

## 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。

二零一六至一七年度預算.....	5.883 億元
二零一六至一七年度的編制上限(按薪級中點估計的年薪值)相等於由二零一六年三月三十一日預算設有的 196 個非首長級職位，增至二零一七年三月三十一日的 217 個，增幅為 21 個。.....	1.312 億元
此外，預算於二零一六年三月三十一日及二零一七年三月三十一日設有 8 個首長級職位。	
承擔額結餘.....	690 萬元

### 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(創新及科技局局長)。
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(創新及科技局局長)。
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(創新及科技局局長)。

#### 詳情

##### 綱領(1)：支援研究及發展

	2014-15 (實際)	2015-16 (原來預算)	2015-16 (修訂)	2016-17 (預算)
財政撥款(百萬元)	84.9	109.0	104.0 (-4.6%)	55.0 (-47.1%)
				(或較 2015-16 原來 預算減少 49.5%)

#### 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(研發)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，藉以促進應用研發活動。創新及科技基金下設的創新及科技支援計劃，為應用研發項目提供資助，旨在把項目成果轉移至有關產業的公司。創新及科技支援計劃下設的粵港科技合作資助計劃，向有助促進大珠江三角洲(珠三角)地區經濟發展的應用研發項目提供資助。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首次的專利註冊。

4 政府在二零零六年四月成立 5 所研發中心，以推動和協調以下 5 個重點範疇內的研發工作，即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發項目，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由贊助公司承擔。

5 創新科技署資助香港的國家重點實驗室夥伴實驗室和國家工程技術研究中心香港分中心，以提升其科研能力，並向 6 所本地大學提供資助，以提升其技術轉移能力。

6 為提升公司的科研文化，鼓勵他們與指定本地公營科研機構加強合作，政府於二零一零年四月推出投資研發現金回贈計劃。在這計劃下，參與創新及科技基金或與指定本地公營科研機構合作進行應用研發項目的公司，可就其投資額享有現金回贈。這計劃將於二零一六年四月一日起納入創新及科技基金，為持續推動私營機構投資研發提供更穩定及更長期的財政支援。

## 總目 155 – 政府總部：創新科技署

7 獲撥款資助的應用研發活動能否切合業界需要，以及研發中心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、專利申請資助計劃、研發中心、粵港科技合作資助計劃和投資研發現金回贈計劃的衡量服務表現指標如下：

指標	2014 (實際)	2015 (實際)	2016 (預算)
<b>創新及科技支援計劃 Ψ</b>			
接獲和處理的申請.....	383	407	387
獲撥款和受監察的項目.....	276	328	365
<b>專利申請資助計劃</b>			
接獲和處理的申請.....	234	252	243
獲撥款的項目.....	153	161	157
<b>研發中心項目 γ</b>			
汽車零部件研發中心			
新項目.....	12	14	18
獲撥款和受監察的項目.....	35	49	64
香港資訊及通訊技術研發中心			
新項目.....	37	40	43
獲撥款和受監察的項目.....	96	104	107
香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心			
新項目.....	18	19	20
獲撥款和受監察的項目.....	39	50	50
納米及先進材料研發院			
新項目.....	32	64	59
獲撥款和受監察的項目.....	75	118	159
香港紡織及成衣研發中心			
新項目.....	27	20τ	30
獲撥款和受監察的項目.....	64	69	83
<b>粵港科技合作資助計劃</b>			
接獲和處理的申請.....	60Ω	40	49
獲撥款和受監察的項目.....	69	76	77
<b>投資研發現金回贈計劃</b>			
接獲和處理的申請.....	261	279	280
已批核的申請.....	252	251	260

Ψ 有關數字不包括由 5 所研發中心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」下匯報。

γ 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。

τ 該研發中心需較長時間擬備 6 份較複雜的項目建議書，有關撥款申請將於二零一六年提交。

Ω 有關數字已作調整，以反映二零一四年粵港科技合作資助計劃在二零一五年二月結束時接獲的申請宗數。

### 二零一六至一七年度需要特別留意的事項

8 二零一六至一七年度內，創新科技署將會繼續：

- 推行各項資助計劃，並監察獲撥款項目的進度；
- 支援研發中心的工作，並會着重獲撥款項目的科技轉移；以及
- 推行投資研發現金回贈計劃，以提升公司的科研文化，鼓勵他們與指定本地公營科研機構加強合作。

## 總目 155 – 政府總部：創新科技署

### 綱領(2)：鼓勵大學與產業合作

	2014-15 (實際)	2015-16 (原來預算)	2015-16 (修訂)	2016-17 (預算)
財政撥款(百萬元)	6.9	6.6	6.6 (—)	6.9 (+4.5%)

(或較 2015-16 原來  
預算增加 4.5%)

