

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二零一三年第三季給予財政資助名單：

受資助實體	受資助項目負責人	受資助項目編號	批准日期	撥給之金額	目的
項目資助					
陳璚	陳璚	119/2012/A	23/7/2013	130,000.00	厚帽蓋汽壓槍釘(第 1 期支付)。
李社遠	李社遠	034/2013/A	25/7/2013	13,032.00	一種滑塊側掛手提切割機的切割機架(發明專利申請)。
	李社遠	035/2013/A	25/7/2013	3,263.00	一種滑塊側掛手提切割機的切割機架(實用新型專利申請)。
孫鳴亮	孫鳴亮	044/2013/A	4/9/2013	7,255.00	一種殼管式熱交換器、製冷裝置及清洗裝置(專利申請)。
	孫鳴亮	045/2013/A	4/9/2013	7,255.00	一種新型隔渣過濾裝置(專利申請)。
	孫鳴亮	046/2013/A	4/9/2013	7,255.00	多功能家用冷暖新風機(專利申請)。
MOTIX Limitada	區漢文	083/2011/A	25/7/2013	85,000.00	以智能手機和智能電視構建的真正互動電視平台(第 2 期支付)。
澳門科技大學基金會-澳門科技大學	馬文哲	088/2012/A3	26/8/2013	1,393,000.00	PCR 陣列在新丹參內酯抗乳腺癌作用機理研究及相同機理藥物篩選中的應用

					(第1期支付)。
	趙永華	089/2012/A3	26/8/2013	870,000.00	當歸活性成分聯合 BMSCs 調節 MCAo 大鼠缺血損傷區血管生成的實驗研究(第1期支付)。
	謝瑩	090/2012/A3	26/8/2013	1,596,000.00	水飛薊素生物利用度增效劑及治療非酒精性脂肪肝炎的候選藥物研究(第1期支付)。
	張偉	091/2012/A3	26/8/2013	1,130,000.00	葉下珠聯用核苷類藥物減毒增效作用機制與藥效物質基礎研究(第1期支付)。
	劉良	092/2012/A3	26/8/2013	2,076,000.00	基於化學和生物多元前沿分析技術,建立中藥複方製劑質量控制的新方法和新標準(第1期支付)。
	易濤	094/2012/A3	26/8/2013	1,472,700.00	過飽和脂質微囊提高難溶性中藥黃酮類成分口服生物利用度的研究(第1期支付)。
	盛妮	120/2012/A	23/7/2013	200,000.00	建立高精度的澳門半島交通噪音圖(第1期支付)。
	姜志宏	020/2013/A1	26/8/2013	1,550,000.00	以免疫球蛋白糖基化為靶標的中藥有效成分活性評價及作用機理的研究(第1期支付)。
	李建慶	028/2013/A	22/8/2013	130,000.00	基於錐形光纖的麥克風(美國專利申請)。
	李建慶	030/2013/A	22/8/2013	130,000.00	基於散斑相關性的光纖折

					射率傳感器（美國專利申請）。
澳門大學	Chen, Yang	077/2012/A3	26/8/2013	459,750.00	大維隨機矩陣在 Shannon 容量中的應用，包括多用戶無線通信、信號處理和關於大間隙概率一個問題（第 1 期支付）。
	錢濤	098/2012/A3	26/8/2013	700,000.00	一維及高維有理逼近及其應用（第 1 期支付）。
	高潔欣	099/2012/A3	26/08/2013	350,000.00	推廣的橢球波函數在四元數分析中的應用（第 1 期支付）。
	唐遠炎	100/2012/A3	26/8/2013	660,000.00	特徵選擇的優化模型與算法研究及其應用（第 1 期支付）。
	梁重恆	103/2012/A3	26/8/2013	660,000.00	基於結構的藥物發現和先導化合物結構優化天然產物和類天然產物作為腫瘤壞死因子-ALPHA 的抑製劑（第 1 期支付）。
	孫海衛	105/2012/A3	26/8/2013	443,300.00	帶分數階導數的偏微分方程數值解（第 1 期支付）。
	鞏志國	106/2012/A3	26/8/2013	501,400.00	利用大規模相冊資源挖掘旅遊知識（第 1 期支付）。
	李楊民	108/2012/A3	26/8/2013	1,144,950.00	面向片上細胞操作的雙柔性微動平臺設計及多維顯微視覺與力混合協調控制（第 1 期支付）。
	粟燕	115/2012/A	23/7/2013	237,000.00	震盪流中圓管型換熱器外的混合對流的數值模擬（第

