

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二零一二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					
黃燦光	黃燦光 Wong, Carlos	045/2012/A	20/7/2012	\$ 75,900.00	具有蓄能功能的風電機鋼塔與蓄能發電方法（申請美國專利）。
黃燦光	黃燦光 Wong, Carlos	046/2012/A	20/7/2012	\$ 11,000.00	懸浮式可升降海上風電場支撐系統和基礎（申請中國發明專利）。
鏡湖醫院慈善會	蔣勁 Jiang, Jin	003/2010/A	7/8/2012	\$ 40,000.00	神經調製技術在神經源性痛治療中的應用研究（第 3 期支付）。
	黃小玲 Wong, Sio Leng	039/2012/A	5/9/2012	\$ 24,750.00	吹風治療對癌症末期患者呼吸困難的效果（第 1 期支付）。
澳門鏡湖護理學院	伍慧兒 Ng, Wai I	007/2011/A	20/7/2012	\$ 10,000.00	自我管理教育對澳門慢性阻塞性肺病患者的影響——臨床探索性試驗（第 2 期支付）。
聖若瑟大學	Flores Gonçalves, David Manuel	012/2012/A1	6/8/2012	\$ 2,485,000.00	行為可塑性符合神經可塑性：以多態性魚 <i>Salaria Pavo</i> 研究腦部新神經細胞之產生機理（第 1 期支付）。
澳門科技大學 基金 會—— 澳門科技大學	劉良 Liu, Liang	--	5/7/2012	\$ 5,000,000.00	資助成立中藥質量研究國家重點實驗室（第 2 期支付）。
	林偉基 Lam, Wai Kei 周櫟森 Chow Moses Sing Sum	064/2011/A3	6/8/2012	\$ 731,600.00	中藥克服腫瘤化療耐藥性：比較雷公藤及其他中藥提取物在耐藥性肺癌，胰腺癌及前列腺癌細胞株模型中的作用（第 1 期支付）。

	羅婉君 Law, Yuen Kwan	076/2011/A3	6/8/2012	\$ 980,000.00	從中草藥中篩選細胞自體吞噬功能誘導劑作為抗腦神經退化的候選化合物（第 1 期支付）。
	黃錦偉 Wong, Kam Wai	013/2012/A1	6/8/2012	\$ 500,000.00	柴胡皂苷-d 透過引發細胞自體吞噬凋亡作用而抗癌的分子機理研究（第 1 期支付）。
	楊子峰 Yang Zifeng	040/2012/A	5/9/2012	\$ 270,000.00	板藍根糖肽聚合物聯合木脂素小分子化合物抗流感病毒作用的研究（第 1 期支付）。
澳門理工學院	Pedro Fong	004/2010/A	21/9/2012	\$ 60,000.00	酪氨酸酶抑制劑的電腦模擬研究（第 3 期支付）。
澳門大學	韋孟宇 Vai, Mang I	024/2009/A1	2/7/2012	\$ 300,000.00	通用智能生物信號採集系統（第六階段）。——邁向片上系統（第 2 期支付）。
	王一濤 Wang, Yi Tao	--	5/7/2012	\$ 5,000,000.00	資助成立中藥質量研究國家重點實驗室（第 2 期支付）。
	馬許願 Da Silva Martins, Rui Paulo	--	5/7/2012	\$ 9,000,000.00	資助成立模擬與混合信號超大規模集成電路國家重點實驗室（第 2 期支付）。
	郭志達 Kwok, Chi Tat 羅健豪 Lo, Kin Ho	070/2011/A3	6/8/2012	\$ 1,062,000.00	激光表面處理不同類型的不鏽鋼用作抵抗氫脆化（第 1 期支付）。
	王一濤 Wang, Yi Tao	077/2011/A3	6/8/2012	\$ 1,180,000.00	基於網絡藥理和分子藥劑的創新中藥關鍵技術研究（第 1 期支付）。
	李銘源 Simon Ming Yuen Lee	078/2011/A3	6/8/2012	\$ 1,218,000.00	具有神經保護活性中藥治療帕金森病的有效成分篩選、結構優化和作用機理研究（第 1 期支付）。
	莫昇萍 Mok, Seng	079/2011/A3	6/8/2012	\$ 276,200.00	多用途，多針孔的單光子發射電腦斷層成像（MPMP-SPECT）：一個優化小動