#### 宗旨

- 9 宗旨是鼓勵大學與產業合作推行研發項目。

#### 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，藉此推動公司和本地大學合作進行商業性質的研發項目。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發工作，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發工作。根據合作研究等額補助金計劃，公司與大學合作推行研發項目，須分擔一半項目成本，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科技項目進行研究。

- 11 二零一五年，大學與產業合作計劃共接獲 22 宗申請，涉及申請撥款額達 4,050 萬元。

- 12 衡量服務表現的主要指標如下：

#### 指標

	2014 (實際)	2015 (實際)	2016 (預算)
大學與產業合作計劃			
接獲和處理的申請.....	24	22	21
獲撥款和受監察的項目.....	70	76	77

#### 二零一六至一七年度需要特別留意的事項

13 二零一六至一七年度內，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。

### 綱領(3)：推動科技創業活動

	2014-15 (實際)	2015-16 (原來預算)	2015-16 (修訂)	2016-17 (預算)
財政撥款(百萬元)	8.4	10.4	10.7 (+2.9%)	21.6 (+101.9%)

(或較 2015-16 原來  
預算增加 107.7%)

#### 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及私營機構的科技研發工作提供必需的支援。

#### 簡介

15 為鼓勵私營機構增加研發投資，創新科技署於二零一五年四月在創新及科技基金下推出新的企業支援計劃，以取代小型企業研究資助計劃。企業支援計劃為不論規模大小、在香港註冊的公司提供資助，以支持其進行有關創新及科技的研發工作。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，但由二零零五年起，基金便以逐步結束的模式運作。

16 創新科技署推行大學科技初創企業資助計劃，由二零一四至一五年度開始，初步為期 3 年，為 6 所本地大學提供資助，鼓勵大學師生等成立科技企業，把研發成果從大學校園引進到實際應用，並推動研發成果實踐化。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，為它們提供市場推廣、財務安排、技術和管理方面的支援服務。科技園公司亦於二零一五年推出科技企業投資基金，與私人資金共同投資具潛力的科技初創企業；有關企業須為香港科學園(科學園)的現有租戶，或正在參加或已完成科技園公司培育計劃。

## 總目 155 – 政府總部：創新科技署

- 17 二零一五至一六年度內，創新科技署已：
- 推行和監察小型企業研究資助計劃下獲批核的項目；
  - 推行大學科技初創企業資助計劃；
  - 推出企業支援計劃，並透過講座和研討會宣傳該計劃；
  - 推行和監察企業支援計劃下獲批核的項目；以及
  - 監察與應用研究基金有關的剩餘工作。

- 18 衡量服務表現的主要準則如下：

### 目標

	目標 工作天	2014 (實際)	2015 (實際)	2016 (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	35.4	37.2	不適用 <sup>μ</sup>

### 指標

	2014 (實際)	2015 (實際)	2016 (預算)
小型企業研究資助計劃			
接獲和處理的申請.....	48	21 <sup>μ</sup>	不適用 <sup>μ</sup>
獲撥款和受監察的項目 .....	112	112	92
企業支援計劃 <sup>‡</sup>			
接獲和處理的申請.....	不適用	151	200
獲撥款和受監察的項目 .....	不適用	2	40

<sup>μ</sup> 小型企業研究資助計劃由二零一五年四月二十八日起停止接受申請。這個目標／指標由二零一六年起取消。

<sup>‡</sup> 由二零一六年起採用的新指標。

### 二零一六至一七年度需要特別留意的事項

- 19 二零一六至一七年度內，創新科技署將會繼續：
- 推行企業支援計劃；
  - 監察小型企業研究資助計劃和企業支援計劃下獲撥款項目的進度；
  - 推行大學科技初創企業資助計劃；以及
  - 監察與應用研究基金有關的剩餘工作。

### 綱領(4)：規劃創新及科技發展

	2014-15 (實際)	2015-16 (原來預算)	2015-16 (修訂)	2016-17 (預算)
財政撥款(百萬元)	36.9	39.1	38.8 (-0.8%)	42.2 (+8.8%)

(或較 2015-16 原來  
預算增加 7.9%)

### 宗旨

- 20 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

21 創新科技署為創新及科技諮詢委員會提供秘書處支援服務。該委員會由創新及科技局局長出任主席，負責就如何具策略性及按階段提升香港的創新及科技領域，向政府提供意見。

22 創新科技署支援與內地及其他海外經濟體系的科技合作，以及參與有助推動創新及科技的相關區域及國際性活動。

23 為使市民加深認識和了解創新及科技的重要性，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、展覽會及學生科技比賽等有助培養創新及科技風氣的項目。

