

總目 155 – 政府總部：創新科技署

管制人員：創新科技署署長會交代本總目下的開支。

二〇〇八至〇九年度預算	5.079 億元
二〇〇八至〇九年度的編制上限(按薪級中點估計的年薪值)相等於二〇〇八年三月三十一日預算設有的 161 個非首長級職位，增至二〇〇九年三月三十一日的 162 個，增幅為 1 個。	6,590 萬元
此外，預算於二〇〇八年三月三十一日及二〇〇九年三月三十一日設有 7 個首長級職位。	
承擔額結餘	3.520 億元

管制人員報告

綱領

綱領(1) 支援研究及發展

這些綱領納入政策範圍 17：資訊科技及廣播(商務及經濟發展局局長)。

綱領(2) 鼓勵大學與產業合作

綱領(3) 推動科技創業活動

綱領(4) 規劃創新及科技發展

綱領(5) 基礎設施支援

綱領(6) 品質支援

這綱領納入政策範圍 15：衛生(食物及衛生局局長)及政策範圍 17：資訊科技及廣播(商務及經濟發展局局長)。

綱領(7) 資助金：香港生產力促進局，
香港應用科技研究院有限公司

這綱領納入政策範圍 17：資訊科技及廣播(商務及經濟發展局局長)。

詳情

綱領(1)：支援研究及發展

	2006-07 (實際)	2007-08 (原來預算)	2007-08 (修訂)	2008-09 (預算)
財政撥款(百萬元)	20.8	22.5	22.4 (-0.4%)	22.4 (—)

(或較2007-08原來預算減少0.4%)

宗旨

2 宗旨是推動和支援有助產業開發創新意念和提升科技水平的應用研究發展活動。

簡介

3 為達到上述宗旨，創新科技署致力提供資助和建設合適的基礎設施，藉以促進應用研究發展活動。由創新科技署負責推行的創新及科技基金其下所設的創新及科技支援計劃，就是一項特別與促進研究發展活動有關的計劃。創新及科技支援計劃為應用研究發展項目提供資助，旨在把項目成果轉移至有關產業的公司。創新科技署亦負責推行專利申請資助計劃，藉此資助本地公司和個人為其本身的發明申請專利註冊，從而協助確保研究發展工作的成果獲得適當保護。

4 為加強香港的研究能力，從而促進香港的科技發展，並刺激本港以科技為本的產業的增長，創新科技署一直與香港應用科技研究院有限公司(應科院)緊密合作，加強其實力和研究能力，支援資訊及通訊技術研發中心的工作。應科院的附屬公司—香港賽馬會中藥研究院有限公司(中藥研究院)致力推動和支援中藥現代化，並促進中藥在香港進一步發展。應科院及中藥研究院的工作於綱領(7)下詳加闡述。

5 為支援創新及科技進一步發展，強調 5 個主要元素，即作重點發展、配合市場需要、着重業界參與、借助內地優勢及加強創新及科技發展計劃的各項元素之間的協調，政府在二〇〇六年四月成立 5 所研究及發展中心(研發中心)，以推動和協調下述科技範疇內的研究發展工作：納米科技及先進材料、紡織及成衣、汽車零部件、物流及供應鏈管理應用技術和資訊及通訊技術。這些中心所進行的研究發展項目，主要由創新及科技基金撥款資助，而合約研究項目的全部費用則會由相關業界的贊助公司承擔。

6 為加強香港與廣東省機構之間的科研合作，於二〇〇四年九月在創新及科技支援計劃下設立了粵港科技合作資助計劃，向能促進大珠江三角洲(珠三角)地區經濟發展的應用研究發展項目提供資助。二〇〇七年，創新科技署、廣東省科學技術廳及深圳市科技和信息局繼續為計劃聯合徵求申請項目。

總目 155 – 政府總部：創新科技署

7 獲撥款資助的應用研究發展活動能否切合業界需要，以及研發中心、應科院及中藥研究院能否有效完成研究計劃，均反映創新科技署在本綱領下的服務表現。有關創新及科技支援計劃、粵港科技合作資助計劃、研發中心、應科院和專利申請資助計劃的衡量服務表現指標如下：

指標	2006 (實際)	2007 (實際)	2008 (預算)
創新及科技支援計劃^Ψ			
接獲和處理的申請	126	137	137
獲撥款和受監察的項目	117	116	144
粵港科技合作資助計劃			
接獲和處理的申請	62	51	60
獲撥款和受監察的項目	58	90	103
研發中心項目^φ			
汽車零部件研發中心			
新項目	—	9	39
獲撥款和受監察的項目	—	9	48
香港資訊及通訊技術研發中心			
新項目	16	35	43
獲撥款和受監察的項目	16	51	93
香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心			
新項目	—	8	13
獲撥款和受監察的項目	—	8	21
納米及先進材料研發院			
新項目	—	5	48
獲撥款和受監察的項目	—	5	53
香港紡織及成衣研發中心			
新項目	—	13	20
獲撥款和受監察的項目	—	13	33
應科院項目[@]			
新項目	8	—	—
獲撥款和受監察的項目	32	25	11
專利申請資助計劃			
接獲和處理的申請	121	131	130
獲撥款的項目	68	79	68

^Ψ 有關數字不包括由 5 所研發中心及應科院所提交的申請或負責的項目。該等申請及項目於指標「研發中心項目」及「應科院項目」下匯報。

^φ 所有由研發中心負責及／或監察的項目(包括粵港科技合作資助計劃項目及可行性研究)均計算在內。就香港資訊及通訊技術研發中心而言，二〇〇六年的實際數字已予以修訂，將可行性研究數字計算在內。此外，隨著研發中心進入運作的第三年，並不斷累積經驗，它們均預測在二〇〇八年所進行／監察的項目會顯著增加。

