

附錄 I：德國/香港聯合研究計劃 - 2000至2001年度研究項目

編號	研究項目	香港合作人 / 院校	德國合作人 / 院校	研資局撥款金額(港元)
新增項目				
1	跨國企業靈活性與匯率風險的最優動態管理	王傑邦博士 香港大學	Dr Axel F A Adam-Muller / University of Konstanz	17,400
2	熱塑性納米複合材料	陳志明教授 香港科技大學	Dr Volker Altstadt / TU Hamburg-Harburg	29,300
3	英語對德語及香港中文之影響	李楚成博士 香港城市大學	Dr W D Bald / Universitar zu Koln	30,000
4	海洋細菌新陳代謝產物作為海洋多毛類美麗華盤管蟲幼蟲附著天然誘導劑的分離	錢培元博士 香港科技大學	Dr Hans-U Dahms / Universitat Oldenburg	30,000
5	開發容錯控制的新方法	林參博士 香港大學	Prof Steven X Ding / University of Applied Sciences Lausitz	29,680
6	財經時間序列之風險分析	李偉強教授 香港大學	Prof Jurgen Franke / University of Kaiserslautern	30,000
7	數碼基頻算法之自動化設計及原型與其在未來流動通訊系統的應用	梁恆惠教授 香港中文大學	Dr Juergen Becker / Darmstadt University of Technology	28,000
8	蛋白激酶C在傳統及新型鈣離子通道阻抗劑舒張血管平滑上的作用	黃聿教授 香港中文大學	Prof Maik Gollasch / Humboldt University of Berlin	30,000
9	專為無線移動系統作業,具備故障容限,無信號跳動及以衛星定位系統作同步傳訊之總線網絡	吳其彥博士 香港浸會大學	Prof Wolfgang A Halang / Fachbereich Elektrotechnik	30,000
10	中國保險法的發展和世貿體制下國際服務業的競爭	張憲初博士 香港大學	Prof Harold Herrmann / Universitat Erlanger- Nurnberg	15,600
11	完整上皮組織同步測量生物電流及螢光訊號技術的發展	高永雄教授 香港中文大學	Prof med. Jens Leipziger / Universitat of Freiburg	23,240
12	脂肪作為原材料用於化學工業的新合成方法	李素華教授 香港大學	Prof Jurgen O Metzger / Carl von Ossietzky Univ of Oldenburg	30,000
13	全息圖在建築學上作為光彩控制及創意藝術媒體之工具的研究	許俊民博士 香港大學	Prof Helmut F O Muller / Universitat Dortmund	29,960
14	喇曼激光雷達的多次散射模擬	鄭玉臣博士 香港城市大學	Prof Ulrich G Oppel / Ludwig-Maximilians-Universitat Munchen	30,000
15	迦遼金線性方程式組迭代解法	吳國寶博士 香港大學	Dr Daniel Potts / Medizinische Universitat zu Lubeck	26,380
16	衰弱病人的口腔真菌感染	聖曼雅克教授 香港大學	Prof Reichart Peter / Augusten Burger Pt 1 Charite	16,050
17	應用應變梯度理論模擬超彈性形狀記憶合金的變形圖象	孫慶平博士 香港科技大學	Dr Gerd Reisner / TU Munchen	23,000
18	超聲增強劑在應用經顱多普勒超聲檢測顱內動脈及其狹窄中的作用	黃家星教授 香港中文大學	Prof med E B Ringelstein / Westfalische Wihelms- Universitat	29,800
19	移動代理系統的復元方法	吳錦榮教授 香港中文大學	Prof Kurt Rothermel / University of Stuttgart	29,600
20	非網格計算方法的理論分析及數值驗算	韓耀宗博士 香港城市大學	Prof R Schaback / Universitat Gottingen	29,800

附錄 I：續

編號	研究項目	香港合作人 / 院校	德國合作人 / 院校	研資局撥款金額(港元)
21	青少年特發性脊柱側彎病人肌肉與骨骼的生物協調性研究	秦嶺教授 香港中文大學	Prof E Schonau / University of Cologne	30,000
22	中國外來投資的政治經濟學	丘東曉博士 香港科技大學	Prof Heinrich Ursprung / University of Konstanz	29,800
23	基于模式投影器和手眼系統的三維物體重建	李友福博士 香港城市大學	Prof F M Wahl / Technical University of Branuschweig	29,500
24	動力無模彎曲成型	余同希教授 香港科技大學	Prof Ewald Werner / Technische Universitat Munchen	27,720
25	中華人民共和國地方及全國之宗教律	梁潔芬博士 劉融教授 嶺南大學	Fr Roman Malek SVD / Mounmenta Serica	30,000
新增項目總撥款金額：				684,830

延續項目				
26	31磷磁共振波譜分析在放療后續發性腦瘤及放療后腦損傷之應用	陳宇亮教授 香港中文大學	Prof Peter Bachert / German Cancer Research Centre, (DKFZ)	12,000
27	對非個人化的虛擬環回立體聲系統的適應 - 利用多官感的虛擬環境來加速適應的進展	蘇孝宇博士 香港科技大學	Prof h.c. Jens Blauert / Fakultat Elektrotechnik und Informationstechnik	12,000
28	新型生物修飾聚合物包嵌膠體及薄膜/免疫標記體系的研究	任能博教授 香港科技大學	Dr Frank Caruso / Max-Planck-Institute of Colloids and Interfaces	12,000
29	香港城市綠地研究:公園對改善大都會環境質素的作用	黃觀貴博士 香港浸會大學	Prof Dr.h.c. M Domroes / Mainz University	12,000
30	虛擬手術室一手術輔助工具之設計	曹紹傑教授 香港城市大學	Dr Christian H Fedrowitz / University of Siegen	12,000
31	金屬富勒烯的掃描隧道顯微鏡研究	陳顯邦教授 香港科技大學	Prof Werner Heiland / Universitaet Osnabrueck	12,000
32	離子束合成納米材料	李述湯教授 香港城市大學	Prof Dr Hans Hofsaß / University Gottingen	12,000
33	離子束合成碳化硅	黃世平教授 香港中文大學	Dr J K N Lindner / University of Augsburg	12,000
34	腎素-血管緊張素系統在特發性心肌病病人之表達變化：轉錄因子 NFκB 之活化過程	梁寶成教授 香港中文大學	Dr Gerd Wallukat / Max Delbrück Center of Molecular Medicine	12,000
延續項目總撥款金額：				108,000
總計：				792,830