## 總目 155 – 政府總部：創新科技署

24 創新科技署亦推行實習研究員計劃，為進行獲創新及科技基金資助的研發項目的機構提供資助，以聘請實習研究員，協助進行有關項目。計劃的目的是向大學畢業生提供機會，讓他們累積研究及產業經驗，並激發畢業生在應用研發活動方面的興趣，協助培訓更多研究專才。

25 二零一五至一六年度內，創新科技署已：

- 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；
- 完成邀請大學及研發機構申請組建國家工程技術研究中心香港分中心的工作，當中 5 宗申請獲科學技術部批准；
- 舉辦創新科技月 2015，向市民(特別是青少年)推廣創新及科技。創新科技月的活動包括創新科技嘉年華、巡迴路演、講座、比賽、科技工作坊，以及出版兒童科學教育書；
- 推行創新科技獎學金計劃，培育青年才俊成為未來的創科領袖；
- 參與設計及創新科技博覽，推廣 5 所研發中心，並向參觀人士介紹創新科技署各項資助計劃；
- 完成國家科學技術獎的其中 2 個類別(分別是國家技術發明獎及國家科學技術進步獎)香港特別行政區項目的推薦工作；
- 於 2015 年的中國國際高新技術成果交易會設置「香港館」，加強向企業進行推廣；以及
- 支持中藥發展，並透過由政府主導的委員會，協調各方推動中藥研發及檢測發展的工作。

26 衡量服務表現的主要指標如下：

### 指標

	2014 (實際)	2015 (實際)	2016 (預算)
一般支援計劃			
接獲和處理的申請.....	30	218	27
獲撥款和受監察的項目.....	53	70	75
實習研究員計劃			
接獲和處理的申請.....	352	353	360
獲撥款的實習研究員職位數目.....	653	710	765

δ 二零一五年的申請宗數下降，原因是數宗申請被申請機構撤回。

### 二零一六至一七年度需要特別留意的事項

27 二零一六至一七年度內，創新科技署將會繼續：

- 透過既定的合作機制，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；
- 向市民推廣創新及科技文化，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；以及
- 舉辦宣傳推廣及教育活動。

### 綱領(5)：基礎設施支援

	2014-15 (實際)	2015-16 (原來預算)	2015-16 (修訂)	2016-17 (預算)
財政撥款(百萬元)	11.7	12.1	12.7 (+5.0%)	13.3 (+4.7%)

(或較 2015-16 原來預算增加 9.9%)

### 宗旨

28 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，並推動創新及科技。

### 簡介

29 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，以及積極參與政府內其他局和部門制定和推行與香港創新及科技發展有關的規劃及發展政策。創新科技署亦與科技園公司、香港應用科技研究院有限公司(應科院)及香港生產力促進局(生產力促進局)等多個有關的產業支援機構緊密合作。

## 總目 155 – 政府總部：創新科技署

30 二零一五至一六年度內，創新科技署已：

- 與科技園公司緊密合作，推行多項主要措施，包括落實科學園第三期發展計劃、規劃科學園的進一步發展及更新工業邨計劃；
- 與應科院緊密合作，加強其組織及研究能力，以發展其資訊及通訊技術研發中心；以及
- 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。

### 二零一六至一七年度需要特別留意的事項

31 二零一六至一七年度內，創新科技署將會繼續：

- 與科技園公司緊密合作，落實有關科學園和工業邨的各項新發展及業務計劃；以及
- 協助應科院加強其研發能力，並帶領進行由 7 個技術部統籌的核心能力研究計劃，即集成電路設計(類比)、集成電路設計(數碼)、光電子、電子元件、軟件與系統、安全與數據科學，以及通訊技術。

### 綱領(6)：品質支援

	2014-15 (實際)	2015-16 (原來預算)	2015-16 (修訂)#	2016-17 (預算)#
財政撥款(百萬元)	111.0	108.7	112.4 (+3.4%)	113.4 (+0.9%)
				(或較 2015-16 原來 預算增加 4.3%)

# 有關數字不包括二零一五至一六年度及二零一六至一七年度分別為數 142,000 元及 341,000 元的撥款；該等撥款已在創新及科技局於二零一五年十一月二十日成立後轉撥至總目 135 – 政府總部：創新及科技局。

### 宗旨

32 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，以及促進香港檢測和認證業的發展。

### 簡介

33 創新科技署透過營辦標準及校正實驗所、產品標準資料組、香港認可處(認可處)及香港檢測和認證局(檢測和認證局)秘書處達到上述宗旨。

34 透過參與國際計量委員會所制訂的相互承認協議(互認協議)，標準及校正實驗所的校正證書獲得世界各地承認。

35 透過與各國際和區域認可合作組織所簽訂的互認協議，由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)認可的機構所發出並印有認可處認可標誌的測試報告和證書，獲得世界各地承認。

