

與中醫藥業有關的 創新及科技基金 資助計劃簡介

2017 . 3



創新及科技基金

- 於1999年成立
- 資助可提升科技水平和促進創新的項目
- 至去年12月，資助超過5 800個項目，總承擔額約119億元
- 當中研發項目約3 000個，總承擔額約87億元

推動研發

■ 創新及科技支援計劃

- 1) 平台項目：業界出資10%；知識產權歸大學或研發中心擁有
- 2) 合作項目：業界出資50%；知識產權歸業界擁有

■ 大學與產業合作計劃

- 業界出資50%
- 大學可與業界協商知識產權的安排，一般來說，知識產權歸業界

創新及科技文化發展

■ 一般支援計劃

- 支援有助提升本港產業發展和培養創新風氣的非研發項目

■ 專利申請資助計劃

- 資助本地公司或個人就其發明首次申請專利
- 每宗獲批申請的資助上限為25萬元

鼓勵大學轉移技術及成立初創企業

- 為大學的技術轉移中心提供資助
 - 提供資助以支援大學的技術轉移工作
- 大學科技初創企業資助計劃
 - 資助本地大學團隊成立科技初創企業，並將其研發成果商品化
 - 每間大學資助上限：每年400萬元
 - 每間初創企業資助上限：每年120萬，為期不超過三年

創新及科技基金 – 新措施

- 創新科技署這兩年推出了一系列的新措施，以推動創新科技的發展 -
 - 推出「企業支援計劃」
 - 推出「院校中游研發計劃」
 - 推出「科技券計劃」
 - 優化投資研發現金回贈計劃
 - 擴展公營機構試用計劃
 - 擴展實習研究員計劃

推動科研

■ 企業支援計劃

- 為不論規模大小的企業提供研發資助
- 上限為1,000萬元
- 等額出資
- 已批5個與醫藥保健/生物科技有關的項目，共資助1,105萬元

推動科研

■ 院校中游研發計劃

- 鼓勵大學進行更多主題性的中游研究，供進一步的下游研究或產品開發
- 資助上限為500萬元（跨學科或跨院校合作，優先考慮，資助上限提高至1,000萬元）
- 項目期限：最長3年
- 首輪主題為「長者醫療及護理」，尤其是與認知障礙症有關
- 首輪申請於去年12月開始，3月底結束

推動科研

■ 投資研發現金回贈計劃

- 旨在鼓勵私營公司投資研發
- 就兩類投資提供現金回贈：
 - 創新及科技基金資助的研發項目；或
 - 夥拍本地公營科研機構的研發項目
- 現金回贈水平：40%
- 中醫藥範疇的個案共23宗，回贈額超過110萬元

鼓勵應用科技

■ 科技券計劃

- 去年11月以先導形式推出五億元的計劃
- 資助本地中小企使用科技服務和方案，提高生產力或升級轉型
- 每間中小企累計資助上限：20萬元
- 二(政府)對一(中小企)的配對模式
- 每家企業最多可獲批三個項目
- 項目期限：一般12個月內

鼓勵應用科技

■ 科技券計劃

- 資助可用於科技服務及方案、設備及軟硬件等
- 計劃涵蓋有助申請企業提高生產力或升級轉型的科技服務及方案，例如：
 - 診所管理系統
 - 企業資源計劃方案(ERP)
 - 電子庫存／電子採購管理系統
 - 物流管理系統
 - 節能環保及廢物管理方案
 - 協助企業符合生產標準的方案

鼓勵應用科技

■ 公營機構試用計劃

- 為基金資助的研發項目提供資助，以
 - 製作原型／樣板
 - 在公營機構內試用新技術
- 去年12月擴展至科學園和數碼港的培育公司
- 過往醫護項目的例子：
 - 理工大學在老人中心的中風病人身上試用「上肢互動機械訓練系統」，以訓練病人活動雙手及肘部，加快康復進度

培育人才的新措施

■ 實習研究員計劃

- 學士研究員：14,000元
- 碩士或更高學歷：16,500元
- 所有基金資助的項目；及
- 科學園 / 數碼港的培育公司及中小企租戶
- 每間公司/每項目聘用最多兩名本地大學畢業生為實習研究員
- 實習期最長為24個月
- 鼓勵更多大學畢業生投身創新科技行業

- 謝謝 -