

# 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布二零一二年第二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					
余志剛	余志剛 U, Chi Kong	006/2012/A	18/4/2012	\$10,000.00	離心式轉子發動機（申請中國發明專利）。
		007/2012/A	18/4/2012	\$10,000.00	離心式轉子風扇發動機（申請中國發明專利）。
		008/2012/A	18/4/2012	\$10,000.00	使用離心式轉子發動機驅動旋翼的直升機（申請中國發明專利）。
		009/2012/A	18/4/2012	\$9,800.00	沖壓式轉子風扇發動機（申請中國發明專利）。
吳水清	吳水清 Ng, Soi Cheng	024/2012/A	9/5/2012	\$10,407.00	一機三體空調熱水器系統（申請中國發明專利）。
		025/2012/A	9/5/2012	\$900.00	一機三體空調熱水器系統（發明專利延伸澳門）。
		026/2012/A	9/5/2012	\$5,273.00	一機三體空調熱水器系統（申請中國新型專利）。
		027/2012/A	18/4/2012	\$10,407.00	空氣能熱泵熱水器水箱（申請中國發明專利）。
		028/2012/A	18/4/2012	\$900.00	空氣能熱泵熱水器水箱（發明專利延伸澳門）。
		029/2012/A	18/4/2012	\$5,273.00	空氣能熱泵熱水器水箱（申請中國新型專利）。
		030/2012/A	18/4/2012	\$10,407.00	空調熱水器系統（申請中國發明專利）。
		031/2012/A	18/4/2012	\$900.00	空調熱水器系統（發明專利延伸澳門）。
		032/2012/A	18/4/2012	\$5,273.00	空調熱水器系統（申請中國新型專利）。
陳榮富	陳榮富 Chan, Weng Fu	033/2012/A	9/5/2012	\$11,000.00	水箱噴霧式除油煙機（發明專利）
		034/2012/A	9/5/2012	\$9,000.00	水箱噴霧式除油煙機（實用新型專利）。
陳嘉賢	陳嘉賢	036/2012/A	9/5/2012	\$24,820.00	遙控設備及其遙控方法（申請中國發明

	Chan, Ka Yin Victor				及 PCT 專利)
Motix Limitada	區漢文 Au, Hon Man	083/2011/A	9/5/2012	\$135,500.00	以智能手機和智能電視構建的真正互動電視平台 (第 1 期支付)。
黃似蘭	黃似蘭 Wong, Chi Lan	028/2009/A	25/5/2012	\$34,333.00	女性自助潔淨器 (專利申請)。
均安化工 股份有限 公司	陸世安 Lok, Sai On 岑一峰 Sam, Iat Fong	060/2009/A2	4/5/2012	\$375,000.00	以坑渠油污、煮食廢油、廢棄肥豬肉製成汽車燃料, 取代石油之項目研發方案 (第 2 期支付)。
志達科技 有限公司	林皓賢 Lam, Cyrus Hou Jin	087/2011/A	9/5/2012	\$153,600.00	食在澳門 (第 1 期支付)。
天網資訊 科技 (澳 門) 有限公 司	李祥輝 Lei, Cheong Fai 卓漢達 Zhuo Han Kui	092/2011/A	25/5/2012	\$121,400.00	基於人工智能規劃的網絡入侵檢測方法研究 (第 1 期支付)。
澳門腎科 學會	郭婉儀 Kuok, Un I 匡鼎偉 Kuang Dingwei	093/2011/A	25/5/2012	\$114,000.00	澳門地區終末期腎衰透析病人的血管病變研究 (第 1 期支付)。
澳門醫學 科技研究 協會	李華麗 Lei, Wa Lai 羅良平 Luo Liangping	002/2012/A	25/5/2012	\$220,000.00	超聲、鉬靶 X 線及聯合診斷對乳腺良惡性疾病診斷研究 (第 1 期支付)。
鏡湖醫院 慈善會	鍾桃娟 Chong, Tou Kun	057/2011/A3	18/4/2012	\$380,300.00	冠狀動脈介入治療術後患者抗血小板藥物的療效監測和治療策略研究 (第 1 期支付)
	曹麗勤 Cho, Lai Kan	084/2011/A	9/5/2012	\$110,600.00	分娩鎮痛對產婦產程中體溫的影響 (第 1 期支付)。
	張曉戰 Zhang, Xiaozhan	014/2010/A	9/5/2012	\$120,000.00	澳門健康成人氣道阻力正常值及預計值方程式的研究 (第 2 期支付)。
澳門鏡湖	歐妙玲	037/2012/A	8/6/2012	\$13,700.00	「輔解心電圖尺」發明專利及實用新型專

