

# 科學技術發展基金

## 名單

為履行八月二十六日第 54/GM/97 號批示，科學技術發展基金現公佈二零一一年第一季給予財政資助名單：

| 受資助實體             | 受資助項目<br>負責人                              | 受資助項目<br>編號 | 批准日期      | 撥給之金額         | 目的                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------|-------------|-----------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 項目資助              |                                           |             |           |               |                                                                            |
| 黃燦光               | 黃燦光<br>Wong, Carlos                       | 051/2010/A  | 7/3/2011  | \$ 110,000.00 | 蓄能橋樑（專利申請）                                                                 |
| 周少聰               | 周少聰<br>Chao, Siu<br>Chong                 | 061/2010/A  | 7/3/2011  | \$ 3,576.00   | 一種多速選擇的高保真擴音機（專利申請）                                                        |
| 友信行有限公司           | 楊莉莉<br>Ieong, Lei Lei                     | 062/2010/A  | 7/3/2011  | \$ 44,350.00  | “硫化鞋用環保水性膠的研發——雙組分、高固含量，解決環保和膠黏劑性能相結合的技術難題”研發成果之產品的專利註冊（專利申請）              |
| 澳門生態學會            | 陳錫僑<br>Chan, Shek<br>Kiu                  | 045/2010/A  | 7/3/2011  | \$ 200,000.00 | 用穩定同位素 $^{13}\text{C}$ 和 $^{15}\text{N}$ 對澳門海岸濕地生態系統食物網結構和營養級關係研究（第 1 期支付） |
| 澳門科技大學基金會——澳門科技大學 | 秦建強<br>Qin, Jianqiang                     | 016/2009/A1 | 21/2/2011 | \$ 310,000.00 | 雪旺細胞基底膜在體外形成的條件及其機制的研究（第 2 期支付）                                            |
|                   | 許舜軍<br>Xu, Shunjun<br>謝培山<br>Xie, Peishan | 036/2010/A  | 7/3/2011  | \$ 224,900.00 | 傳統中藥氣味鑒別的物质基礎研究——當歸、川芎與白芷特殊芳香氣味的物質基礎分析及活性測定研究（第 1 期支付）                     |
|                   | 趙慶林<br>Zhao, Qinglin                      | 037/2010/A  | 7/3/2011  | \$ 262,400.00 | 用於無線通信環境的非飽和加權競爭協議的建模、分析、及其應用（第 1 期支付）                                     |
| 澳門科技大學基金會——澳門科技大學 | 吳其標<br>Wu, Qibiao                         | 049/2010/A  | 7/3/2011  | \$ 10,000.00  | 人工麝香和單硝酸異山梨酯複方口崩片及其製備方法（專利申請）                                              |
|                   | 鄭玉臣                                       | 050/2010/A  | 7/3/2011  | \$ 10,000.00  | 使用單色儀分光的水汽拉曼激                                                              |

|            |                                  |             |           |               |                                 |
|------------|----------------------------------|-------------|-----------|---------------|---------------------------------|
|            | Cheng, Yuk<br>Sun Andrew         |             |           |               | 光雷達系統的高精度定標方法<br>(專利申請)         |
| 澳門大學       | 張慶文<br>Zhang,<br>Qingwen         | 013/2008/A1 | 7/3/2011  | \$ 820,000.00 | 嶺南道地中藥材的質量標準研究及化學對照品庫的建立(第3期支付) |
|            | 李楊民<br>Li, Yangmin               | 016/2008/A1 | 7/3/2011  | \$ 800,000.00 | 宏/微並聯機器人的主動震動控制(第2期支付)          |
| 科普資助       |                                  |             |           |               |                                 |
| 勞工子弟學校     | 孔憲聰<br>Hong, Hin<br>Chong        | 001/2011/P  | 27/1/2011 | \$ 3,798.00   | 物理科學研習班                         |
|            | 湯建輝<br>Tong, Kin Fai             | 004/2011/P  | 21/2/2011 | \$ 4,300.00   | 高一級物理加強班                        |
|            | 林葆健<br>Lam, Pou Kin              | 005/2011/P  | 21/2/2011 | \$ 35,400.00  | 校園天文科學普及推廣模式對於學生習動機及學習成就影響之研究   |
| 濠江中學       | 何忠亮<br>He,<br>Zhongliang         | 003/2011/P  | 10/3/2011 | \$ 25,600.00  | 澳門地區舟船習俗及其淵源考察(第1期支付)           |
| 濠江中學       | 何忠亮<br>He,<br>Zhongliang         | 013/2011/P  | 28/3/2011 | \$ 47,000.00  | 高臺人力飛行器原理探究及設計製作                |
| 培正中學       | 姚曉暉<br>Io, Hio Fai               | 006/2011/P  | 10/3/2011 | \$ 124,800.00 | 微生物學研習活動                        |
| 澳門工聯職業技術中學 | 黃漢輝<br>Wong, Hon Fai             | 007/2011/P  | 10/3/2011 | \$ 245,245.00 | 智能模型製作小組(第1期支付)                 |
| 聖若瑟大學      | Whitfield,<br>Richard<br>Charles | 125/2010/P  | 10/1/2011 | \$ 215,700.00 | 2011 年度中學生太陽能遙控模型船挑戰賽           |
| 澳門大學       | 譚錦榮<br>Tam, Kam<br>Weng          | 008/2011/P  | 14/3/2011 | \$ 172,800.00 | 2011 無線科技研習夏令營                  |
|            | 吳玉棠<br>Ng, Iok Tong              | 010/2011/P  | 28/3/2011 | \$ 124,810.00 | 土木工程夏令營——2011                   |
|            | 黃輝<br>Wong, Fai                  | 011/2011/P  | 14/3/2011 | \$ 97,000.00  | 2011 計算機科學探索夏令營                 |
|            | 黃承發<br>Wong, Seng                | 012/2011/P  | 28/3/2011 | \$ 168,670.00 | 應用機電工程技術於輕軌工程夏令營                |

|               |                    |            |           |                 |                         |
|---------------|--------------------|------------|-----------|-----------------|-------------------------|
|               | Fat                |            |           |                 |                         |
| 澳門街坊會<br>聯合總會 | 吳小麗<br>Ng, Siu Lai | 122/2010/P | 27/1/2011 | \$ 156,000.00   | 街坊總會網路電視頻道培訓課程（第 1 期支付） |
| 總金額           |                    |            |           | \$ 4,216,349.00 |                         |

二零一一年四月十五日於科學技術發展基金

行政委員會主席 唐志堅

行政委員會委員 鄭冠偉