	Peng				物分子成像到臨床成像的直接轉譯平台（第 1 期支付）。
	孫海衛 Sun, Haiwei	005/2012/A1	6/8/2012	\$ 360,200.00	帶托普行茲結構的指數時間積分的卡洛夫子空間方法（第 1 期支付）。
	高潔欣 Kou Kit Ian	094/2011/A	5/9/2012	\$ 236,000.00	克裡佛德分析及其應用（第 1 期支付）。
	梁重恆 Leung, Chung Hang	001/2012/A	5/9/2012	\$ 241,000.00	中藥現代化：提高靶向 c-myc G-四鏈體小分子的黃酮衍生物的效能（第 1 期支付）。
	蘇煥興 Su, Huanxing	003/2012/A	5/9/2012	\$ 250,000.00	聯合應用人參皂苷單體和神經幹細胞移植治療腦卒中的研究（第 1 期支付）。
科普資助					
澳門大學附屬應用學校	黃嘉文 Wong, Ka Man	035/2012/P	3/7/2012	\$ 14,170.00	2012 夏令科普實驗。
濠江中學	何忠亮 He, Zhongliang	003/2011/P	2/7/2012	\$ 60,750.00	澳門地區舟船習俗及其淵源考察（第 2 期支付）。
	梁錦華 Leong, Kam Wa	031/2011/P	21/9/2012	\$ 66,600.00	虛擬機器人的認識與設計（第 2 期支付）。
	譚能峰 Tam, Nang Fong	030/2012/P	12/7/2012	\$ 38,660.00	中學物理知識拓展培訓班（第 1 期支付）。
	韋展豪 Wai, Chin Hou	042/2012/P	25/7/2012	\$ 41,780.00	深入大陸架（第 1 期支付）。
	康玉專 Kang, Yuzhuan	060/2012/P	5/9/2012	\$ 28,460.00	課外化學“研究性學習”的探究（第 1 期支付）。
粵華中學	譚文濤 Tam, Man	036/2012/P	20/7/2012	\$ 69,660.00	機械人基本技能培訓班。

	Tou				
	陳海文 Chan, Hoi Man	037/2012/P	19/9/2012	\$ 67,120.00	機械人繪圖設計及製作培訓。
	楊文遠 Ieong, Man Un	038/2012/P	20/7/2012	\$ 25,800.00	科學比賽培訓班。
澳門浸 信中學	吳慧敏 Ng, Wai Man	039/2012/P	20/7/2012	\$ 31,975.00	小科學大智慧（第 1 期支付）。
澳門工 聯職業 技術中 學	黃漢輝	007/2011/P	20/7/2012	\$ 42,967.60	智能模型製作小組（第 2 期支付）。
	Wong, Hon Fai	041/2012/P	25/7/2012	\$ 139,846.00	智能模型製作小組（第 1 期支付）。
勞工子 弟學校	卓金來 Cheok, Kam Loi	101/2010/P	21/9/2012	\$ 10,350.00	小六數學競賽研究（第 2 期支付）。
	文智和 Man, Chi Wo	041/2011/P	21/9/2012	\$ 21,000.00	初二數學奧林匹克競賽培訓（第 2 期支付）。
	孔憲聰 Hong, Hin Chong	042/2011/P	7/8/2012	\$ 4,500.00	物理科學研習班（第 2 期支付）。
	林慧琮 Lam, Vai Keng	047/2011/P	21/9/2012	\$ 11,250.00	健康與疾病。
	盧偉亮 Lou, Wai Leong	113/2011/P	21/9/2012	\$ 4,500.00	高二物理試題研習（第 2 期支付）。
	林葆健 Lam, Pou Kin	043/2012/P	19/9/2012	\$ 22,800.00	望遠鏡操作及數碼天文攝影觀測研究（太陽觀測）。（第 1 期支付）。
	梁江鋒 Leong, Kong	044/2012/P	25/7/2012	\$ 7,500.00	化學競賽與生活（第 1 期支付）。

