

附錄 K: 中國國家自然科學基金委員會/ 香港研究資助局聯合研究計劃 - 2000至 2001年度研究項目

編號	研究項目	香港合作人 / 院校	中國合作人 / 院校	研資局撥款 金額(港元)
1	石杉碱甲治療痴呆症的分子機制及結構改良	韓怡凡博士 香港科技大學	陳凱先教授 中國科學院 上海藥物研究所	620,000
2	高通量篩選與中藥大規模集成研究體系	葉玉如教授 香港科技大學	杜冠華教授 中國醫學科學院 藥物研究所	580,000
3	用于內窺鏡手術模擬及操作的增強現實系統	王平安教授 香港中文大學	唐澤聖教授 清華大學	700,000
4	地理信息智能開發及動態時空可視化系統	孫漢秋教授 香港中文大學	彭群生教授 浙江大學	480,000
5	無線因特網自適應服務質量 (QoS) 的研究	李安國教授 香港大學	曹志剛教授 清華大學	480,000
6	中國人遺傳性骨瘤(骨軟骨瘤/外生骨疣)的分子遺傳學及生物化學分析	謝賞恩教授 香港大學	羅卓荊博士 第四軍醫大學	800,000
7	一種含有 Kelch 重復序列的新蛋白的生物學功能的研究	金冬雁博士 香港大學	袁建剛教授 中國醫學科學院 基礎醫學研究所	700,000
8	難分解有機污染物的光化學氧化機理及技術應用	余濟美教授 香港中文大學	趙進才教授 中國科學院 感光化學研究所	550,000
9	複雜地形上局地大氣環流的研究及在香港空氣污染問題上的應用	陳仲良教授 香港城市大學	桑建國教授 北京大學	540,000
10	基于氧光導檢測的環境污染光纖生物傳感器的研究	黃國賢教授 香港理工大學	王小如教授 廈門大學	780,000
11	虛擬製造組織的構造與控制	劉黎明博士 香港科技大學	楊叔子教授 華中理工大學	800,000
12	銀行會計制度規範內部監管及信貸風險管理之研究	陳工孟教授 香港理工大學	潘碩健先生 中國人民銀行 金融研究所	630,000
13	有序有機材料的制備及其在有機發光二極管和激光器件中的應用	李述湯教授 香港城市大學	沈家聰教授 吉林大學	540,000
14	藍色激光與發光管材料的合成與器件制備	唐叔賢教授 香港大學	楊輝教授 中國科學院 半導體研究所	560,000
15	具有巨大光學非線性的納米金屬團簇複合薄膜的制備和研究	溫維佳博士 香港科技大學	楊國禎教授 中國科學院 物理研究所	730,000
16	可見光區光子晶體的研制	沈平教授 香港科技大學	閔乃本教授 南京大學	510,000
			總計：	10,000,000