

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二零一零年第四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					
劉偉豪 Lao, Wai Hou	劉偉豪 Lao, Wai Hou	005/2009/A	15/12/2010	\$ 156,000.00	Multi-touch Screen 平台在澳發展研究及軟硬件的開發（第 2 期支付）
張偉雄 Zhang, Wai Hong	張偉雄 Zhang, Wai Hong	047/2009/A	4/11/2010	\$ 4,790.00	防失 USB Driver（專利申請）
李社遠 Lei, Se Un	李社遠 Lei, Se Un	041/2010/A	17/11/2010	\$ 11,600.00	一種防塵瓷磚切割機架（發明專利）（專利申請）
	李社遠 Lei, Se Un	042/2010/A	17/11/2010	\$ 3,543.00	一種防塵瓷磚切割機架（實用新型專利）（專利申請）
澳門創新科技中心股份有限公司	陳東昇 Chan, Tong Seng	001/2008/A 1	31/12/2010	\$ 7,580,000.00	澳門創新科技研發和營運（第 3 期支付）
普飛科技有限公司	潘曉雷 Pun, Io Loi	054/2008/A	15/12/2010	\$ 50,000.00	在澳門研發短距離起落雙座位輕型飛機（第 2 期支付）
立方科技有限公司	陳嘉民 Chan, Ka Man	006/2009/A	3/12/2010	\$ 150,600.00	嵌入式自助點餐系統（第 2 期支付）
澳門萬方科技有限公司	黃燦文 Wong, Chan Man	027/2009/A	4/11/2010	\$ 77,500.00	現代建築中用於取代鋼管的 RPVC 自動噴水滅火系統研發設計（第 2 期支付）
友信行有限公司	楊莉莉 Ieong, Lei Lei	042/2009/A 2	10/12/2010	\$ 360,000.00	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（第 2 期支付）
正思科技有限公司	鄭振邦 Chiang, Chun	020/2010/A	17/11/2010	\$ 252,000.00	RFID 安老院舍出入口安全管理系統（第 1 期支付）

	Pong Eddie				
康怡科技藥業有限公司——康怡科技藥業製造廠	劉滿華 Lau, Mun Wah Damien	043/2010/A	15/12/2010	\$ 13,300.00	一種加味當歸補血製劑及其應用和製造方法（專利申請）
澳門診療技術員協會	郭昌能 Kuok, Cheong Nang	019/2008/A	15/12/2010	\$ 160,400.00	血清標記物檢測對肺部疾病高危人群輔助篩選角色之臨床研究（第 2 期支付）
澳門醫學科技研究協會	譚文成 Tam, Man Seng 查振剛 Zha Zhengang	031/2009/A	31/12/2010	\$ 150,000.00	組織工程軟骨——骨介面耦合及調控機制的研究（第 2 期支付）
	譚文成 Tam, Man Seng 查振剛 Zha Zhengang	025/2010/A	15/12/2010	\$ 180,000.00	澳門、廣州兩地膝關節骨性關節炎患病情況調查及社區干預研究（第 1 期支付）
	鄭力恒 Cheang, Lek Hang 林宏生 Lin Hongsheng	026/2010/A	15/12/2010	\$ 217,000.00	甲基強的松龍治療急性脊髓損傷中抗細胞凋亡機制的研究（第 1 期支付）
	王存川 Wang Cunchuan 蔡念 Choi, Nim	027/2010/A	15/12/2010	\$ 170,000.00	甲狀腺微創手術的術前規劃和仿真研究（第 1 期支付）
澳門電腦與系統工程研究所	董名垂 Dong, Ming Chui	017/2009/A	15/12/2010	\$ 211,000.00	基於數據挖掘技術在電子健康系統中支撐醫學診斷的知識獲取（第 2 期支付）
	--	--	17/11/2010	\$ 4,000.00	2010 資訊科技週——科研項目展位資助
聖若瑟大學	--- Karen Arano Tagulao	028/2010/A	15/12/2010	\$ 160,000.00	澳門海洋物群的清單及評估（第 1 期支付）
聯合國大學	--	041/2007/A	31/12/2010	\$ 550,000.00	進程擴展：一種通用的動