				1 期支付)。
王春明	116/2012/A	23/7/2013	200,000.00	具免疫激活能力的中藥多糖促進骨組織修復的研究(第 1 期支付)。
許貝文	118/2012/A	23/7/2013	200,000.00	羅漢果對糖尿病性血管功能下降的藥理及機制研究(第 1 期支付)。
黃錫榮	001/2013/A	23/7/2013	148,900.00	偏微分方程的高階緊格式(第 1 期支付)。
舒連杰	002/2013/A	23/7/2013	288,800.00	基於梯度方法對控制圖具有位移不確定性時的有效設計及分析(第 1 期支付)。
潘治文	008/2013/A1	26/8/2013	527,200.00	對象跟踪和識別的研究與應用(第 1 期支付)。
周建濤	009/2013/A1	26/8/2013	809,500.00	資源受限移動設備中的高保真圖像和視頻壓縮技術(第 1 期支付)。
周萬歡	011/2013/A1	26/8/2013	900,000.00	樁承加筋路堤荷載傳遞及變形機理研究(第 1 期支付)。
阮家榮	012/2013/A1	26/8/2013	476,000.00	在線識別中的一些問題及其在結構健康監測之應用(第 1 期支付)。
殷灝	013/2013/A1	26/8/2013	558,500.00	多量子比特系統及其量子計算的應用(第 1 期支付)。
曹懷東	016/2013/A1	26/8/2013	800,000.00	瑞奇流奇點及其孤立子的分類(第 1 期支付)。
科普資助				

濠江中學	麥國權	128/2011/P	1/7/2013	31,656.80	微型自動化控制器 Arduino 的學習及創意設計製作工作坊（第 2 期支付）。
	梁錦華	033/2012/P	4/9/2013	88,800.00	虛擬機器人的認識與設計（第 2 期支付）。
	朱衛國	048/2013/P	1/7/2013	1,500.00	DV 短片拍攝技巧培訓活動與實踐（第 1 期支付）。
	李妙玲	051/2013/P	25/7/2013	18,200.00	有機種植認識與探究、實踐（第 1 期支付）。
	張小平 卓兆東	052/2013/P	25/7/2013	46,700.00	水的分析化學（第 1 期支付）。
	康玉專	061/2013/P	22/8/2013	37,955.00	高中課外化學實驗探究(第 1 期支付)。
	劉明藝	063/2013/P	22/8/2013	121,740.00	數學邏輯思維培訓（第 1 期支付）。
	雷小紅	064/2013/P	4/9/2013	119,920.00	科學常識小百搭培訓組(第 1 期支付)。
	黃雙願	071/2013/P	4/9/2013	71,550.00	平板電腦應用與開發小組（第 1 期支付）。
	周文杰	075/2013/P	23/8/2013	2,100.00	微型化學實驗的探究（第 1 期支付）。
	韋展豪	076/2013/P	22/8/2013	43,231.00	探索古生態（第 1 期支付）。
	李守球	087/2013/P	22/8/2013	40,020.00	中學數學思維拓展培訓班（第 1 期支付）。
勞工子弟學校	周玉琄	056/2013/P	23/7/2013	14,540.00	生物觀察及科學記錄（第 1 期支付）。
	麥恩佩	057/2013/P	22/8/2013	3,750.00	初一數學奧林匹克競賽培訓（第 1 期支付）。