[@] 有關數字不包括由應科院承辦的香港資訊及通訊技術研發中心負責的項目，該等項目現於新訂指標「研發中心項目」下匯報。另外，二〇〇六年的實際數字已予以修訂，將應科院負責的可行性研究的數字計算在內。

二〇〇八至〇九年度需要特別留意的事項

8 二〇〇八至〇九年度內，創新科技署將會繼續：

- 支援研發中心的工作，並會着重獲撥款項目的科技轉移；
- 加強粵港兩地在研究發展方面的合作；以及
- 與應科院及中藥研究院緊密合作，以加強其研究能力，並擬定和推行其研究項目，以及把科技轉移至產業，務求把技術轉化為商品。

總目 155 – 政府總部：創新科技署

綱領(2)：鼓勵大學與產業合作

	2006-07 (實際)	2007-08 (原來預算)	2007-08 (修訂)	2008-09 (預算)
財政撥款(百萬元)	6.3	6.7	6.6 (-1.5%)	6.6 (—)

(或較2007-08原來預算減少1.5%)

宗旨

- 9 宗旨是鼓勵大學與產業合作推行研究發展項目。

簡介

10 為達到上述宗旨，創新科技署致力推行在創新及科技基金下的大學與產業合作計劃，藉此推動私營公司和本地大學合作進行商業性質的研究發展項目。大學與產業合作計劃透過推行以下3個計劃：廠校合作研究計劃、合作研究等額補助金計劃及客席研究員產業研究計劃，鼓勵私營公司投資於研究發展工作，並善用本地大學的知識及資源。廠校合作研究計劃藉提供資助，鼓勵本地公司聘請本地大學研究生協助進行專利的研究發展工作。根據合作研究等額補助金計劃，私營公司與大學合作推行研究發展項目，公司分擔一半項目成本，並擁有由項目產生的知識產權。客席研究員產業研究計劃旨在資助大學與產業就本港尚待發展但具發展潛力的科技項目，進行研究。

- 11 二〇〇七年，大學與產業合作計劃共接獲11宗申請，涉及申請撥款額達2,330萬元。

- 12 衡量服務表現的主要指標如下：

指標

	2006 (實際)	2007 (實際)	2008 (預算)
大學與產業合作計劃			
接獲和處理的申請.....	9	11	14
獲撥款和受監察的項目.....	62	43	28

二〇〇八至〇九年度需要特別留意的事項

13 二〇〇八至〇九年度內，創新科技署將會繼續推行大學與產業合作計劃，並監察獲撥款項目的進度。此外，為鼓勵更多私營公司與大學合作進行研發活動，創新科技署現正考慮能否在二〇〇八年放寬計劃的地域限制。

綱領(3)：推動科技創業活動

	2006-07 (實際)	2007-08 (原來預算)	2007-08 (修訂)	2008-09 (預算)
財政撥款(百萬元)	7.6	7.8	6.8 (-12.8%)	7.7 (+13.2%)

(或較2007-08原來預算減少1.3%)

宗旨

- 14 宗旨是推動香港的科技創業活動，並為以科技為本的創業活動提供必需的支援。

簡介

15 創新科技署透過創新及科技基金下的小型企業研究資助計劃和應用研究基金，資助以科技為本的創業活動。小型企業研究資助計劃為尚未獲創業資金投資的新公司提供撥款，以助其進行研究發展活動及確立市場的工作。應用研究基金為需要創業資金投資的香港科技公司提供資助。此外，創新科技署亦與香港科技園公司(科技園公司)緊密合作。科技園公司推行的培育計劃，旨在於科技公司創業初期最關鍵的首數年，為這些新公司提供市場推廣、財務安排、科技交流和行政管理方面的支援服務。

- 16 二〇〇七至〇八年度內，創新科技署已：
- 推行小型企業研究資助計劃和應用研究基金計劃；
 - 透過舉辦講座和研討會宣傳小型企業研究資助計劃；
 - 出版小型企業研究資助計劃二〇〇八年度公司指南；

總目 155 – 政府總部：創新科技署

- 為獲小型企業研究資助計劃撥款的公司舉辦專題研討會；
 - 檢討小型企業研究資助計劃，以提升效益；
 - 為一些獲小型企業研究資助計劃及應用研究基金撥款的公司提供聯繫服務；以及
 - 監察獲小型企業研究資助計劃撥款的公司和獲應用研究基金投資的公司的管理工作。
- 17 衡量服務表現的主要準則如下：

目標

	目標 工作天	2006 (實際)	2007 (實際)	2008 (計劃)
收到小型企業研究資助計劃申請的 全部資料後把結果通知申請者 ..	50.0	44.8	46.7	45.0

指標

	2006 (實際)	2007 (實際)	2008 (預算)
小型企業研究資助計劃			
接獲和處理的申請	64	38#	60
獲撥款和受監察的項目	92	79	87
獲撥款的應用研究基金新項目Ω	0	0	0

在二〇〇七年，計劃共接獲 82 宗申請。經秘書處初步甄選後，有 22 名申請人決定撤回申請，另外 22 名申請人則要求延遲其申請。因此，只有 38 宗申請獲提交評審小組考慮。