36 二零一五至一六年度內，

- 標準及校正實驗所參與了下列國際計量活動，以佐證其於國際計量委員會互認協議中，獲世界各地認受的校正和測量的能力：
  - 實驗所之間的測量標準比對及能力驗證計劃；
  - 對其他國際計量委員會互認協議夥伴機構的能力及質量管理體系進行的同行評審；
  - 在國際會議和期刊上發表技術成果；以及
  - 亞太計量規劃組織大會／技術委員會；
- 認可處為合格評定機構提供的認可服務，已擴展至下列範疇：
  - 中藥材的產品認證；
  - 坐廁套裝和屋宇樓房的塑膠排水管及配件的建築產品認證；以及
  - 根據《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》(《安排》)補充協議十為內地出口企業提供的認證服務；
- 產品標準資料組參與亞太區經濟合作組織(亞太經合組織)標準與遵行附屬委員會、國際標準化組織及太平洋區標準會議；以及
- 檢測和認證局秘書處繼續協助檢測和認證局推行其二零一三年檢討報告內建議的措施，以進一步支援檢測和認證業的發展，並在二零一五年十一月舉辦國際標準化組織技術委員會年會。

## 總目 155 – 政府總部：創新科技署

37 衡量標準及校正實驗所、產品標準資料組及認可處服務表現的主要準則如下：

### 目標

	目標 工作天	2014 (實際)	2015 (實際)	2016 (計劃)
處理儀器校正服務的報價事宜 .....	2	2	2	2
為儀器進行校正 .....	13	13	13	13
處理關於產品標準的簡單查詢 .....	1	1	1	1
處理關於產品標準的複雜查詢 .....	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

### 指標

	2014 (實際)	2015 (實際)	2016 (預算)
<b>標準及校正實驗所</b>			
校正儀器次數 .....	1 091	1 163	1 150
所得收入(元).....	2,498,420	2,820,050	2,800,000
標準及校正實驗所在國際計量委員會 互認協議下的海外夥伴機構(累積數目)§ .....	98	98	98
<b>產品標準資料組</b>			
技術查詢次數 .....	367	384	390
銷售標準文件的正本及影印本 Δ			
查詢次數 .....	94	204	210
曾發出的報價單 .....	417	964	970
所得訂單 .....	53	94	110
所得收入(元) .....	80,904	86,657	109,600
<b>實驗所認可計劃</b>			
獲認可的實驗所(累積數目)@ .....	210	210	213
已進行的評審和複審 .....	405	427	418
與實驗所認可計劃簽訂了互認協議的 海外實驗所認可計劃(累積數目).....	84	86	86
<b>認證機構認可計劃</b>			
獲認可的認證機構(累積數目) .....	23	23	24
已進行的評審、複審及監察訪問 .....	48	59	50
與認證機構認可計劃簽訂了互認協議的 海外認證機構認可計劃(累積數目).....	59	61	59
<b>檢驗機構認可計劃</b>			
獲認可的檢驗機構(累積數目)ω .....	21	20	20
已進行的評審、複審及監察訪問 .....	26	29	26
與檢驗機構認可計劃簽訂了互認協議的 海外檢驗機構認可計劃(累積數目).....	55	56	56

§ 由二零一五年起，這個新指標取代「根據國際計量委員會互認協議，作為標準及校正實驗所夥伴機構的海外國家計量院(累積數目)」指標。此新指標就標準及校正實驗所的測量標準及校正證書在國際上獲認可的程度提供更多資料。這些數字包括所有國際計量委員會互認協議夥伴機構，其中包括海外國家計量院和四個國際組織，即國際原子能機構、參考物質與測量研究所、世界氣象組織和歐洲航天局。二零一四年的實際數字亦已在新指標下作出相應更新。

Δ 新版 ISO 9000、ISO 9001 及 ISO 14001 標準已於二零一五年九月出版。自二零一五年十月起，各界對這些標準的需求激增，預期有關需求在二零一六年會輕微上升。

@ 實驗所認可計劃的能力驗證提供者及標準物質生產者註冊號碼編碼方法已於二零一五年作出修訂。同時獲認可為能力驗證提供者及／或標準物質生產者的獲認可實驗所，可選擇使用同一個註冊號碼以綜合表示其實驗所、能力驗證提供者及／或標準物質生產者的認可資格。選擇使用此註冊號碼編碼方法的獲認可實驗所，在這個指標下只會計算 1 次。

## 總目 155 – 政府總部：創新科技署

- ω 基於商業決定，1 間檢驗機構在二零一五年自願終止其認可資格。因此，檢驗機構認可計劃下的獲認可檢驗機構數目減少 1 間。

### 二零一六至一七年度需要特別留意的事項

**38** 二零一六至一七年度內，創新科技署將會繼續：

- 協助檢測和認證局推行各項措施，支援檢測和認證業的發展；
- 落實《安排》下有關檢測和認證業的各項開放措施；
- 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，並繼續與檢測和認證局緊密合作，向業界推廣現有的認可服務；
- 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；
- 參與更多實驗所之間的測量標準比對計劃；
- 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、國際標準化組織及太平洋區標準會議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

