hong Kong: Hong Kong University Press, 1999). 黃結梅博士的代表著作有：“Asexuality in China's Sexual Revolution: Sexless Marriage as Coping Strategy”, *Sexualities*, 18(1/2) (2015), 100-116; “Doing Gender, Doing Culture: Division of Domestic Labor among Lesbians in Hong Kong”, *Women's Studies International Forum*, 35(4) (Jul-Aug 2012), 266-275; “Modernization of Power in Legal and Medical Discourses: The Birth of the (Male) Homosexual in Hong Kong and its Aftermath”, *Journal of Homosexuality*, 59(10) (2012), 1403-1423.

137 「簡帛·經典·古史」國際論壇，2011年11月（孫少文伉儷人文中國研究所、香港浸會大學中國語言文學系及中國傳統文化研究中心主辦）；「清華簡與《詩經》研究」國際會議，2013年11月（香港浸會大學饒宗頤國學院、清華大學出土文獻研究與保護中心主辦）。

138 研究小組包括當時系主任陳永明教授、鄺健行教授和吳淑鈿教授，2002年編成《韓國詩話中論中國詩資料選粹》。

139 宗教及哲學系費樂仁教授在1992至1997年展開了理雅各的研究，2004年出版了一書兩冊

巨著 *Striving for 'the Whole Duty of Man': James Legge and the Scottish Protestant Encounter with China* (Frankfurt am Main; New York: Peter Lang, 2004)，有關著作已得到多個國際學術機構的認同及讚賞。歷史系黃文江博士也是研究理雅各的專家，著有 *James Legge: A Pioneer at Crossroads of East and West* (Hong Kong: Hong Kong Educational Publishing Company, 1996)；近年，更在2015年刊行的 *Monumenta Serica* 63 發表學術論文“Nineteenth Century Missionary-Scholars at Work: A Critical Review of English Translations of Daodejing by John Chalmers and James Legge”。在2000年代，費樂仁教授開始關注其他來華宣教士出身的漢學家，包括 Ernst Faber（花之安，1839-1899），Richard Wilhelm（衛禮賢，1873-1930），Seraphin Couvreur（顧賽芬，1835-1919），以及 Solomon Caesar Malan（馬智庫，1812-1894），並於2005至2008年以衛禮賢研究成功申請研資局的資助。2013至2015年，費樂仁教授開展「近現代漢學家之經書評譯及其中文著作」（Interdisciplinary Studies of Modern and Contemporary Sinologists' Classical Translations and their Chinese Works）的大型研究項目（HKBU Interdisciplinary Research Scheme）。

140 音樂系林青華教授研究的著作 *Idea of Chinese Music in Europe up to the Year 1800*，其後翻譯為中文，題為《中樂西漸的歷程——對1800年以前中國音樂流傳歐洲的歷史探討》，中英文本均由北京中央音樂學院出版社出版。在浸會任教初期，其再赴英國攻讀博士學位，研究中國宮廷音樂。

141 2010年，視覺藝術院劉澤光教授獲香港政府研資局資助其有關二十世紀香港書法之學術研究。管偉邦博士對近代國畫在香港的經典重現再造提出現象分析，見氏著：《經典再造》（香港：香港浸會大學視覺藝術院，2010年）。

142 香港聖公會、基督教香港信義會、中華基督教會香港區會、香港浸信會聯會、香港基督教協進會、基督教文藝出版社、思高聖經學會、香港華人基督教聯會、漢語基督教文化研究所、財團法人基督教宇宙光人關懷機構、中華基督教浸信會聯會、聖光神學院、基督教台灣信義會、基督教中華循理會等。

143 黃淑薇：〈中國基督教史料蒐集的機遇與合作〉，載《台灣教會史料論集》（中壢：「中央大學」出版中心，2013年），頁55-75。

144 第一屆會議於2009年在耶路撒冷舉行，第二屆於2010年在羅馬舉行，第四屆於2014年在墨西哥城舉行，聯合國教科文組織轄下生命倫理、多元文化及宗教小組的網頁：<http://www.unescobiochair.org/bioethics-multiculturalism-and-religion/>（瀏覽日期：2016年3月1日）。

145 最近的研究活動包括由羅秉祥教授、陳強立博士、張穎博士合作研究的生命倫理、生物倫理等課題，並有合著。宗教及哲學系關啟文教授訪問，2014年12月11日。

146 世界商業倫理論壇更與 *Journal of Business Ethics* 合作，發展出學術年刊 *Asian Journal of Business Ethics*（亞洲商業倫理）。

147 市場學系彭嘉諾教授訪問，2013年12月2日。彭嘉諾教授跟傳播學系進行研究，即 Chan, K., Ng, Y.L., and Prendergast, G. (2014), "Should Different Marketing Communication Strategies be used to Promote Healthy Eating among Male and Female Adolescents?", *Health Marketing Quarterly*,

