

附錄 G：合作研究中心計劃的背景

1992年12月，合作研究中心小組委員會就其工作、初步研究結果，及設立合作研究中心的建議，向研究資助局（研資局）提交了初步報告。小組委員會亦確定了以紡織成衣及資訊科技為第一期試辦計劃的範圍，設立合作研究中心。1993年4月，大學教育資助委員會(教資會) 應研資局的要求，同意從1992至1995年度的中央撥款項目中，撥出435萬港元作為種子基金，資助成立三所合作研究中心。

試辦合作研究中心的經驗顯示，該計劃能促成工商界與專上院校合作，有助爭取私人機構對研究工作提供資助。當時對研究及應用研究與發展方面的資助，不足之處，正好由合作研究中心的撥款所提供的種子基金填補。

基於上述原因，研資局決定將合作研究中心計劃的試辦期延長三年，以期更密切地監察其資助的三所合作研究中心的進度，及測試在其他範圍成立合作研究中心的可行性。於1996至1997年度，研資

局獲得教資會額外撥款1,170萬港元，推行第二期試辦計劃，並資助成立另外五所合作研究中心。

在1998至1999年度內，教資會撥出了2,000萬港元予研資局，推行第三期試辦計劃，共八所合作研究中心獲得撥款資助。試辦合作研究中心的計劃自推行以來，成績理想，促進了各大學與工商界之間的合作。教資會有見及此，遂同意再撥出2,000萬港元，讓研資局於1998至2001的三年期內，推行另一期試辦計劃。

研資局獲得教資會的2,000萬港元額外撥款後，已於1999至2000年度推出第四期試辦計劃，共十所合作研究中心得到撥款資助。

自1993至1994年度開始，獲研資局資助而成立的合作研究中心資料詳列如下：

撥款資助年度	研究項目	院校	資助額 百萬港元
1993-1994	紡織及成衣合作研究中心	香港理工大學	1.05
1993-1994	開放系統科研合作中心	香港城市大學	1.20
1993-1994		香港科技大學	2.10
1996-1997	江森自控智能建築研究中心	香港城市大學	0.90
1996-1997	基建研究中心離心機岩土工程模擬試驗第一期	香港科技大學	2.30
1996-1997	高分子光纖合作研究中心	香港科技大學	3.00
1996-1997	先進電子封裝及組裝合作研究中心	香港科技大學	2.00
1996-1997	無線電資訊技術合作研究中心第二期	香港科技大學	3.50
1998-1999	靜態影像及視像壓縮合作研究中心	香港城市大學	1.30
1998-1999	虛擬現實、可視化與圖像處理研究中心	香港中文大學	3.00

附錄 G：續

撥款資助年度		院校	資助額 百萬港元
1998-1999	生物識別技術研究中心	香港理工大學	0.96
1998-1999	III-V族氮化物光電器件的發展	香港理工大學	2.49
1998-1999	工業自動化技術合作研究中心	香港科技大學	3.00
1998-1999	ATM/IP電話通訊研究中心	香港科技大學	3.00
1998-1999	新型水泥基建築產品合作研究中心	香港科技大學	3.25
1998-1999	MPEG-4資訊科技合作研究中心	香港科技大學	3.00
1999-2000	高密度電子封裝之導電膠合作研究中心	香港城市大學	1.796
1999-2000	利用污水淤泥和其他有機廢物生產微生物、有機肥料	香港浸會大學	2.50
1999-2000	地球資訊科技研究中心	香港理工大學	2.75
1999-2000	大地工程及技術中心	香港理工大學	1.402
1999-2000	建築資訊科技研究中心	香港理工大學	1.00
1999-2000	互聯網交換系統研究中心	香港科技大學	2.88
1999-2000	主動矩陣有機體發光顯示器	香港科技大學	1.44
1999-2000	先進複合材料用於基建結構修補	香港科技大學	2.326
1999-2000	可溶性受體生物學中心		3.00
1999-2000	利用天然微生物分解廢水油脂	香港大學	0.906