/ 國際軟件 技術研究所	J. W. Sanders	3			作精化方法(第3期支付)
	Volker Stolz 裴玉 Pei Yu	052/2008/A 3	31/12/2010	\$ 654,000.00	軟件執行過程中的驗證 技術和應用(第2期支付)
澳門科技大 學基金 會——澳門 科技大學	朱荃 Zhu, Quan 莫自耀 Mo, Zi Yao	043/2007/A 3	31/12/2010	\$ 550,000.00	應用呼吸道細胞、免疫細 胞膜上病毒受體固相化 中藥抗呼吸道病毒感染的 效應成分(群)的研究 (第2期支付)
	趙永華 Zhao, YongHua 吳偉康 Wu, WeiKang	048/2008/A 3	17/11/2010	\$ 300,000.00	阿魏酸納引外源性骨髓 基質幹細胞修復局灶性 腦缺血大鼠神經組織機 制的研究(第2期支付)
澳門科技大 學基金 會——澳門 科技大學	田小林 Tian, XiaoLin	003/2009/A	5/11/2010	\$ 200,000.00	信息隱藏技術與算法的 研究與實現(第2期支付)
	楊子峰 Yang, Zifeng	039/2009/A	3/12/2010	\$ 220,000.00	表達幹擾素負性調節基 因細胞系的構建及其分 離診斷流感等病毒的應 用研究(第2期支付)
	梁勇 Liang, Yong	017/2010/A 2	15/12/2010	\$ 350,000.00	發現生物資訊學模式的 模型及算法平台研究(第 1期支付)
	葉永烜 Ip, Wing Huen	019/2010/A 2	15/12/2010	\$ 1,002,000.00	太陽系小天體天文觀察 及太空探測研究(第1期 支付)
	--	--	17/11/2010	\$ 8,000.00	2010 資訊科技週——科 研項目展位資助
	林偉基 Lam, Wai Kei	--	15/12/2010	\$ 6,000,000.00	資助成立中藥質量研究 國家重點實驗室(第1期 支付)
澳門大學	李銘源 Simon Ming-Yuen Lee	045/2007/A 3	31/12/2010	\$ 571,000.00	促血管新生和神經保護 作用的中藥活性成分鑒 定及其作用機理研究(第 3期支付)
澳門大學	錢濤 Qian, Tao	014/2008/A 1	31/12/2010	\$ 512,000.00	克利福德及調和分析(第 3期支付)
	黃民聰 Wong, Man Chung	015/2008/A 1	31/12/2010	\$ 1,072,450.00	一種基於電能品質統一 控制器的新型大功率電 鐵供電方案(第2期支付)

	譚立武 Tam, Lap Mou	033/2008/A 2	15/12/2010	\$ 324,000.00	水平微管傳熱和壓力降 (第 3 期支付)
	譚錦榮 Tam, Kam Weng	034/2008/A 2	15/12/2010	\$ 306,000.00	應用於防火的 ZnMgS 紫 外線火焰探測器 (第 3 期 支付)
	郭志達 Kwok, Chi Tat	019/2009/A 1	15/12/2010	\$ 120,000.00	冶金的可變因素對不銹 鋼敏化行為的影響及利 用半導體激光表面處理 去敏的可行性 (第 2 期支 付)
	蔡偉華 Choi, Wai Wa	020/2009/A 1	31/12/2010	\$ 561,000.00	多層多導體結構傳輸線 及其於差分微波電路的 應用 (第 2 期支付)
	麥沛然 Mak, Pui In	022/2009/A 1	31/12/2010	\$ 900,000.00	應用於納米 CMOS 流動電 視的無線電路與系統 (第 2 期支付)
	黃民聰 Wong, Man Chung	023/2009/A 1	15/12/2010	\$ 320,000.00	逆變器通用脈寬 (第 2 期 支付)
澳門大學	冼世榮 Sin, Sai Weng	025/2009/A 1	31/12/2010	\$ 1,530,000.00	應用 CMOS 納米製程技術 之全方位數據與信號轉 換芯片平台之研究及開 發 (第 2 期支付)
	孫海衛 Sun, Haiwei	033/2009/A	31/12/2010	\$ 170,000.00	帶跳躍擴散的期權定價 模型的高階精度算法 (第 2 期支付)
	冼偉光 Sin, Vai Kuong	034/2009/A	15/12/2010	\$ 83,100.00	基於不同溫度條件下非 恆溫停滯流之剪應力及 溫度分佈 (第 2 期支付)
	楊志新 Yang, Zhixin	037/2009/A	31/12/2010	\$ 211,000.00	支援設計重用的基於形 體的三維實體相似性評 估方法 (第 2 期支付)
	陳俊龍 Chen Chun Lung, Philip	008/2010/A 1	15/12/2010	\$ 1,248,900.00	弱信號輔助全球定位系 統的創新無線定位技術 (第 1 期支付)
	陳彪 Chen Biao	009/2010/A 1	15/12/2010	\$ 817,000.00	關於基於交換網路技術 的車載網的研究 (第 1 期 支付)
	羅健豪 Lo, Kin Ho	031/2010/A 2	15/12/2010	\$ 795,000.00	不銹鋼的缺口強化效應 及其在火災高溫環境曝