	冼偉雄	058/2013/P	22/8/2013	2,400.00	高一數學奧林匹克競賽訓練班（第 1 期支付）。
	董淑珍	059/2013/P	22/8/2013	4,500.00	高三數學奧賽強化訓練（第 1 期支付）。
勞工子弟學校	林成偉	065/2013/P	22/8/2013	2,200.00	初三級數學奧賽強化訓練（第 1 期支付）。
	文智和	068/2013/P	22/8/2013	2,250.00	初二數學奧林匹克競賽訓練班（第 1 期支付）。
	盧偉科	070/2013/P	22/8/2013	94,094.00	動畫編程培訓班（第 1 期支付）。
	施振雄	077/2013/P	23/8/2013	3,000.00	高二級數學奧林匹克競賽訓練班（第 1 期支付）。
	林葆健	078/2013/P	22/8/2013	14,197.30	望遠鏡操作及數碼天文攝影觀測研究（彗星觀測）（第 1 期支付）。
	吳雁玲	136/2013/P	27/9/2013	17,700.00	種植實踐活動（第 1 期支付）。
澳門坊眾學校	吳偉民	079/2013/P	23/8/2013	19,820.00	拍攝影片制作全過程的探究以及課程建構探索（第 1 期支付）。
	黃健信	084/2013/P	4/9/2013	10,000.00	搜救及基本技能機械人制作研究小組（第 1 期支付）。
	賴儉飛	086/2013/P	22/8/2013	17,940.00	科技創新基礎及進階研習班（第 1 期支付）。
	黃健信	085/2013/P	4/9/2013	21,000.00	足球機械人制作研究小組（第 1 期支付）。
	蔡佰祿	126/2013/P	27/9/2013	55,000.00	科普學習與創新製作小組（第 1 期支付）。

沙梨頭坊眾學校	韋建超	124/2013/P	19/9/2013	80,000.00	機械人制作及應用小組(第1期支付)。
教業中學	吳伯成	088/2013/P	23/9/2013	895.00	幾何面積方法探究(第1期支付)。
	吳小霞	091/2013/P	4/9/2013	975.00	創新思維與訓練(小學數學五年級奧林匹克培訓)(第1期支付)。
	陳浩俊	094/2013/P	4/9/2013	736.00	創新思維與訓練(小學數學一年級奧林匹克培訓)(第1期支付)。
	徐莉莉	097/2013/P	4/9/2013	736.00	創新思維與訓練(小學數學三年級奧林匹克培訓)(第1期支付)。
	左健翔	089/2013/P	4/9/2013	21,650.00	網頁設計技巧(第1期支付)。
	陳少陽	090/2013/P	23/9/2013	2,667.00	集合、不等式與複數的探究 網頁設計技巧(第1期支付)。
	鄭婉珊	092/2013/P	23/9/2013	975.00	創新思維與訓練(小學數學六年級奧林匹克培訓)(第1期支付)。
	陳珍龍	093/2013/P	4/9/2013	690.00	創新思維與訓練(小學數學四年級奧林匹克培訓)(第1期支付)。
	楊寶珠	095/2013/P	23/9/2013	650.00	創新思維與訓練(小學數學二年級奧林匹克培訓)(第1期支付)。
	關景贊	096/2013/P	4/9/2013	74,000.00	3D 程序設計及動態演示(第1期支付)。
	鄺律民	098/2013/P	23/9/2013	16,000.00	動物飼養和植物種植小組

				(第1期支付)。
何麗香	099/2013/P	27/9/2013	12,390.00	校園廚餘應用(第1期支付)。
林嘉宏	100/2013/P	23/9/2013	2,000.00	奧林匹克化學組(第1期支付)。
蔡欣欣	101/2013/P	19/9/2013	28,759.00	生活中的化學(第1期支付)。
陳嘉亮 李文朴	102/2013/P	23/9/2013	195,000.00	機械人製作(第1期支付)。
許穎灝	103/2013/P	27/9/2013	2,000.00	奧林匹克物理組(第1期支付)。
許少躍	104/2013/P	19/9/2013	65,110.00	電子與單片機興趣小組(第1期支付)。
何若文 姚本盛	105/2013/P	23/9/2013	121,000.00	人型機械人興趣小組(第1期支付)。
許江雄	106/2013/P	27/9/2013	2,310.00	幾何變換、組合與圖論的探究(第1期支付)。
梁志光	107/2013/P	19/9/2013	930.00	幾何與函數探究初步(第1期支付)。
陳建榮	108/2013/P	23/9/2013	560.00	因式分解的各種方法與一元二次、三次、四次方程的求根公式探究(第1期支付)。
譚兆偉	109/2013/P	27/9/2013	86,440.00	馬達機械制作小組(第1期支付)。
潘志輝	110/2013/P	27/9/2013	130,000.00	小學機械人小組(第1期支付)。
張鼎宏	111/2013/P	19/9/2013	13,800.00	小學常識科技小組(第1期支付)。