Fong					
孔憲聰 Hong, Hin Chong	045/2012/P	6/8/2012	\$ 3,160.00	科學研習班（第 1 期支付）。	
郭振生 Kuok, Chan Sang	046/2012/P	25/7/2012	\$ 11,000.00	化學課件製作探究（第 1 期支付）。	
郭振生 Kuok, Chan Sang	047/2012/P	19/9/2012	\$ 5,000.00	化學競賽研究（第 1 期支付）。	
陳耀安 Chan, Io On	054/2012/P	6/8/2012	\$ 3,500.00	初一數學奧林匹競賽培訓（第 1 期支付）。	
董淑珍 Dong, Shuzhen	055/2012/P	6/8/2012	\$ 4,000.00	數學奧賽強化訓練（第 1 期支付）。	
陳嘉敬 Chan, Ka Keng	057/2012/P	19/9/2012	\$ 36,810.00	探索生物世界（第 1 期支付）。	
周玉琚 Chao, Iok Kuan	086/2012/P	10/9/2012	\$ 6,600.00	電腦網頁設計研究（第 1 期支付）。	
周玉琚 Chao, Iok Kuan	087/2012/P	10/9/2012	\$ 13,900.00	電腦動畫制作研究（第 1 期支付）。	
施振雄 Si, Chan Hong	088/2012/P	19/9/2012	\$ 2,000.00	高一級數學奧林匹克競賽訓練班（第 1 期支付）。	
林成偉 Lam, Seng Wai	089/2012/P	10/9/2012	\$ 2,200.00	初二級數學奧賽強化訓練（第 1 期支付）。	
梁秀芳 Leong, Sau Fong	090/2012/P	10/9/2012	\$ 6,500.00	化學競賽研究（第 1 期支付）。	
文智和	091/2012/P	10/9/2012	\$ 2,000.00	初三級數學奧林匹克競賽培訓（第 1 期	

	Man, Chi Wo				支付)。
嘉諾撒 聖心中 學	馬丹 Ma, Dan	034/2012/P	25/7/2012	\$ 56,000.00	魔術賽恩斯科學寶箱(第1期支付)。
廣大中 學	吳培域	058/2012/P	6/8/2012	\$ 22,326.00	電子機械學入門(第1期支付)。
	Ng, Pui Wek	059/2012/P	6/8/2012	\$ 35,530.00	電子機械學高級班(第1期支付)。
聖羅撒 女子中 學中文 部	何佩雯 Ho, Pui Man	066/2012/P	5/9/2012	\$ 81,000.00	水質分析測試(第1期支付)。
培正中 學	劉冠華 Lao, Kun Wa	061/2012/P	7/8/2012	\$ 157,000.00	Alice 三維編程研究(第1期支付)。
	歐陽健友 Ao Ieong, Kin Iao	062/2012/P	7/8/2012	\$ 191,830.00	設計與工藝(第1期支付)。
	劉冠華 Lao, Kun Wa	063/2012/P	7/8/2012	\$ 49,460.00	自主機械人編程研究(第1期支付)。
	劉冠華 Lao, Kun Wa	065/2012/P	7/8/2012	\$ 215,720.00	青少年科技創新研究(第1期支付)。
菜農子 弟學校	李偉傑 Lei, Wai Kit	067/2012/P	6/9/2012	\$ 22,850.00	常見礦物晶體的物理性質探究(第1期 支付)。
教業中 學	陳珍龍 Chen, Zhenlong	057/2011/P	21/9/2012	\$ 15,000.00	創新思維與訓練(小學數學四年級奧林 匹克培訓)(第2期支付)。
	譚兆偉 Tam, Sio Wai	061/2011/P	21/9/2012	\$ 41,100.00	馬達機械制作小組(第2期支付)。
	許穎灝 Hoi, Weng Hou	063/2011/P	21/9/2012	\$ 45,000.00	奧林匹克物理組(第2期支付)。