					露後之性能：不銹鋼作為 混凝土結構強化筋的可 行性研究（第1期支付）
澳門大學	何雪琴 Ho Sut Kam	032/2010/A 2	15/12/2010	\$ 615,000.00	激光激發原子螢光的元 素分析在發光物料介面 的應用（第1期支付）
	馬許願 Da Silva Martins, Rui Paulo	--	15/12/2010	\$ 12,000,000.00	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1期支 付）
	王一濤 Wang, Yitao	--	15/12/2010	\$ 6,000,000.00	資助成立中藥質量研究 國家重點實驗室（第1期 支付）
	--	--	17/11/2010	\$ 12,000.00	2010 資訊科技週——科 研項目展位資助
科普資助					
聖公會（澳 門）蔡高中 學	繆罍 Mio, Kong	047/2010/P	8/10/2010	\$ 53,740.00	機械人興趣班（第1期支 付）
	胡維政 Wu, Wai Cheng	079/2010/P	5/11/2010	\$ 1,400.00	化學奧賽小組（第1期支 付）
	劉鵬健 Lao, Pang Kin	100/2010/P	18/10/2010	\$ 17,330.00	蔡高小園丁及全民皆丁 （第1期支付）
	王錦琨 Wong, Kam Kuan	108/2010/P	5/11/2010	\$ 2,625.00	科學研習班（第1期支付）
聖公會（澳 門）蔡高中 學	黃振中 Wong, Chan Chong	126/2010/P	6/12/2010	\$ 2,367.00	化學生活百科與探究（第 1期支付）
教業中學	何若文 Ho, Ieok Man 陳嘉亮 Chan, Ka Leong	075/2009/P	5/11/2010	\$ 61,350.00	機械人製作（第2期支付）
	左健翔 Cho, Kin Cheong	061/2010/P	8/10/2010	\$ 17,700.00	Photoshop 輕鬆學（第1 期支付）
	關景贊 Kuan, Keng Chan	063/2010/P	8/10/2010	\$ 28,550.00	程序算法研究及動態演 示（第1期支付）