Ω 在檢討創新及科技發展的策略後，應用研究基金自二〇〇五年三月起已停止作出新投資，但仍會繼續運作，以監察和監督現有投資和退出的情況。

科技園公司培育計劃所取得的成績，亦可反映本綱領的服務表現。

二〇〇八至〇九年度需要特別留意的事項

- 18 二〇〇八至〇九年度內，創新科技署將會繼續：
- 推行小型企業研究資助計劃和監督應用研究基金的運作，以支援新成立的科技公司；
 - 為參加小型企業研究資助計劃及應用研究基金的公司提供增值服務；
 - 監察獲撥款項目的進度；以及
 - 透過基金管理公司退出應用研究基金投資的項目。

綱領(4)：規劃創新及科技發展

	2006-07 (實際)	2007-08 (原來預算)	2007-08 (修訂)	2008-09 (預算)
財政撥款(百萬元)	21.7	23.5	23.4 (-0.4%)	37.3 (+59.4%)

(或較 2007-08 原來預算增加 58.7%)

宗旨

- 19 宗旨是就制定和統籌創新及科技政策提供支援，以及加深市民對創新及科技的認識。

簡介

20 創新科技署為創新及科技督導委員會提供秘書處支援服務及政策上的意見。該委員會由商務及經濟發展局局長出任主席，負責研究政策事宜，以及統籌政府推動創新及科技發展計劃不同組成部分與資源。

21 創新科技署支援與內地的科技合作，以及積極參與有助推動創新及科技的相關區域性活動。

22 為使市民加深認識和了解創新、科技及設計的重要性，創新科技署致力籌辦本地的推廣活動，並透過創新及科技基金下的一般支援計劃，資助研討會和展覽會等有助培養創新科技風氣的項目。

23 二〇〇四年七月，創新科技署在一般支援計劃下設立實習研究員計劃，旨在資助大學聘請實習研究員，以協助進行獲創新及科技支援計劃，或大學與產業合作計劃下的合作研究等額補助金計劃所撥款資助的項目。計劃的目的是向應屆大學畢業生提供機會，讓他們在本地大學及公司累積研究及產業經驗，並激發應屆畢業生在應用研究發展活動方面的興趣，協助培訓更多研究專才。

24 二〇〇七至〇八年度內，創新科技署已：

總目 155 – 政府總部：創新科技署

- 繼續推行創新及科技發展策略架構，並透過已成立的 5 所研發中心，推動和統籌選定重點科技範疇內的應用研究發展工作；
- 就創新及科技督導委員會的政策研究工作，提供支援及意見；
- 透過不同的合作機制，加強與內地在中央、區域和省市層面的科技合作，包括內地與香港科技合作委員會、泛珠三角區域科技合作聯席會議、粵港高新技術合作專責小組和深港創新及科技合作督導會議；
- 舉辦創新科技節 07，向市民(特別是年青人)推廣創新、科技及設計。創新科技節的活動包括創新博覽會、巡迴路演、設計展覽、講座及科技和設計工作坊；
- 舉辦香港學生科學比賽，並安排優勝隊伍的成員前往台灣交流；
- 監督香港創新青年團的運作，提供持續及互動的平台，以培養具創意的年青人才；
- 推薦香港特別行政區的項目競逐國家科學技術獎的其中兩個獎項，分別是國家技術發明獎及國家科學技術進步獎；
- 邀請及處理在香港設立國家重點實驗室的申請，並向國家科學技術部提交建議；
- 於第九屆中國國際高新技術成果交易會上設置「香港館」及「深港創新圈展區」；以及
- 積極參與亞太區經濟合作組織(亞太經合組織)工業科學及技術工作小組，包括在香港主辦第 34 屆亞太經合組織工業科學及技術工作小組會議。

25 衡量服務表現的主要指標如下：

指標

	2006 (實際)	2007 (實際)	2008 (預算)
一般支援計劃			
接獲和處理的申請	10	8§	10
獲撥款和受監察的項目	6	4§	4
實習研究員計劃			
接獲和處理的申請	6	23	18
獲撥款和受監察的項目	11	25	36

§ 在二〇〇六年四月成立的 5 所研發中心，在二〇〇七年的主要工作是修訂其科技發展大綱、向業界和研發組織收集意見和技術建議及進行技術項目，故創新科技署在二〇〇七年並沒有接獲由研發中心提交的一般支援計劃的申請。

二〇〇八至〇九年度需要特別留意的事項

- 26 二〇〇八至〇九年度內，創新科技署將會繼續：
- 透過內地與香港科技合作委員會、泛珠三角區域科技合作聯席會議、粵港高新技術合作專責小組和深港創新及科技合作督導會議，加強與內地的科技合作；
 - 推行一般支援計劃(包括實習研究員計劃)，並監察獲撥款項目的進度；
 - 向市民推廣創新、科技及設計文化，培養更多具創意的年青人才；
 - 推薦項目競逐國家科學技術獎；
 - 協助國家科學技術部推行國家重點實驗室計劃；
 - 於第十屆中國國際高新技術成果交易會上設置「香港館」；以及
 - 參與亞太經合組織工業科學及技術工作小組。

綱領(5)：基礎設施支援

	2006-07 (實際)	2007-08 (原來預算)	2007-08 (修訂)	2008-09 (預算)
財政撥款(百萬元)	46.6	58.4	64.1 (+9.8%)	76.3 (+19.0%)

(或較 2007-08 原來預算增加 30.7%)