31(4), 339-352. Ng, Y. L. and Chan, K. (2014), "Do Females in Advertisements Reflect Adolescents' Ideal Female Image?", *Journal of Consumer Marketing*, 31(3), 170-176。

148 2006 至 2007 年成立的人力資源策略及發展研究中心，政策研究項目包括工作與生活平衡、家庭友善僱傭政策、企業社會責任，從事這方面研究的老師有趙其琨教授、梁淑美博士、張雨夏博士等。近年管理學系有關論著有：Leung, A., Cheung, Y. H., & Liu, X. (2011), "The Relations between Life Domain Satisfaction and Subjective Well-being", *Journal of Managerial Psychology*, 26(2), 155-169; Florea, L., Cheung, Y. H., & Herndon, N. C. (2013), "For All Good Reasons: Role of Values in Organizational Sustainability", *Journal of Business Ethics*, 114(3), 393-408; Chen, Y. Y., Ferris, D. L., Kwan, H. K., Yan, M., & Zhou, M. J. (2013), "Self-love's Lost Labor: A Self-enhancement Model of Workplace Incivility", *Academy of Management Journal*, 56(4), 1199-1219; Cheung, Y. H., Cheng, S. C., & Kuo, J. H. (2014), "Ethical Leadership, Work Engagement and Voice Behavior", *Journal of Industrial Management and Data System*, 114, 817-831 等等。

149 1992 至 1993 年，傳理學院陳良光率先著手邵逸夫與影業的研究。吳昊博士著有《香港電影民俗學》、《亂世電影研究》、《香港電視史話》、《孤城記——論香港電影及俗文學》、《香港電影類型論》(合著)，並編有《邵氏光影系列》等。

150 鍾寶賢：〈兄弟企業的工業轉變：邵氏兄弟和邵氏機構〉，載黃愛玲編：《邵氏電影初探》(香港：香港電影資料館，2003 年)；鍾寶賢：《香港影視業百年》(增訂版)(香港：三聯書店，2011 年)。

151 網頁將逾兩千頁寫於 1945 至 1970 年、有關東南亞及香港官方電影用途的官方文件數碼化後放上網。

152 學系徐建良教授的研究。

153 社會學系黃何明雄博士與彭錫旋博士共同關注資訊科技 (Information and Communication Technologies, ICTs)，並於 2013 年合著 "Diversified Transnational Mothering via Telecommunication: Intensive, Collaborative and Passive"，收入 *Gender & Society*, 27(4)。彭博士與另一學者合撰 "Technologies of Power and Resistance: Production Regimes and Mobile Phone Usage among Migrant Factory Workers in South China"，收入 *The China Quarterly*, 215。關於維權活動，2011 年趙明德博士著有 "A Case Study of An Anti-domestic Violence Internet Forum in China: Mutual Help, Open Communication, and Social Activism"，收入 *China Media Research*, 7(1)。網絡遊戲設計者的知識產權意識方面，趙博士亦撰有論著 "Virtual Property in China: The Emergence of Gamer Rights Awareness and the Reaction of Game Corporations"，收入 *New Media and Society*, 13(5)。

154 政治及國際關係學系的黃偉國博士早於 2009 年撰著〈傳媒與香港政治〉，輯入鄭宇碩、羅金義編著：《政治學新探：中華經驗與西方學理》(香港：中文大學出版社，2009 年)。2011 年起取得研究經費，題為 "Internet, the Post-80s Generation, and Political Activism in Hong Kong"，探試互聯網與本土政治參與，並與林緻茵合著〈互聯網與本土政治〉，收入鄭宇碩編著：《香港政治參與新形態》(香港：香港城市大學當代中國研究計劃，2015 年)。

155 以 2015 年為例，他主編兩種具有代表性的研究成果，分別是："Geographies of Activity-Travel Behavior", *Journal of Transport Geography*, Special Issue, 47, 84-138；及 *Space-Time Integration in Geography and GIScience: Research Frontiers in the US and China* (Dordrecht: Springer, 2014)。

156 具有代表性的研究成果是：(合編)《後金融海嘯時期的中國與東亞經濟協作》(香港：三聯書店，2012)及(合編)《全球化與區域合作：兩岸四地的經濟、社會和政治新關係》(香港：香港教育圖書公司，2013 年)等。

157 具有代表性的研究成果是：(Co-edit) *East Asia: A Critical Geography Perspective* (Tokyo: Kokon Shoin, 2010)；(Co-edit) *The Transforming Asian City: Intellectual Impasses, Asianizing Space, and Emerging Translocalities* (Oxford: Routledge, 2012)。