	2014-15 (實際)	2015-16 (原來預算)	2015-16 (修訂)	2016-17 (預算)
財政撥款(百萬元)				
香港生產力促進局	192.9	192.9	197.7 (+2.5%)	<b>195.9</b> (-0.9%)  (或較 2015-16 原來 預算增加 1.6%)
香港應用科技研究院有限公司	141.5	141.5	141.5 (—)	<b>140.0</b> (-1.1%)  (或較 2015-16 原來 預算減少 1.1%)
總額	334.4	334.4	339.2 (+1.4%)	<b>335.9</b> (-1.0%)  (或較 2015-16 原來 預算增加 0.4%)

### 生產力促進局

#### 宗旨

**39** 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及可持續發展能力。

#### 簡介

**40** 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。

**41** 生產力促進局的工作建基於其在生產科技、管理系統、資訊科技及環境科技方面的核心能力，其工作包括：

- 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；
- 透過運作管理、人力資源管理、創意管理、知識管理、策略業務管理、企業社會責任，以及在不同界別推行質量認證計劃，為以創新及增長為本的企業(特別是中小型企業(中小企))在整個價值鏈中，推動實行良好的管理方式及典範常規化；

## 總目 155 – 政府總部：創新科技署

- 協助資訊科技服務供應商(特別是中小企)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；
  - 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；以及
  - 營辦汽車零部件研發中心；該中心與業界、大學和科研機構合作，進行市場主導的研發項目。
- 42 二零一五至一六年度內，生產力促進局營辦下列附屬公司：
- 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發機構所開發的專利權、技術和項目成果轉化為商品；以及
  - 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。
- 43 衡量生產力促進局服務表現的主要指標如下：

### 指標

	2014-15 (實際)	2015-16 (修訂預算)	2016-17 (預算)
整體收入與開支的比例(%) .....	71.1	68.4	<b>69.0</b>
從顧問服務／技術支援服務所得收入(百萬元) .....	265.4	300.0	<b>312.6</b>
從訓練課程所得收入(百萬元) <sup>α</sup> .....	12.9	19.0	<b>17.6</b>
從展覽會／考察團／會議所得收入(百萬元) .....	9.4	3.9	<b>3.9</b>
從製造支援／工序管制服務所得收入(百萬元) .....	26.0	34.0	<b>36.6</b>
所接受的顧問項目數目 .....	970	1 070	<b>1 020</b>
修讀生產力促進局收費訓練課程的人數 <sup>α</sup> .....	3 041	5 370	<b>3 390</b>
參與生產力促進局為行業協會舉辦的活動／ 聯繫活動／非收費研討會的人數 .....	23 531	18 430	<b>22 000</b>
參觀生產力促進局展覽的人數 <sup>α</sup> .....	217	1 200	<b>220</b>
參與生產力促進局考察團／會議的人數 .....	3 752	980	<b>3 780</b>
研發項目數目 <sup>β</sup>			
新項目 .....	31	29	<b>30</b>
持續進行的項目 .....	67	52	<b>49</b>

<sup>α</sup> 二零一六至一七年度收費訓練課程的預算所得收入及參與人數下降，原因是生產力促進局會投放更多訓練資源舉辦非收費課程，以回應市場需要。

<sup>α</sup> 有關展覽指為特定行業舉辦的展覽，由行業協會委託舉辦或協辦，通常屬小型展覽，參觀人數每年不同。在二零一四至一五年度，生產力促進局沒有舉辦任何大型展覽，因此參觀人數低於其修訂預算數字。

<sup>β</sup> 有關數字不包括由汽車零部件研發中心獨立進行的項目，該等項目於上文第 7 段該中心的相關指標下匯報。

### 二零一六至一七年度需要特別留意的事項

- 44 二零一六至一七年度內，生產力促進局會繼續：
- 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，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；
  - 在內地加工貿易政策的挑戰下，協助本港製造商產業升級、業務轉型或轉移生產地點，例如透過於二零一二年六月二十五日推出「發展品牌、升級轉型及拓展內銷市場的專項基金」下的「企業支援計劃」，以及於二零一二年七月十七日推出綜合支援中心「中小企一站通」；
  - 透過二零一四年十二月一日推出的「零售業人力需求管理科技應用支援計劃」，協助零售業界(特別是中小企)應用相關的資訊、通訊及其他科技，以提升生產力及應付人力需求；
  - 透過二零一五年十月六日推出的「回收基金」，協助回收業提升作業能力和效率，從而推動可持續發展；
  - 透過在廣州、深圳和東莞成立的附屬顧問公司，加強支援在珠三角運作的香港公司；
  - 營辦汽車零部件研發中心；
  - 透過推行「清潔生產伙伴計劃」等措施，鼓勵香港和珠三角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。