宗旨

- 27 宗旨是發展世界級的基礎設施，藉此促進產業的科技提升和發展，並推動創新和設計。

簡介

28 為達到上述宗旨，創新科技署致力規劃、支援和監督科技基礎設施項目，以及積極參與其他政府各局和部門制定和推行與香港創新及科技發展有關的政策。創新科技署亦與科技園公司、應科院、中藥研究院、香港生產力促進局(生產力促進局)及香港設計中心等多個有關的產業支援機構緊密合作。

29 為加強政府對設計與創新的支援，鼓勵各行業更廣泛採用設計與創新，以助業界走高增值路線，創新科技署推行設計智優計劃。計劃獲當局撥款 2.5 億元，內容包括推行設計支援計劃及設立創新中心。設計支援計劃下設 4 個資助計劃，為設計研究、設計業與商界合作、設計專業持續進修，以及推廣設計文化這 4 大範疇的項目提供資助。創新中心由科技園公司和香港設計中心合作營辦，作為專業設計人士與設計公司建立組群及進行高增值設計活動的集中地，藉以啟發和培養他們進行研究，構思創新與實用兼備的概念，並把這些概念轉化成商品和品牌。

30 二〇〇七至〇八年度內，創新科技署已：

- 與科技園公司緊密合作，參與制定科技園公司的政策方針與發展計劃，以及規劃和興建位於白石角的香港科學園第二期；
- 與應科院緊密合作，加強其實力及研究能力，以發展其資訊及通訊技術研發中心；
- 監察生產力促進局為製造業和相關的服務業提供的增值支援服務；
- 向立法會申請 1 億元撥款，以資助香港設計中心的運作，為期 5 年，藉此加強對設計及創新的支援；
- 與香港設計中心緊密合作，推廣設計作為增值活動，並把設計融入業務流程；
- 推行設計支援計劃，並與科技園公司和香港設計中心緊密合作，發展創新中心，作為設計組群的集中地；以及
- 贊助由香港設計中心舉辦的二〇〇七年度香港青年設計才俊大獎 – 6 名得獎者獲贊助到海外接受培訓或實習，當中兩名由創新科技署贊助，其餘 4 名則由業界及教育機構贊助。

31 衡量服務表現的主要指標如下：

指標

	2006 (實際)	2007 (實際)	2008 (預算)
設計支援計劃∇			
接獲和處理的申請	42	91	95
獲撥款和受監察的項目	53	86	134

∇ 申請數目有增加的趨勢，原因是有更多公司／機構知悉設計智優計劃，並了解到設計的價值。

二〇〇八至〇九年度需要特別留意的事項

32 二〇〇八至〇九年度內，創新科技署將會繼續：

- 與科技園公司就其多項發展及業務計劃緊密合作，包括該公司為工業邨重新定位和注入活力的研究；
- 協助發展香港科學園；
- 協助應科院加強其研究發展能力，並帶領進行下述 4 個重點範疇的研究計劃：通訊技術、電子消費品、集成電路設計和光電子；
- 協助中藥研究院發展研究，並協助本地中醫藥發展；
- 協助香港設計中心推廣設計，並鼓勵善用設計為本港產品、服務及政府與市民間的的聯繫增值；
- 推行設計支援計劃，監察獲撥款項目的進度；以及
- 與科技園公司及香港設計中心緊密合作，為設計組群營辦創新中心。

綱領(6)：品質支援

	2006-07 (實際)	2007-08 (原來預算)	2007-08 (修訂)	2008-09 (預算)
財政撥款(百萬元)	49.9	52.4	50.0 (-4.6%)	54.7 (+9.4%)

(或較 2007-08 原來預算增加 4.4%)

宗旨

33 宗旨是推廣國際承認的標準和合格評定服務，為香港的科技發展和國際貿易建立穩固的基礎。

總目 155 – 政府總部：創新科技署

簡介

34 創新科技署透過營辦標準及校正實驗所、產品標準資料組及香港認可處達到上述宗旨。

35 二〇〇七至〇八年度內，標準及校正實驗所參與了 4 項國際標準比對計劃，而其在長度、質量和相關量、電學、溫度、時間和頻率計量方面的測量能力資料，已列入由國際計量委員會所制訂的相互承認協議(互認協議)的技術附表內。標準及校正實驗所是國際計量委員會互認協議的簽署機構，因此其簽發並印有國際計量委員會互認協議標誌的校正證書，可獲全球 65 個經濟體系超過 180 間國家計量院和相關機構承認。香港認可處(認可處)根據香港實驗所認可計劃(實驗所認可計劃)、香港認證機構認可計劃(認證機構認可計劃)及香港檢驗機構認可計劃(檢驗機構認可計劃)，提供全面的認可服務。二〇〇七年，認可服務已擴展至驗證試驗。透過認可處與各國際和區域認可機構的組織所簽訂的互認協議，認可處認可的機構所發出印有認可處認可標記的報告和證書，獲得世界各地廣泛承認。產品標準資料組代表中國香港參與亞太經合組織標準與遵行附屬委員會。

36 衡量服務表現的主要準則如下：

目標

	目標 工作天	2006 (實際)	2007 (實際)	2008 (計劃)
處理儀器校正服務的報價事宜	3	3	2	3
為儀器進行校正	16 ^α	14	14	15
就有關產品標準事宜的口頭查詢提供技術意見	1	1	1	1
處理關於產品標準的簡單書面查詢...	1	1	1	1
處理關於產品標準的複雜書面查詢...	8	8	8	8
就購買產品標準文件發出報價單 ...	1	1	1	1
處理購買產品標準文件影印本的 訂單	2	2	2	2