	何錫標 Ho, Sek Pio				
	林嘉宏 Lam, Ka Vang	064/2010/P	8/10/2010	\$ 35,517.00	應用化學（一）（第1期支付）
	鄺律民 Kong, Lot Man	065/2010/P	8/10/2010	\$ 23,180.00	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	076/2010/P	8/10/2010	\$ 188,200.00	機械人製作（第1期支付）
	潘志輝 Pun, Chi Fai	077/2010/P	8/10/2010	\$ 98,180.00	小學機械人小組（第1期支付）
慈幼中學	莫忠健 Mok, Chong Kin	036/2009/P	5/11/2010	\$ 32,723.00	校本天文科學普及計劃（第2期支付）
	馮繼培 Fong, Kai Pui	098/2009/P	5/11/2010	\$ 52,790.50	機械人基礎班（第2期支付）
	羅紹華 Lo, Sio Va	099/2009/P	5/11/2010	\$ 90,000.00	伺服馬達機械人研究小組（第2期支付）
	嚴志顯 Yim, Chi Hin	106/2009/P	5/11/2010	\$ 65,278.40	機電整合科技小組（第2期支付）
慈幼中學	羅紹華 Lo, Sio Va	067/2010/P	8/10/2010	\$ 117,400.00	伺服馬達機械人研究小組（第1期支付）
	馮繼培 Fong, Kai Pui	068/2010/P	8/10/2010	\$ 14,400.00	機械人基礎班（第1期支付）
	余慎初 U, San Cho	069/2010/P	8/10/2010	\$ 50,946.00	數控機械設計班（第1期支付）
	黎錦源 Lai, Kam Un	070/2010/P	8/10/2010	\$ 27,000.00	機動部隊創作班（第1期支付）
	麥錦賢 Mak, Kam In	073/2010/P	8/10/2010	\$ 29,400.00	小小科研室（第1期支付）
	梁俊釗 Leong, Chon Chio	078/2010/P	8/10/2010	\$ 15,500.00	機電整合科技小組（第1期支付）
培道中學	許少躍 Hoi, Sio Ieok	071/2010/P	8/10/2010	\$ 169,000.00	機械人科研小組（第1期支付）
澳門坊眾學校	李焯邦 Lei, Cheok	129/2009/P	5/11/2010	\$ 41,400.00	激光切割機的使用探究及課程建構探索（第2期

	Pong				支付)
	黃健信 Wong, Kin Son	075/2010/P	8/10/2010	\$ 23,640.00	機械人制作及應用研究 小組 (第 1 期支付)
	李焯邦 Lei, Cheok Pong	092/2010/P	8/10/2010	\$ 14,500.00	激光切割機的使用探究 及課程建構探索 (第 1 期 支付)
	韋建超 Wai, Kin Chio	093/2010/P	4/11/2010	\$ 82,250.00	機械人制作及應用小組 (第 1 期支付)
	韋建超 Wai, Kin Chio	094/2010/P	8/10/2010	\$ 550.00	初中奧林匹克物理小組 (第 1 期支付)
東南學校	譚錦輝 Tam, Kam Fai	040/2009/P	5/11/2010	\$ 35,828.40	機械人應用班 (第 2 期支 付)
勞工子弟學 校	趙正輝 Chio, Cheng Fai	077/2008/P	23/11/2010	\$ 4,300.00	高一物理試題研習 (第 2 期支付)
	郭振生 Kuok, Chan Sang	045/2009/P	23/11/2010	\$ 7,272.00	化學競賽 (第 2 期支付)
	龍保榮 Long, Pou Weng	047/2009/P	6/12/2010	\$ 10,500.00	化學實驗探究 (第 2 期支 付)
	鄭偉堅 Cheang, Wai Kin	048/2009/P	6/12/2010	\$ 28,800.00	中國圖書分類法與編目 研究 (第 2 期支付)
	林葆健 Lam, Pou Kin	049/2009/P	6/12/2010	\$ 9,379.60	望遠鏡操作及數碼天文 攝影觀測研究 (第 2 期支 付)
	劉志堅 Lao, Chi Kin	085/2009/P	6/12/2010	\$ 16,200.00	圖形學設計與研究 (第 1 期支付)
	劉志堅 Lao, Chi Kin	086/2009/P	6/12/2010	\$ 16,350.00	數據結構算法研究 (第 1 期支付)
	何淑靜 Ho, Shok Ching	113/2009/P	5/11/2010	\$ 3,900.00	數學知識學習組 (第 1 期 支付)
	吳雁玲 Ng, Ngan Leng	114/2009/P	5/11/2010	\$ 12,677.00	種植實踐活動 (第 2 期支 付)
	趙正輝 Chio, Cheng Fai	127/2009/P	6/12/2010	\$ 7,800.00	科技創新研發小組 (第 2 期支付)