應科院

宗旨

45 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，刺激本港以科技為本的產業的增長，並透過應用研究提升本港以科技為本的產業的競爭力。

簡介

46 應科院的使命為：

- 進行高質素研發工作，並把所開發的技術轉移給產業；
- 鼓勵產業更廣泛地應用科技；
- 成為吸引國際研發人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。

47 應科院獲指定為資訊及通訊技術研發中心，其核心研發能力由 7 個技術部統籌，即集成電路設計(類比)、集成電路設計(數碼)、光電子、電子元件、軟件與系統、安全與數據科學，以及通訊技術。應科院選定了 4 個應用範疇主力進行研發，包括金融技術、智能製造、下一代通訊網絡和醫療健康。應科院的運作策略是透過特許授權、合約研究和分拆新科技公司，把其研發項目所得的技術及成果轉移給產業。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，從而締造就業機會和增強競爭力。這些年來，應科院在研發業務上更着重以客為本。

48 衡量應科院服務表現的主要指標如下：

指標

	2014 (實際)	2015 (實際)	2016 (預算)
新研發項目數目 <sup>^</sup> .....	21	22	27
新種子項目數目 <sup>¶</sup> .....	16	18	16
提交的專利申請數目.....	27	23	26
技術轉移數目.....	82	59	68
進行技術轉移的客戶數目.....	57	47	58
參加由應院所成立聯盟的會員數目.....	292	333	350
舉辦的科技工作坊／座談會數目.....	56	60	55
參加研討會的人數.....	6 490	7 022	6 500
來自產業收入數額(百萬元).....	79.5	81.6	85.7

<sup>^</sup> 研發項目指獲創新及科技基金提供超過 200 萬元資助的項目，包括與產業合作的項目。

<sup>¶</sup> 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。每個項目可獲創新及科技基金資助的上限為 280 萬元。

二零一六至一七年度需要特別留意的事項

49 二零一六至一七年度內，應科院將會繼續：

- 透過推行企業層面的措施，把其研發項目所開發的技術轉移給產業及把項目成果商品化，並鼓勵進行更多合作項目(例如成立聯合實驗室、聯盟及研發中心)，共同推動創新及科技的發展；
- 配合「十三五」規劃的研發方向，推行主要科技項目，以發展策略性新興產業和就前沿技術進行基礎研究；
- 與產業及大學加強合作進行研發工作；
- 與內地及海外的企業和科研機構合作；
- 建立選定新興科技範疇的研發能力，並透過群組種子項目發揮協同效應；
- 進行在二零一五至一六年度或之前已展開的研究項目；
- 加強機構的研發基礎設施及科研能力；以及
- 透過創新及科技基金下的實習研究員計劃，聘用本地工程畢業生為研究員，促進本地高科技人力資本的發展。

## 總目 155 – 政府總部：創新科技署

	財政撥款分析			
	2014-15 (實際) (百萬元)	2015-16 (原來預算) (百萬元)	2015-16 (修訂) (百萬元)	2016-17 (預算) (百萬元)
<b>綱領</b>				
(1) 支援研究及發展 .....	84.9	109.0	104.0	55.0
(2) 鼓勵大學與產業合作 .....	6.9	6.6	6.6	6.9
(3) 推動科技創業活動 .....	8.4	10.4	10.7	21.6
(4) 規劃創新及科技發展 .....	36.9	39.1	38.8	42.2
(5) 基礎設施支援 .....	11.7	12.1	12.7	13.3
(6) 品質支援 .....	111.0	108.7	112.4	113.4
(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 .....	334.4	334.4	339.2	335.9
	594.2	620.3	624.4 (+0.7%)	588.3 (-5.8%)

(或較 2015-16 原來  
預算減少 5.2%)

### 財政撥款及人手編制分析

#### 綱領(1)

二零一六至一七年度的撥款較二零一五至一六年度的修訂預算減少 4,900 萬元(47.1%)，主要由於投資研發現金回贈計劃將由二零一六年四月一日起納入創新及科技基金，因而剔除其現金流量需求。部分減省的開支，因薪金撥款有所增加而抵銷。二零一六至一七年度將會增加 8 個職位。

#### 綱領(2)

二零一六至一七年度的撥款較二零一五至一六年度的修訂預算增加 30 萬元(4.5%)，主要由於一般部門開支撥款有所增加。

#### 綱領(3)

二零一六至一七年度的撥款較二零一五至一六年度的修訂預算增加 1,090 萬元(101.9%)，主要由於薪金及一般部門開支撥款有所增加。此外，二零一六至一七年度將會增加 7 個職位。