^α 由二〇〇七年一月起，這目標由 17 天修訂為 16 天。

指標

	2006 (實際)	2007 (實際)	2008 (預算)
標準及校正實驗所			
校正儀器次數	792	743 ^Δ	743
所得收入(元)	1,228,630	1,434,285 ^Δ	1,434,285
每職位平均所得收入(元)	386,223	388,711	388,711
產品標準資料組^Ω			
技術查詢次數	502	489	440
銷售標準文件的正本及影印本			
查詢次數	406	388	350
曾發出的報價單	2 353	1 779	1 500
所得訂單	271	228	195
所得收入(元)	192,921	211,109 ^β	180,000
每職位平均所得收入(元)	124,465	183,573	225,000 [¶]
實驗所認可計劃			
獲認可的實驗所(累積數目)	148	153	159
已進行的評審和覆審	250	251	260
與實驗所認可計劃簽訂了相互承認協議的海外 實驗所認可計劃(累積數目)	61	61	63
認證機構認可計劃			
獲認可的認證機構(累積數目)	12	13	14
已進行的評審、覆審及監察	15	14	16
與認證機構認可計劃簽訂了多邊承認協議的 外認證機構認可計劃(累積數目)	36	38	39

總目 155 – 政府總部：創新科技署

	2006 (實際)	2007 (實際)	2008 (預算)
檢驗機構認可計劃			
獲認可的檢驗機構(累積數目).....	12	16	17
已進行的評審、覆審及監察.....	16	23	18
與檢驗機構認可計劃簽訂了多邊承認協議的海外檢驗機構認可計劃(累積數目).....	11	11	13

Δ 二〇〇七年的校正總次數減少，主要是因為政府部門對校正服務需求減少，而此類服務並不收費。所得的收入增加，純粹是因為私營公司要求進行校正服務的次數在二〇〇七年有所上升。

Ω 近年這些指標下跌，主要是因為有互聯網等更多途徑可以取得標準文件，以及有更多客戶將業務轉移內地所致。預期下跌趨勢在二〇〇八年將會持續。

β 在二〇〇七年所得的總收入增加，主要是因為有少量交易金額大的訂單。

¶ 在二〇〇八年，創新科技署會進一步減少調派人員提供有關服務。

二〇〇八至〇九年度需要特別留意的事項

37 二〇〇八至〇九年度內，創新科技署將會：

- 參與推廣亞太區實驗所認可合作組織互認協議、國際實驗所認可合作組織互認協議、太平洋認可合作組織及國際認可論壇的活動；
- 制訂計劃擴展認可服務至其他範疇以支援業界；
- 參與國際計量委員會互認協議及亞太計量規劃組織的活動；
- 參與更多國際性標準比對的計劃；
- 加強標準及校正實驗所人員與本地計量使用者的交流，藉此向本地業界傳授測量的技術和知識；
- 訪問標準及校正實驗所客戶，以了解客戶的需要，並實地提供專業意見；
- 參與亞太經合組織有關標準與遵行的活動；以及
- 參與國際標準化活動。

綱領(7)：資助金：香港生產力促進局，香港應用科技研究院有限公司

	2006-07 (實際)	2007-08 (原來預算)	2007-08 (修訂)	2008-09 (預算)
財政撥款(百萬元)				
香港生產力促進局	173.8	172.8	176.7 (+2.3%)	181.5 (+2.7%)
香港應用科技研究院有限公司	119.9	119.9	119.9 (—)	121.4 (+1.3%)
總額	293.7	292.7	296.6 (+1.3%)	302.9 (+2.1%)

(或較2007-08原來預算增加3.5%)

香港生產力促進局

宗旨

38 宗旨是透過向產業提供橫跨價值鏈的綜合支援服務，助其達致卓越生產力，從而更有效地運用資源，提高產品及服務的附加值，以及提升業界的國際競爭力。

簡介

39 生產力促進局為以創新和增長為本的香港公司提供橫跨價值鏈的綜合支援服務。主要支援的行業是製造業，特別是本地的基礎產業及相關的服務行業。服務地域方面，重心則放在香港及珠三角。

40 生產力促進局的工作由三大策略所帶動：提升製造技術與管理系統流程、把握由《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》(《安排》)帶來的製造業新機會，以及提供區域化和全球化的支援，從而提升製造活動的成本效益。該局的主要工作範疇包括：

- 向製造業，特別是基礎產業，在製造及物料技術、產品設計和開發、技術商品化和電子生產等範疇提供一站式服務；

總目 155 – 政府總部：創新科技署

- 推動以創新和增長為本的企業，特別是中小型企業，在整個價值鏈中，透過運作管理、人力資源管理、創意管理及策略業務管理，實行良好的管理方式及典範常規化；
- 協助資訊科技服務供應商，特別是中小型企業，改善質素和提高實力與生產力，並在整個價值鏈中，整合資訊科技支援服務；以及
- 提供環境科技支援服務，範圍包括綠色生產、善用能源和資源、遵守環境法例和內部標準，以及環保方法和技術轉移等。

41 二〇〇七至〇八年度內，由生產力促進局運作的附屬公司包括：

- 製衣工藝示範中心有限公司。該公司提供技術及生產系統示範，目的是提高紡織及製衣業的效率。生產力促進局理事會認為該公司已完成其使命，而該公司亦將會清盤；
- 生產力科技(控股)有限公司。該公司的職能是把生產力促進局或其他研究發展機構所開發的專利權、技術和項目成果轉化為商品；
- 生產力(控股)有限公司。該公司在廣州、深圳和東莞成立諮詢公司，以加強生產力促進局對在珠三角運作的香港公司的綜合支援和服務；以及
- 汽車零部件研發中心。該中心與業界、大學和科技機構合作，進行市場主導的研發項目。