譚兆偉 Tam, Sio Wai	068/2012/P	6/9/2012	\$ 41,400.00	馬達機械制作小組（第 1 期支付）。
許穎灝 Hoi, Weng Hou	069/2012/P	6/9/2012	\$ 2,000.00	奧林匹克物理組（第 1 期支付）。
梁志光 Leong, Chi Kuong	071/2012/P	6/9/2012	\$ 870.00	幾何與函數探究初步（第 1 期支付）。
張鼎宏 Cheong, Teng Wang	072/2012/P	6/9/2012	\$ 28,200.00	小學常識科技小組（第 1 期支付）。
左健翔 Cho, Kin Cheong	073/2012/P	6/9/2012	\$ 13,250.00	Flash 短片輕鬆學（第 1 期支付）。
吳小霞 Ng, Sio Ha	074/2012/P	6/9/2012	\$ 966.00	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）。
徐莉莉 Xu, Lili	075/2012/P	10/9/2012	\$ 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）。
陳浩俊 Chan, João	076/2012/P	6/9/2012	\$ 736.00	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）。
陳珍龍 Chen, Zhenlong	077/2012/P	10/9/2012	\$ 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）。
吳伯成 Ng, Pak Seng	078/2012/P	6/9/2012	\$ 1,350.00	集合、不等式與複數的探究（第 1 期支 付）。
關景贊 Kuan, Keng Chan	079/2012/P	10/9/2012	\$ 39,500.00	3D 程序算法研究及動態演示（第 1 期支 付）。
蔡榮藝 Choi, Weng Ngai	080/2012/P	6/9/2012	\$ 658.00	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）。
陳建榮	081/2012/P	10/9/2012	\$ 650.00	幾何面積方法探究（第 1 期支付）。

	Chan, Kin Weng				
	鄭婉珊 Cheang, Un San	082/2012/P	6/9/2012	\$ 966.00	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）。
	許江雄 Hoi, Kong Hong	083/2012/P	10/9/2012	\$ 1,350.00	幾何變換、組合與圖論的探究（第 1 期支付）。
	林嘉宏 Lam, Ka Vang	084/2012/P	6/9/2012	\$ 25,300.00	生活中的化學（一）。（第 1 期支付）。
	鄺律民 Kong, Lot Man	085/2012/P	10/9/2012	\$ 25,200.00	動物飼養和植物種植小組（第 1 期支付）。
	何若文 Ho, Ieok Man 陳嘉亮 Chan, Ka Leong	099/2012/P	21/9/2012	\$ 238,000.00	機械人製作（第 1 期支付）。
	潘志輝 Pun, Chi Fai	100/2012/P	21/9/2012	\$ 105,000.00	小學機械人小組（第 1 期支付）。
澳門坊 眾學校	黃健信 Wong, Kin Son	070/2012/P	10/9/2012	\$ 7,000.00	機械人制作及應用研究小組（第 1 期支付）。
	吳偉民 Ng, Wai Man	095/2012/P	21/9/2012	\$ 6,000.00	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）。
	李焯邦 Lei, Cheok Pong	098/2012/P	21/9/2012	\$ 24,700.00	激光切割機的使用探究及課程建構探索（第 1 期支付）。
聖公會 （澳門） 蔡高中	黃啓明 Wong, Kai Meng	094/2012/P	10/9/2012	\$ 20,688.00	科學研習班 2（第 1 期支付）。

學					
慈幼中學	麥錦賢	096/2012/P	19/9/2012	\$ 21,700.00	麥 sir 工作室（第 1 期支付）。
	Mak, Kam In	097/2012/P	21/9/2012	\$ 24,460.00	小小科研室（第 1 期支付）。
聖保祿學校	伍穎智	101/2012/P	21/9/2012	\$ 1,900.00	初一奧數培訓班（第 1 期支付）。
	Ng, Weng Chi				
	柯助錄	102/2012/P	21/9/2012	\$ 1,900.00	初二奧數培訓班（第 1 期支付）。
	O, Cho Lok				
	許俊明	103/2012/P	21/9/2012	\$ 1,900.00	初三奧數培訓班（第 1 期支付）。
	Hoi, Chon Meng				
鏡平學校	陳油	106/2012/P	21/9/2012	\$ 132,900.00	伺服馬達機械人研究小組（第 1 期支付）。
	Chan, Iao				
澳門街坊會聯合總會	吳小麗	122/2010/P	3/7/2012	\$ 56,293.40	街坊總會網路電視頻道培訓課程（第 2 期支付）。
	植美琪	031/2012/P	25/7/2012	\$ 121,500.00	澳門設立網絡電視頻道的技術研究（第二階段）。（第 1 期支付）。
	Chek, Mei Kei				
澳門環境保護產業協會	麥瑞權	096/2010/P	12/7/2012	\$ 15,922.00	鴨涌河水及河泥污染物來源和分佈研究（第 2 期支付）。
	Mak, Soi Kun				
澳門法國文化協會	Casanova, Pascal Frederic	040/2012/P	7/8/2012	\$ 13,200.00	法國科學劇團。
總金額				\$ 32,027,710.00	

二零一二年十月十七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