#### 綱領(4)

二零一六至一七年度的撥款較二零一五至一六年度的修訂預算增加 340 萬元(8.8%)，主要由於薪金撥款有所增加。此外，二零一六至一七年度將會增加 4 個職位。

#### 綱領(5)

二零一六至一七年度的撥款較二零一五至一六年度的修訂預算增加 60 萬元(4.7%)，主要由於薪金撥款有所增加。此外，二零一六至一七年度將會增加 2 個職位。

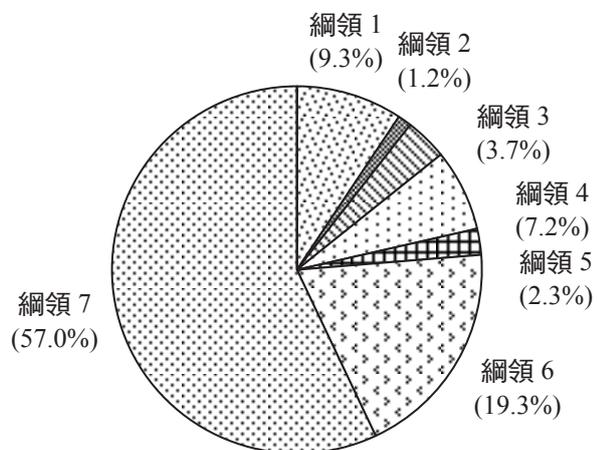
#### 綱領(6)

二零一六至一七年度的撥款較二零一五至一六年度的修訂預算增加 100 萬元(0.9%)，主要由於購買資本設備的撥款有所增加。

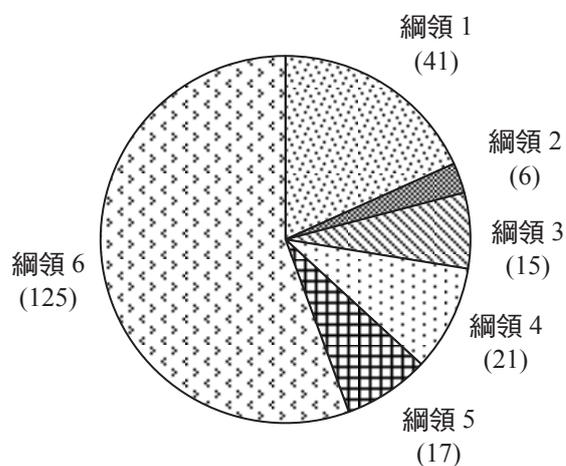
#### 綱領(7)

二零一六至一七年度的撥款較二零一五至一六年度的修訂預算減少 330 萬元(1.0%)，主要由於生產力促進局及應科院的撥款有所減少。

各綱領的撥款分配情況  
(二零一六至一七年度)

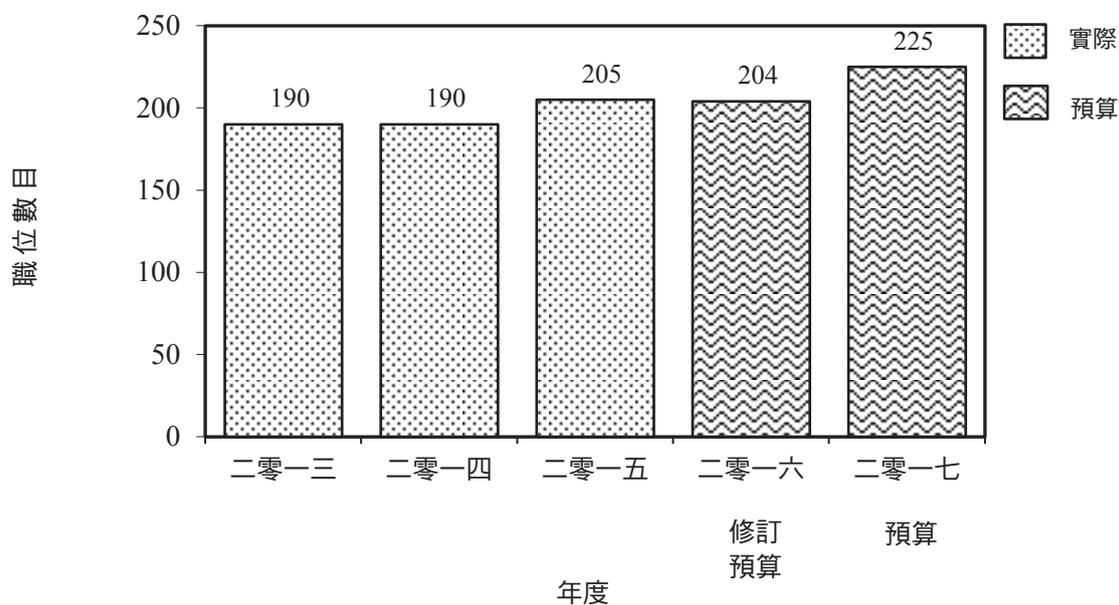


各綱領的員工人數  
(截至二零一七年三月三十一日止)