42 衡量生產力促進局表現的主要指標如下：

指標

	2006-07 (實際)	2007-08 (修訂預算)	2008-09 (預算)
整體收入與開支的比例(%).....	62.9	61.4	64.4
從顧問服務／技術支援服務所得收入(百萬元).....	154.8	152.1	164.4
從訓練課程所得收入(百萬元).....	28.4	30.3	37.9
從展覽會／考察團／會議所得收入(百萬元).....	9.4	11.3	12.0
從製造支援／工序管制服務所得收入(百萬元).....	37.0	32.5	32.2
修讀生產力促進局訓練課程的人數.....	11 529	10 600	13 000
收費課程.....	5 763	5 300	6 500
非收費課程.....	5 766	5 300	6 500
參觀生產力促進局展覽的人數.....	1 500 ^φ	1 200 ^φ	1 200
參與生產力促進局考察團／會議的人數 [^]	5 179	1 910	2 315

^φ 參觀生產力促進局展覽的人數減少，主要是因為該局舉辦了更多小型專題展覽，而較少舉行供一般市民參觀的大型展覽。

[^] 參加人數會因舉辦或計劃舉辦活動的數目、規模和種類而有所不同。基於市場需求，生產力促進局在二〇〇六至〇七年度舉行的會議數目有所增加，令參加人數亦隨之而增加。

二〇〇八至〇九年度需要特別留意的事項

43 二〇〇八至〇九年度內，生產力促進局會繼續：

- 為以創新和增長為本的香港企業提供橫跨價值鏈的綜合支援服務，重點支援行業為製造業，特別是香港的基礎產業，以及其相關的服務行業；
- 協助香港公司及業界把握《安排》所帶來的商機；
- 透過在廣州、深圳和東莞成立的附屬諮詢公司，加強支援在珠三角運作的香港企業；
- 營辦汽車零部件研發中心；
- 鼓勵在珠三角的港資工廠採用清潔生產技術和作業方式；以及
- 支援研發機構把先進的製造及加工技術商品化，並向本港及內地的企業推廣技術商品化和有效的知識產權管理。

香港應用科技研究院有限公司

宗旨

44 宗旨是使香港具備進行研究的能力，藉此促進香港的科技發展，並刺激本港以科技為本的產業的增長。

簡介

45 應科院的使命為：

- 進行與產業有關的高質素研究發展工作，並把相關的技術及成果轉移給產業；
- 鼓勵產業更廣泛地應用科技；

總目 155 – 政府總部：創新科技署

- 成為吸引海外研究發展專才來港工作的中心點；
- 為香港培育更多科技人才；
- 作為孕育科技企業家的園地；以及
- 作為產業與大學合作的中心點。

46 這些年來，應科院的研究範疇包括光電子、互聯網應用、無線通訊及集成電路設計。應科院的運作策略是透過特許安排、合約研究安排和分拆新科技公司，把其研究發展項目所得的技術及成果轉移給產業，以推廣科技。這個過程將提升香港產業的科技水平，以及加快以科技為本的產業的增長，繼而締造就業機會。自香港資訊及通訊技術研發中心成立以後，應科院在研發業務上更加以客為本，該中心專注發展四個科技範疇，即通訊技術、電子消費品、集成電路設計及光電子。應科院在進行產業合作計劃時，亦鼓勵商業公司為總項目成本提供相當數額的贊助。

47 中藥研究院是應科院的附屬公司，應科院佔 50% 股份，餘下的 50% 由香港賽馬會慈善信託基金（信託基金）持有。中藥研究院旨在促進和支持本港中藥走向現代化和進一步發展。信託基金承諾捐贈 5 億元，資助由中藥研究院管理的研究發展活動，而應科院則會為中藥研究院提供辦事處及支援設施，並資助其經常運作成本。

48 自成立中藥研究院以來，該院與本地大學及內地機構合作開展了 14 個研究項目，包括成立中藥實驗所及相關網絡，以加強中藥的生藥學和品質控制。

49 衡量應科院表現的主要指標如下：

指標

	2006 (實際)	2007 (實際)	2008 (預算)
新研發項目數目@β	13	14	20
新種子項目數目@Ψ	11	21	23
提交的專利申請數目	53	58	60
技術轉移數目	32	42	46
進行技術轉移的客戶數目@	27	33	36
參加由應院所成立聯盟的會員數目@	7	26	31
舉辦的科技工作坊／座談會數目	48	55	35
參加研討會的人數@	2 400	5 400¶	4 000
收入數額(百萬元)@	6.9	9.8	13.0

@ 二〇〇八年起的新訂指標。

β 新研發項目指獲創新及科技基金提供超過 200 萬元資助的研發項目。

Ψ 種子項目指為制定重大研發項目建議而進行的可行性研究，此等研究的費用不得超過 200 萬元，為期亦不得超過 6 個月。

¶ 應科院在二〇〇七年與電子電機工程師協會合辦大型的無線通訊與網路會議，出席的登記參加者超過 1 200 人。這是只辦一次的活動，這個周年會議在二〇〇八年不會再在香港舉行。

二〇〇八至〇九年度需要特別留意的事項

50 二〇〇八至〇九年度內，應科院將會：

- 繼續進行在二〇〇七至〇八年度或之前已展開的研究項目；
- 透過發展其研發中心，繼續加強其實力和研究能力；
- 向產業推廣由其研究發展項目所開發的技術，並把有關技術轉移給產業；
- 與本地產業及大學攜手研究製造技術的最新發展及市場趨勢，從而促進更緊密的合作；
- 促進本地高科技人力資源的發展；以及
- 透過合作計劃，加強業界對其研發項目的參與和資助。