158 具有代表性的研究成果是：(合編)《重塑上海人：上海新老居民一体化研究》(上海：學林出版社，2009 年)、(合著)《無聲的革命：北京大學、蘇州大學學生社會來源研究，1949-2002》(北京：生活·讀書·新知三聯書店，2013 年)、(合著)《大歷史、小人物：黃宗漢與東風電視廠改革》(香港：牛津大學出版社，2015 年)等。

159 高敬文教授新近的專著是 *La politique internationale de la Chine. Entre intégration et volonté de puissance*, Updated and Expanded Second Edition, (Paris: Presses de Sciences Po, 2015)。

160 傳理學院院長黃煜教授訪問，2014 年 1 月 22 日。

161 英國語言文學系葉少嫻教授訪問，2005 年 3 月 16 日及 2014 年 8 月 5 日。

162 羅貴祥教授獲 2011-2012 年度香港浸會大學傑出學術研究表現獎。參見：[http://paward.hkbu.edu.hk/2012/main\\_ScholarlyWorkA.html](http://paward.hkbu.edu.hk/2012/main_ScholarlyWorkA.html) (瀏覽日期：2016 年 3 月 1 日)。

163 文學院 *Newsletter*，第一期 (2007 年 5 月)，頁 6。卷一將有關中國早期翻譯的漢文原始材料譯成英文，並從當代翻譯理論的角度，對所選材料條目作出評論，供學界參考；卷二向西方介紹翻譯在西學東漸過程中所起的作用，已於 2013 年完成初稿，惜張佩瑤教授不幸因病辭世。

164 羅秉祥教授在倫理學方面具有重要領導地位，合編的論集有：《宗教與道德之關係》(北京：清華大學出版社，2003 年)；《生命倫理學的中國哲學思考》(北京：中國人民大學出版社，2013 年)；*Chinese Just War Ethics: Origin, Development, and Dissent* (London: Routledge, 2015)；*The Common Good: Chinese and American Perspectives* (Dordrecht: Springer, 2013)；*Ritual and the Moral Life: Reclaiming the Tradition* (Dordrecht: Springer, 2012) 等。

165 英國語言文學系葉少嫻教授訪問。近年，學系洪如蕊博士研究內地電視劇《蝸居》、電視與政治。

166 2002 年關於電影中的國族形象和身體表述的研究項目獲得資助，包括羅貴祥教授的 "Transnational Reconstruction of Chineseness in Film and Literature"，由研資局的研究用途補助金贊助進行；文潔華教授的 "The Cultural and Social Implications of Bodily Representation in Hong Kong Cinema Since 1990s"，獲大學研究基金資助。至於市場與本地媒體的權力關係，

2012年張志偉博士取得大學研究基金，進行題為“Market and media power in Hong Kong”的研究項目。而羅貴祥教授也在該年得到研資局的優配研究金，進行電影產業與地域文化認同的塑造的研究，課題為“Rethinking Asianism as Alternatives: Film, Cultural Production, and Non-State Agency”。

167 英國語言文學系 Stuart Christie 教授訪問，2014年12月2日。

168 關於跨文化傳播，陳凌教授和陳家華教授在學系早年已從事這方面研究。陳家華教授對於跨文化消費用力至深，早於2002年就已跟韓裔學者合著論文“Cross-cultural Study of Gender Portrayal in Children’s Television Commercials: Korea and Hong Kong”, *Asian Journal of Communication*, 12(2), 100-119。2007年又跟兩位海外學人合撰論文“Tween and New Media in Denmark and Hong Kong”, *Journal of Consumer Marketing*, 24(6), 340-350。近年，有份撰著亞太地區藥物廣告的比較研究論文，見 Pack, H.J., Lee, H., Pract, C., Chan, K., Chien, P.M., Huh, J. (2011), “Pharmaceutical Advertising in Korea, Japan, Hong Kong, Australia, and the US: Current conditions and future directions”, *Health Communication Research*, 3(1), 1-63。適逢商學院自2000年代中期起重視商業倫理和社會責任的觀念，陳教授近年跟市場學系進行若干研究項目，均涉及跨文化比較性質，如 Chan, K., Prendergast, G., Gronhoj, A. and Bech-Larsen, T. (2011), “Danish and Chinese Adolescents’ Perceptions of Healthy Eating and Attitudes toward Regulatory Measures”, *Young Consumers*, 12(3), 216-228。