(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)	2014-15 實際開支	2015-16 核准預算	2015-16 修訂預算	2016-17 預算
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
<b>經營帳目</b>				
經常開支				
000	運作開支 .....	537,959	547,580	557,364
	經常開支總額 .....	537,959	547,580	557,364
非經常開支				
	一般非經常開支 .....	43,884	63,000	58,000
	非經常開支總額 .....	43,884	63,000	58,000
	經營帳目總額 .....	581,843	610,580	615,364
<b>非經營帳目</b>				
機器、設備及工程				
603	機器、車輛及設備 .....	5,219	4,315	3,651
661	小型機器、車輛及設備 (整體撥款) .....	7,130	5,400	5,400
	機器、設備及工程開支 總額 .....	12,349	9,715	9,051
	非經營帳目總額 .....	12,349	9,715	9,051
	開支總額 .....	594,192	620,295	624,415

Φ 投資研發現金回贈計劃的一般非經常開支項目將由二零一六年四月一日起納入創新及科技基金。

Λ 在分目 661 小型機器、車輛及設備(整體撥款)項下的撥款 9,946,000 元，較二零一五至一六年度的修訂預算增加 4,546,000 元(84.2%)，反映本整體撥款分目的涵蓋範圍一如「預算簡介」所述般有所變更，以及按預定時間更換小型機器和設備的需求有所增加。

## 總目 155 – 政府總部：創新科技署

### 按分目列出的開支詳情

二零一六至一七年度創新科技署所需的薪金及開支預算為 588,346,000 元，較二零一五至一六年度的修訂預算減少 36,069,000 元，而較二零一四至一五年度的實際開支減少 5,846,000 元。

#### 經營帳目

##### 經常開支

2 在分目 000 運作開支項下的撥款 573,913,000 元，用以支付創新科技署的薪金、津貼及其他運作開支。

3 截至二零一六年三月三十一日止，創新科技署的人手編制有 204 個職位。預期二零一六至一七年度將會增加 21 個職位。在某些限制下，管制人員可按獲授權力，在二零一六至一七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 131,212,000 元。

4 在分目 000 運作開支項下的財政撥款分析如下：

	2014-15 (實際) (\$'000)	2015-16 (原來預算) (\$'000)	2015-16 (修訂預算) (\$'000)	2016-17 (預算) (\$'000)
個人薪酬				
— 薪金 .....	122,088	129,277	134,552	<b>152,065</b>
— 津貼 .....	1,158	2,009	1,649	<b>2,126</b>
— 工作相關津貼 .....	—	2	2	<b>2</b>
與員工有關連的開支				
— 強制性公積金供款 .....	511	513	472	<b>372</b>
— 公務員公積金供款 .....	2,237	3,026	3,408	<b>4,611</b>
部門開支				
— 一般部門開支 .....	77,602	78,390	78,049	<b>78,794</b>
資助金				
— 香港生產力促進局 .....	192,885	192,885	197,754	<b>195,880</b>
— 香港應用科技研究院 有限公司 .....	141,478	141,478	141,478	<b>140,063</b>
	537,959	547,580	557,364	<b>573,913</b>

#### 非經營帳目

##### 機器、設備及工程

5 在分目 661 小型機器、車輛及設備(整體撥款)項下的撥款 9,946,000 元，較二零一五至一六年度的修訂預算增加 4,546,000 元(84.2%)，反映本整體撥款分目的涵蓋範圍一如「預算簡介」所述般有所變更，以及按預定時間更換小型機器和設備的需求有所增加。

總目 155 – 政府總部：創新科技署

分目 項目 (編號)(編號)涵蓋的範圍	承擔額			結餘
	核准 承擔額	截至 31.3.2015 止 的累積開支	2015-16 修訂預算開支	
	\$'000	\$'000	\$'000	\$'000
非經營帳目				
603 機器、車輛及設備				
843 供標準及校正實驗室的溫度 實驗室更換現有的濕度槽 ...	2,800	1,046	1,215	539
844 供標準及校正實驗室的長度 實驗室開設測量三維空間 坐標及尺寸的新服務 .....	3,000	—	2,105	895
852 供標準及校正實驗室的聲學 實驗室設立新的頭和軀幹 模擬器校正服務 .....	2,300	—	100	2,200
859 供標準及校正實驗室的低頻 實驗室更換量子化霍爾電阻 系統 .....	3,500	—	204	3,296
總額 .....	11,600	1,046	3,624	6,930