51 二〇〇八至〇九年度內，中藥研究院會繼續進行中醫藥研究，並透過推廣和交流資訊、擔任科技中介機構和舉辦培育計劃，以支援本地中醫藥界的發展。

總目 155 – 政府總部：創新科技署

財政撥款分析

	2006-07 (實際) (百萬元)	2007-08 (原來預算) (百萬元)	2007-08 (修訂) (百萬元)	2008-09 (預算) (百萬元)
綱領				
(1) 支援研究及發展	20.8	22.5	22.4	22.4
(2) 鼓勵大學與產業合作	6.3	6.7	6.6	6.6
(3) 推動科技創業活動	7.6	7.8	6.8	7.7
(4) 規劃創新及科技發展	21.7	23.5	23.4	37.3
(5) 基礎設施支援	46.6	58.4	64.1	76.3
(6) 品質支援	49.9	52.4	50.0	54.7
(7) 資助金：香港生產力促進局， 香港應用科技研究院有限公司 ...	293.7	292.7	296.6	302.9
	446.6	464.0	469.9 (+1.3%)	507.9 (+8.1%)

(或較2007-08原來
預算增加9.5%)

財政撥款及人手編制分析

綱領(1)

二〇〇八至〇九年度的撥款與二〇〇七至〇八年度的修訂預算相同。

綱領(2)

二〇〇八至〇九年度的撥款與二〇〇七至〇八年度的修訂預算相同。

綱領(3)

二〇〇八至〇九年度的撥款較二〇〇七至〇八年度的修訂預算增加 90 萬元(13.2%)，主要由於用作支付合約約滿酬金的款項有所增加。

綱領(4)

二〇〇八至〇九年度的撥款較二〇〇七至〇八年度的修訂預算增加 1,390 萬元(59.4%)，主要由於用作推廣創新、科技及設計文化的撥款有所增加，以及 1 個非經常開支項目(香港與內地科技合作顧問研究)的現金流量需求有所增加。

綱領(5)

二〇〇八至〇九年度的撥款較二〇〇七至〇八年度的修訂預算增加 1,220 萬元(19.0%)，主要由於 1 個非經常開支項目(設計智優計劃)的現金流量需求有所增加。

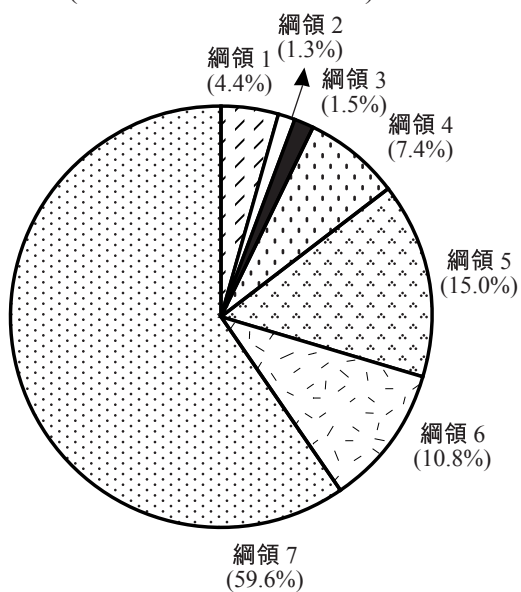
綱領(6)

二〇〇八至〇九年度的撥款較二〇〇七至〇八年度的修訂預算增加 470 萬元(9.4%)，主要由於開設 1 個職位及填補職位空缺所需的薪酬撥款有所增加。

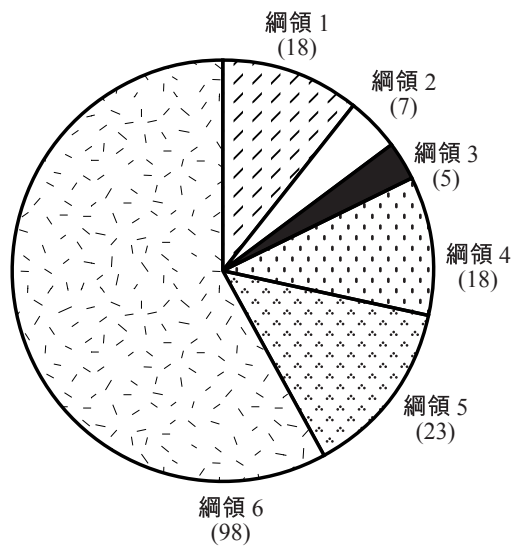
綱領(7)

二〇〇八至〇九年度的撥款較二〇〇七至〇八年度的修訂預算增加 630 萬元(2.1%)，主要由於生產力促進局和應科院資助金的撥款有所增加。部分增加的開支，因 1 個非經常開支項目(香港生產力促進局：償還貸款予貸款基金)的現金流量需求減少而得以抵銷。

各綱領的撥款分配情況
(二〇〇八至〇九年度)