鏡平學校	林啟興	127/2013/P	23/9/2013	50,605.00	澳門水質對水生生物的影響及其相關機理與常用中藥的藥性調查（第 1 期支付）。
	林啟興	129/2013/P	27/9/2013	42,500.00	科普創意教學（第 1 期支付）。
	黃傑豪	133/2013/P	27/9/2013	17,187.00	智能手機應用開發（第 1 期支付）。
聖公會（澳門）蔡高中學	黃啓明	094/2012/P	25/7/2013	6,537.10	科技研習班 2（第 2 期支付）。
	梁時輝	134/2013/P	23/9/2013	3,510.00	中五化學奧賽小組（第 1 期支付）。
菜農子弟學校	陳偉雄	062/2013/P	23/7/2013	81,980.00	家庭廚餘垃圾堆肥處理研究（第 1 期支付）。
	周仲好	121/2013/P	19/9/2013	2,990.00	敲敲科普之門（第 1 期支付）。
聖羅撒女子中學中文部	黃彩霞	049/2013/P	1/7/2013	41,400.00	食品化學分析與檢驗（第 1 期支付）。
嘉諾撒聖心中學	馬丹	072/2013/P	22/8/2013	40,440.00	魔術賽恩斯科學寶箱（第 1 期支付）。
澳門工聯職業技術中學	黃廣聯	131/2013/P	23/9/2013	55,824.00	Android 手機程式與智能模型製作小組（第 1 期支付）。
粵華中學	楊偉堂	072/2011/P	1/7/2013	6,000.00	虛擬足球機器人編程培訓（第 2 期支付）。
澳門浸信中學	吳慧敏	054/2013/P	23/7/2013	37,970.00	趣味機械人（第 1 期支付）。
	吳慧敏	055/2013/P	22/8/2013	22,820.00	小科學大智慧（第 1 期支付）。

廣大中學	吳培域	112/2013/P	23/9/2013	37,316.00	電機大挑戰（第 1 期支付）。
	吳培域	113/2013/P	27/9/2013	18,110.00	創意機械人（第 1 期支付）。
蓮峰普濟學校	陳頌然	083/2013/P	4/9/2013	16,264.00	節能環保製作班（第 1 期支付）。
化地瑪聖母女子學校	鄭勛	147/2012/P	25/7/2013	31,719.00	仿生機機械人（第 1 期支付）。
	鄭勛	050/2013/P	25/7/2013	168,230.00	奇妙的機械人（第 1 期支付）。
聖若瑟教區中學	郭啓恩	053/2013/P	22/8/2013	53,500.00	學習 Arduino 進行科技創新及實作（第 1 期支付）。
慈幼中學	麥錦賢	073/2013/P	23/8/2013	48,576.00	小小科研室（第 1 期支付）。
	麥錦賢	074/2013/P	22/8/2013	19,100.00	麥 sir 工作室（第 1 期支付）。
	洪家盛	114/2013/P	19/9/2013	52,140.00	創作者空間（第 1 期支付）。
	黎錦源	116/2013/P	27/9/2013	48,000.00	機動科普學習小組（第 1 期支付）。
	羅紹華	117/2013/P	19/9/2013	20,335.00	旅遊學地理（第 1 期支付）。
	羅紹華	119/2013/P	27/9/2013	23,936.00	應用多媒體（第 1 期支付）。
聖保祿學校	伍穎智	080/2013/P	22/8/2013	700.00	初一奧數培訓班（第 1 期支付）。
	胡海星	081/2013/P	4/9/2013	700.00	初二奧數培訓班（第 1 期支付）。
	柯助錄	082/2013/P	22/8/2013	700.00	初三奧數培訓班（第 1 期支付）。

					付)。
澳門理工學 院	劉櫻	123/2010/P	25/7/2013	1,025.00	護理學生臨床溝通理論與 技巧培訓(第2期支付)。
澳門科技大 學基金會 - 澳門科技大 學	梅苞	123/2013/P	30/8/2013	291,310.00	太空探索科普展——近距 離一窺太陽系神秘面貌。
總金額				23,873,521.20	

二零一三年十月十六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