	董淑珍 Dong, Shuzhen	043/2010/P	8/10/2010	\$ 4,750.00	高三級數學奧賽強化訓練（第 1 期支付）
	龍保榮 Long, Pou Weng	080/2010/P	5/11/2010	\$ 4,500.00	化學實驗探究（第 1 期支付）
勞工子弟學校	郭振生 Kuok, Chan Sang	083/2010/P	5/11/2010	\$ 6,500.00	化學競賽研究（第 1 期支付）
	林慧琮 Lam, Vai Keng	084/2010/P	5/11/2010	\$ 280.00	急救課程初階（第 1 期支付）
	陳嘉敬 Chan, Ka Keng	086/2010/P	5/11/2010	\$ 30,400.00	探索生物世界與生命奧秘（第 1 期支付）
	周玉琿 Chao, Iok Kuan	087/2010/P	5/11/2010	\$ 21,640.00	電腦動畫制作研究（第 1 期支付）
	周玉琿 Chao, Iok Kuan	088/2010/P	5/11/2010	\$ 4,500.00	電腦網頁設計研究（第 1 期支付）
	趙正輝 Chio, Cheng Fai	089/2010/P	5/11/2010	\$ 84,900.00	紅外線控制系統研究小組（第 1 期支付）
	趙正輝 Chio, Cheng Fai	090/2010/P	5/11/2010	\$ 80,880.00	無線機械人研究小組（第 1 期支付）
	趙正輝 Chio, Cheng Fai	091/2010/P	5/11/2010	\$ 1,000.00	高二級物理研習（第 1 期支付）
	卓金來 Cheok, Kam Loi	101/2010/P	17/11/2010	\$ 1,200.00	小六數學競賽研究（第 1 期支付）
	施振雄 Si, Chan Hong	102/2010/P	5/11/2010	\$ 1,800.00	高二級數學奧林匹克競賽訓練班（第 1 期支付）
	郭振生 Kuok, Chan Sang	103/2010/P	17/11/2010	\$ 4,500.00	化學課件製作探究（第 1 期支付）
	孫戈明 Sun, Kuo Meng	104/2010/P	5/11/2010	\$ 11,300.00	網絡技能培訓（第 1 期支付）
	孫戈明 Sun, Kuo	105/2010/P	17/11/2010	\$ 1,400.00	信息學算法研究（第 1 期支付）

	Meng				
勞工子弟學校	吳雁玲 Ng, Ngan Leng	112/2010/P	5/11/2010	\$ 1,500.00	種植實踐活動（第 1 期支付）
	陳英傑 Chan, Ieng Kit	113/2010/P	17/11/2010	\$ 29,600.00	機械人教學活動（第 1 期支付）
	鄭偉堅 Cheang, Wai Kin	124/2010/P	3/12/2010	\$ 3,210.00	中國圖書分類法與編目研究（第 1 期支付）
濠江中學	吳少峰 Ng, Sio Fong	034/2009/P	15/12/2010	\$ 53,585.20	機械人的知識普及和創意應用研究小組（第 2 期支付）
	劉明藝 Lao, Meng Ngai	101/2009/P	5/11/2010	\$ 113,286.00	數學邏輯思維培訓（第 2 期支付）
	劉明藝 Lao, Meng Ngai	072/2010/P	8/10/2010	\$ 40,550.00	數學邏輯思維培訓（第 1 期支付）
	李守球 Lei, Sao Kao	095/2010/P	4/11/2010	\$ 19,600.00	初中數學思維拓展培訓班（第 1 期支付）
	周文杰 Zhou, Wenjie	127/2010/P	15/12/2010	\$ 2,500.00	趣味微型化學實驗的探究（第 1 期支付）
	王詩震 Wong, Si Chan	128/2010/P	15/12/2010	\$ 15,350.00	電腦動畫及網頁設計（第 1 期支付）
鏡平學校	劉冠華 Lao, Kun Wa	095/2009/P	3/12/2010	\$ 67,200.00	青少年創新科技研究（第 2 期支付）
	陳油 Chan, Iao	096/2009/P	3/12/2010	\$ 23,695.00	機械車研究小組（第 2 期支付）
	陳速 Chan, Chok	097/2009/P	3/12/2010	\$ 30,629.80	伺服馬達機械人研究小組（第 2 期支付）
鏡平學校	黃傑豪 Wong, Kit Hou	108/2009/P	5/11/2010	\$ 7,500.00	DV 研習（第 2 期支付）
	黃傑豪 Wong, Kit Hou	097/2010/P	5/11/2010	\$ 48,500.00	DV 研習（第 1 期支付）
	劉冠華 Lao, Kun Wa	110/2010/P	5/11/2010	\$ 71,220.00	青少年科技創新研究（第 1 期支付）
	陳油 Chan, Iao	111/2010/P	3/12/2010	\$ 137,900.00	伺服馬達機械人研究小組（第 1 期支付）
廣大中學	林智彬 Lam, Chi Pan	107/2009/P	5/11/2010	\$ 13,056.00	高中化學活動與探究（第 2 期支付）