169 鍾寶賢教授研究中英法律體系下的組織，其代表著作有“Western Law vs. Asian Customs Legal Disputes on Business Practices in India, British Malaya and Hong Kong, 1850s-1930s”，收入 *Asia Europe Journal* (Heidelberg, Germany), No. 1 (2003)，以及“Chinese Tong as British Trust: Institutional Collisions and Legal Disputes in Urban Hong Kong, 1860s-1980s”，收入 *Modern Asian Studies*, 44: 4 (2010)；從東南亞殖民地法律體系下不同僑居族裔的慈善組織的研究，則有“Law and its Impact on Diasporic Philanthropic Institutions: The Practices of Sinchew and the Waqf in the Straits Settlements”，載自 Jayati Bhattachaya & Coonoor Kripalani Thadani 編著：*Chinese and Indian Immigrants: Comparative Perspectives* (London: Anthem, 2015)。譚家齊博士研究相關法制史論著有：“Conditions and Risks of Water Transport in the Late Ming Songjiang Region as Seen in the Cases Collected in Mao Yilu’s Yuanjian yanlüe”，收入蘇基朗教授編著：*The Economy of Lower Yangtze Delta in Late Imperial China: Connecting Money, Markets and Institutions*(London: Routledge, 2013)。

170 化學系陳永康教授訪問。陳教授指出當時的政府化驗師李南生先生提出各政府化驗所的員工需要提升自己，所以鼓勵大學可以開辦碩士課程，結果由黃偉國教授統籌課程設計及通過課程評審等工作。陳教授認為課程能與學系的研究重點互相配合，因應這個課程，學系中具分析化學背景的老師較多，發展後漸獲口碑。

171 物理系謝國偉教授訪問。

172 對敘事治療法的實踐和研究，2000年代初學系跟香港青年會合作研究青年人的充權和敘事治療法。

173 體育學系張小燕教授訪問。

174 隨後城大、中大也紛紛開設相近的科目。傳播系陳家華教授訪問。

175 電影學院總監卓伯棠教授訪問，2014年2月6日。

176 傳理學院院長黃煜教授邀請了一些具知名度的業界專才任教，例如劉志權老師、趙麗如老師、黃天賜老師等，將他們的經驗教授給學生，也帶領研究工作。新聞系郭中實教授訪問，2014年1月28日；傳理學院院長黃煜教授訪問。

177 電影學院總監卓伯棠教授訪問。

178 學生多數會在暑假時進行實習，其他時間自由與導師聯絡或諮詢。學系為學生邀請不同私人機構的人力資源總監或經理出任導師一職，至今已累積六十多位導師，當中包括來自 Disney、TVB 等大型公司的導師。管理學系魏立群教授訪問；管理學系趙其琨教授訪問，2014年4月25日。

179 中醫藥學院院長呂愛平教授訪問。

180 〈第二輪教與學質素保證過程檢討 香港浸會大學獲教資會正面評價〉，載自香港浸會大學傳訊公關處網頁：[http://cpro.hkbu.edu.hk/pr\\_03/pc20030910.htm](http://cpro.hkbu.edu.hk/pr_03/pc20030910.htm) (瀏覽日期：2016年8月20日)；質素保證局：《香港浸會大學質素核證報告》(香港：質素保證局，2009年)，頁18。

181 化學系有見在分析化學的研究上已有二十多年的發展歷史及經驗，加上已開辦的碩士學位課程，內容包括食品安全分析、藥物分析等，所以便順理成章地開辦學士學位課程。化學系黃文成教授訪問，2014年2月26日。

182 2000年以後，香港的化學工業式微，以致工業化學專業申請的學生較少，因而學系在六七年前取消了，轉而以主修化學的課程取代。化學系陳永康教授訪問。

183 由於課程的轉變上較為急促，所以在籌辦課程時也借鏡了歐美國家、澳洲等地的課程架構，當中加入浸大及學系自身的特色，也符合本地學生的需要。見物理系謝國偉教授訪問。

184 早於2004、2005年學校進行第二次課程改革時，學系確定新的範疇 Health IT，如何利用資訊科技幫助健康機構為其中重要的部分，所以課程中開設了新的範疇專門負責 Health IT 及相關研究。計算機科學系阮志邦教授訪問。

185 學院在1990年開辦人文學課程，主要是當時的文學院院長羅德教授及張燦輝教授策劃開辦，以歐洲傳統人文學為藍本，構思了人文學課程，集合了語言、藝術、歷史、哲學及文學，貫通中西，加上文化相關的科目，具有跨學科的特色。人文及創作系文潔華教授訪問，2014年7月2日。

186 環顧國際的視覺藝術教育，都希望打破各種界限，例如純藝術家都有機會接觸其他創作媒介、參與設計創作等，只是在部分院校的課程結構上未能完全整合，所以視覺藝術院的教育理念非常具有前瞻性。視覺藝術院何兆基博士訪問。

187 物理系謝國偉教授訪問；地理系黃觀貴教授訪問，2014年5月30日。

188 湯濤教授在2005至2008年擔任數學系系主任，改革課程，強調商業、統計學、研究的元素。理學院院長、數學系湯濤教授訪問；數學系系主任朱力行教授訪問。