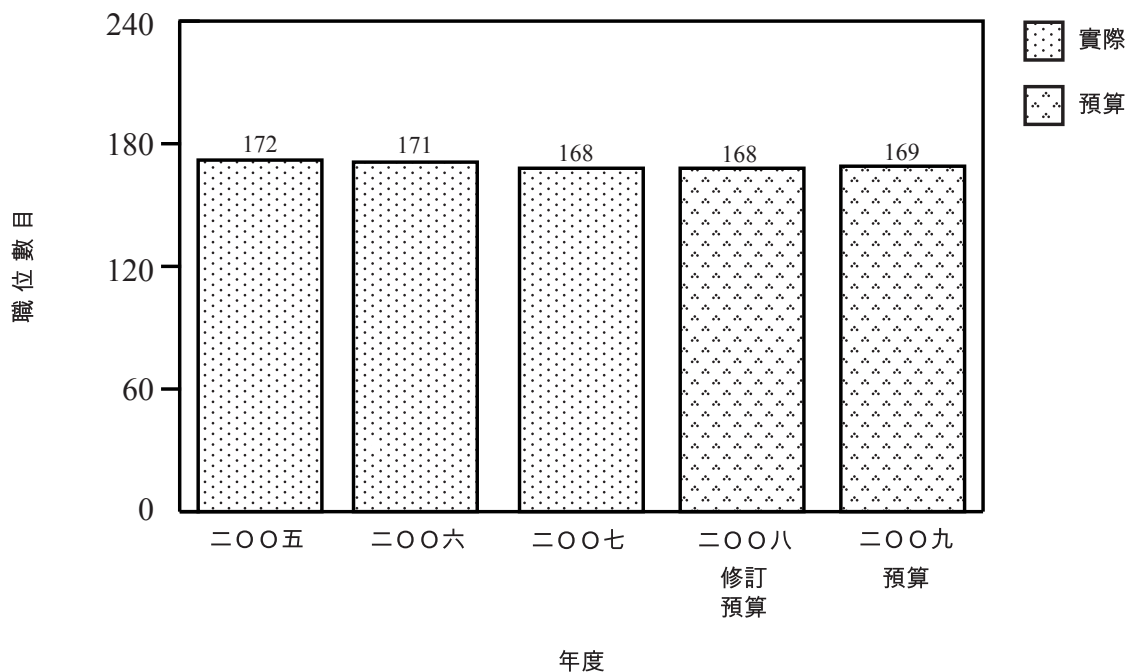


各綱領的員工人數
(截至二〇〇九年三月三十一日止)



(綱領7項下沒有政府員工)

編制的變動
(截至三月三十一日止)



總目 155 – 政府總部：創新科技署

分目 (編號)	2006-07 實際開支	2007-08 核准預算	2007-08 修訂預算	2008-09 預算	
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000	
經營帳					
經常開支					
000	運作開支	389,568	410,616	402,097	426,468
	經常開支總額	389,568	410,616	402,097	426,468
非經常開支					
700	一般非經常開支	55,152	51,330	65,125	78,945
	非經常開支總額	55,152	51,330	65,125	78,945
	經營帳總額	444,720	461,946	467,222	505,413
資本帳					
機器、設備及工程					
661	小型機器、車輛及設備(整體 撥款).....	1,847	2,100	2,673	2,530
	機器、設備及工程開支總 額	1,847	2,100	2,673	2,530
	資本帳總額	1,847	2,100	2,673	2,530
	開支總額.....	446,567	464,046	469,895	507,943

總目 155 – 政府總部：創新科技署

按分目列出的開支詳情

二〇〇八至〇九年度創新科技署所需的薪金及開支預算為 507,943,000 元，較二〇〇七至〇八年度的修訂預算增加 38,048,000 元，而較二〇〇六至〇七年度的實際開支增加 61,376,000 元。

經營帳

經常開支

2 在分目 000 運作開支項下的撥款 426,468,000 元，用以支付創新科技署的薪金、津貼及其他運作開支。

3 截至二〇〇八年三月三十一日止，創新科技署的人手編制有 168 個常額職位，預期在二〇〇八至〇九年度將會開設 1 個常額職位。在某些限制下，管制人員可按獲授權力，在二〇〇八至〇九年度開設或刪減非首長級職位，但所有該類職位的按薪級中點估計的年薪值不能超過 65,881,000 元。

4 在分目 000 運作開支項下的財政撥款分析如下：

	2006-07 (實際) (\$'000)	2007-08 (原來預算) (\$'000)	2007-08 (修訂預算) (\$'000)	2008-09 (預算) (\$'000)
個人薪酬				
— 薪金	78,831	82,074	82,000	86,888
— 津貼	1,171	1,367	1,164	1,267
— 與工作有關連津貼	—	2	2	2
與員工有關連的開支				
— 強制性公積金供款	12	22	22	22
— 公務員公積金供款	—	61	61	79
部門開支				
— 一般部門開支	34,724	51,710	39,606	51,571
資助金				
— 香港生產力促進局	154,923	155,473	159,335	165,253
— 香港應用科技研究院有限公司	119,907	119,907	119,907	121,386
	389,568	410,616	402,097	426,468

總目 155 – 政府總部：創新科技署

		承擔額			
分目 (編號)	項目 (編號) 涵蓋的範圍	核准 承擔額	截至 31.3.2007止 的累積開支	2007-08 修訂預算開支	結餘
		\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
經營帳					
700	一般非經常開支				
002	香港與內地科技合作顧問 研究.....	5,000	120	—	4,880
003	香港的生物科技產業顧問 研究.....	1,300	—	—	1,300
047	香港生產力促進局：償還貸款 予貸款基金.....	548,690	409,747	17,323	121,620
438	設計智優計劃.....	250,000	78,711	28,294	142,995
897	香港設計中心.....	100,000	—	18,808	81,192
	總額	<u>904,990</u>	<u>488,578</u>	<u>64,425</u>	<u>351,987</u>