培正中學	郭振業 Kuok, Chan Ip	093/2009/P	5/11/2010	\$ 13,500.00	高小科學實驗（第 1 期支付）
	郭振業 Kuok, Chan Ip	094/2009/P	5/11/2010	\$ 13,500.00	初小科學實驗（第 1 期支付）
	梁永棠 Leong, Veng Tong	130/2009/P	15/12/2010	\$ 9,473.00	科學教育——天文氣象學社（第 2 期支付）
	梁永棠 Leong, Veng Tong	131/2009/P	6/12/2010	\$ 3,246.00	科學教育——天文氣象興趣小組（第 2 期支付）
	陳敬濂 Chan, Keng Lim	119/2010/P	6/12/2010	\$ 16,640.00	科學教育——認識氣象（第 1 期支付）
	陳敬濂 Chan, Keng Lim	120/2010/P	23/11/2010	\$ 21,080.00	科學教育——認識我們的星空（天文）（第 1 期支付）
培正中學	陳敬濂 Chan, Keng Lim	121/2010/P	6/12/2010	\$ 37,273.00	地質學科普活動（第 1 期支付）
澳門大學附屬應用學校	郭斌彥 Kuok, Pan In	107/2010/P	23/11/2010	\$ 28,300.00	科技創作萌芽計劃（第 1 期支付）
澳門浸信中學	陳國勳 Chan, Kuok Fan	114/2010/P	6/12/2010	\$ 33,520.00	Flash 在教學課件、動畫遊戲及手機之應用及開發小組（第 1 期支付）
澳門科技大學基金會——澳門科技大學	馮麗 Feng, Li 盧曉平 Lu, Xiaoping	099/2008/P	5/11/2010	\$ 37,619.00	數學建模比賽（第 2 期支付）
	左明娟 Zuo, Mengjuan	025/2009/P	5/11/2010	\$ 40,806.00	數學簡史與現代數學（第 2 期支付）
	余翠娥 Yu, Cuie	099/2010/P	5/11/2010	\$ 14,500.00	第二屆澳門科技大學數學建模比賽（第 1 期支付）
澳門鏡湖護理學院	歐妙玲 Au, Mio Leng	115/2010/P	17/11/2010	\$ 53,280.00	設計並制作輔解心電圖尺（第 1 期支付）
	陸嘉燕 Lok, Ka In	116/2010/P	17/11/2010	\$ 6,500.00	設計單手回套針頭輔助器（第 1 期支付）
澳門理工學院	劉櫻 Lau, Ying	123/2010/P	15/12/2010	\$ 59,900.00	護理學生臨床溝通理論與技巧培訓（第 1 期支付）
澳門科技創	劉冠華	117/2010/P	15/12/2010	\$ 109,820.00	RCJ 拯救工作坊（第 1 期

新教育學會	Lao, Kun Wa				支付)
澳門環境保護產業協會	麥瑞權 Mak, Soi Kun	096/2010/P	4/11/2010	\$ 111,380.00	鴨涌河水及河泥污染物來源和分佈研究 (第 1 期支付)
澳門數學奧林匹克學會	汪甄南 Wong, Ian Nam	118/2010/P	6/12/2010	\$ 52,500.00	澳門數學認知教育研究 (第 1 期支付)
<i>總金額</i>				<i>\$ 51,025,375.90</i>	

二零一一年一月二十七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