

## 附錄 J: 法國/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	法國合作人 / 院校	研資局撥款金額(港元)
1	早期腦部執行功能的認知損害：一個利用功能磁力共振掃描，研究精神分裂症患者和愛滋病測試呈陽性反應病人的計劃	蔡秀英博士 香港大學	Dr Catherine Vidal / Institut Pasteur (Paris)	19,000
2	芥菜3羥基3甲基戊二酰輔酶A合成酶的鑒定	蔡美蓮博士 香港大學	Dr Thomas J Bach / Universite de Strasbourg I-CNRS	24,000
3	乙酰化對 IZIP/CREB3 所拍導的轉錄作用的調節	金冬雁博士 香港大學	Dr Moncef Benkirane / Institut de Genetique Humaine- CNRS (Montpellier)	31,250
4	關於電力電子控制器與電力系統之間相互作用之研究	吳復立教授	Prof Nourredine Hadj-Said / Institut National Polytechnique de Grenoble	28,000
5	南海北部陸架二萬五千年來海平面變化	嚴維樞博士 香港大學	Dr P A Pirazzoli / Universite de Paris I-CNRS	31,250
6	語言處理是否獨特？腦圖像分析	Prof Trevor Penney 香港中文大學	Dr Mireille Besson / Centre de Recherche en Neurosciences Cognitive-CNRS (Marsellie)	30,800
7	高聚物表面活性劑在水中的自組裝	吳奇教授 香港中文大學	Dr Avraham Halperin / Universite de Grenoble I-CEA-CNRS	31,250
8	數值求解奇異麥克斯韋方程組	鄧軍教授 香港中文大學	Dr Patrick Ciarlet / ENSTA-CNRS (Paris)	24,000
9	幾類獲取 Backlund	胡繼善博士 香港科技大學	Dr R Conte / CEA(Saclay)	31,250
10	珠江河口生物指標研究	劉培生博士 香港科技大學	Prof Philippe Garrigues / Universite de Bordeaux I-CNRS	29,800
11	關於動作推理，規劃以及機器程序的描述及算法	林方真博士 香港科技大學	Dr Jerome Lang / Universite de Toulouse III-CNRS	31,250
12	多級生產系統中帶交貨期約束的分批和排序問題之研究	劉繼印博士 香港科技大學	Prof Edouard Wagneur / Ecole des Mines de Nantes- CNRS	24,000
13	污染物在土壤中的遷移 - 離心機運作中測量儀器的研製和小比尺離心機相似律的研究	勞敏慈博士 香港科技大學	Prof Luc Thorel / Laboratoire Central des Ponts et Chaussees (Paris)	28,000
14	高取向0.4納米碳管的結構與物理特性的研究	湯子康博士 香港科技大學	Dr Pascale Launois / Universite de Paris XI - CNRS	21,600
15	運用自適應網格對 Alfvén 波纖維結構的數值模擬	王筱平博士 香港科技大學	Dr Pierre-Louis Sulem / Observatoire de la Cote d'Azur (Nice)	31,250
16	用於電子商務的智能化圖形顯示系統	狄智林教授 香港理工大學	Prof Edwige Pissaloux / Universite de Rouen	31,250
新增項目總撥款金額：				<b>447,950</b>

附錄 J: 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)
延續項目				
17	在 RET 基因相關疾病中 RET 原癌基因的單核苷酸多態性分析	譚廣亨教授 香港大學	Prof Giovanni Romeo / OMS-Centre International de Recherche sue le Cancer (Lyon)	31,250
18	細胞鈣在兩棲類神經誘導發育時對基因表達的作用	梅安祖博士 香港科技大學	Dr Marc Moreau / Universite de Toulouse III- CNRS	28,000
19	記憶合金材料相變疲勞行為的細觀力學模型	孫慶平博士 香港科技大學	Prof Mohammed Cherkaoui / Univ Metz-CNRS	28,000
20	中國南水北調工程中膨脹土邊坡穩定的研究	吳宏偉博士 香港科技大學	Prof Pierre Delage / Ecole Nationale des Ponts et Chaussees (Paris)	30,700
延續項目總撥款金額：				<b>117,950</b>
總計：				<b>\$565,900</b>