護理學院	Au, Mio Leng				利申請。
澳門科技大學基金會—澳門科技大學	蔡亞從 Tsoi, Ah Chung	034/2011/A2	18/4/2012	\$1,100,240.00	人的活動的識別，機器學習方法的應用（第1期支付）。
	白麗萍 Bai, Liping	063/2011/A3	18/4/2012	\$1,511,000.00	共價鍵修飾IKK $\beta$ 的Epoxide類中藥化學成分的GSH追蹤分離及其抗炎活性評價（第1期支付）。
	李婷 Li, Ting	065/2011/A3	18/4/2012	\$1,178,000.00	中藥二氫黃酮化合物與地塞米松合用時對免疫器官的保護作用及協同抗炎的機理研究（第1期支付）。
	王靜蓉 Wang, Jingrong	066/2011/A3	18/4/2012	\$1,147,900.00	人參皂苷氧化代謝研究：氧化代謝產物的結構鑒定及催化代謝的P450酶分析（第1期支付）。
澳門科技大學基金會—澳門科技大學	李曉東 Li, Xiao Dong	067/2011/A	9/5/2012	\$312,000.00	雙橋軟開關高頻隔離式LLC諧振變換器（第1期支付）。
	董鐵礦 Dong, Tiekuang	068/2011/A	9/5/2012	\$239,000.00	月球表面、隕石和地球大氣中宇宙成因核素產生率的理論研究（第1期支付）。
	馬超 Ma, Chao	069/2011/A	9/5/2012	\$207,900.00	分形維數與形式級數域上的丟番圖逼近（第1期支付）。
	林偉基 Lam, Wai Kei 楊祥良 Yang Xiangliang	040/2009/A2	25/5/2012	\$800,000.00	治療慢性腎炎的雷公藤有效部位及其納米載藥系統的研究（第2期支付）。
	周華 Zhou, Hua	071/2011/A3	9/5/2012	\$1,000,000.00	基於單核苷酸多態性和藥效關聯分析建立評價人參質量的新方法（第1期支付）。
	羅培 Luo, Pei	073/2011/A3	9/5/2012	\$1,420,000.00	基於活細胞可視化技術綫粒體動態變化的評價及原人參三醇型人參皂苷治療缺血性心臟病作用機制的研究（第1期支付）。
	梁麗嫻 Leung, Lai Han	074/2011/A3	18/4/2012	\$1,216,000.00	鑒定候選藥物和新分子標靶來治療吉非替尼耐藥的非小細胞肺癌（第1期支付）。
澳門大學	董名垂	018/2009/A1	8/6/2012	\$400,000.00	用於心血管健康保健的嵌入式鏈接監控

	Dong, Ming Chui				平台（第 2 期支付）。
	趙偉 Zhao, Wei	021/2009/A1	25/5/2012	\$950,000.00	用於在挑戰性的無線網絡環境中的高可靠位置識別技術（第 3 期支付）。
	陳俊龍 Chen Chun Lung, Philip	008/2010/A1	25/5/2012	\$650,000.00	弱信號輔助全球定位系統的創新無線定位技術（第 2 期支付）。
	李紹平 Li, Shaoping	059/2011/A3	18/4/2012	\$1,424,000.00	一株天然冬蟲夏草新菌種化學與藥理研究（第 1 期支付）。
	趙偉 Zhao, Wei	061/2011/A3	18/4/2012	\$1,442,000.00	物聯網基礎理論，設計方法及支撐技術之研發（第 1 期支付）。

科普資助

勞工子弟 學校	鄭偉堅 Cheang, Wai Kin	125/2009/P	2/5/2012	\$11,398.00	多媒體教育節目設計與制作（第 2 期支付）。
	趙正輝 Chio, Cheng Fai	091/2010/P	2/5/2012	\$8,550.00	高二級物理研習（第 2 期支付）。
	孔憲聰 Hong, Hin Chong	107/2011/P	2/5/2012	\$3,300.00	初中物理習題研習班（第 2 期支付）。
	孔憲聰 Hong, Hin Chong	007/2012/P	18/4/2012	\$5,400.00	科學研習班。
化地瑪聖 母女子學 校	鄭勛 Cheang, Fan	015/2012/P	23/4/2012	\$83,150.00	智能機械人創作。
澳門浸信 中學	陳國勳 Chan, Kuok Fan	114/2010/P	2/5/2012	\$6,113.00	Flash 在教學課件、動畫遊戲及手機之應用及開發小組（第 2 期支付）。
陳瑞祺永 援中學	陳少婷 Chan, Sio Teng	017/2012/P	4/5/2012	\$5,830.00	趣味化學小組（第 1 期支付）。
培正中學	陳敬濂 Chan, Keng	021/2012/P	16/5/2012	\$13,085.00	小學環保生態遊戲營。

	Lim				
培道中學	曹若哲 Cao, Ruozhe	012/2010/P	8/6/2012	\$8,197.00	廢舊電池對生物生長的影響（第 2 期支付）。
	楊德貴 Yang, Degui	020/2012/P	16/5/2012	\$95,270.00	航海模型科普教育。
澳門坊眾學校	陳家良 Chan, Ka Leong	026/2012/P	25/5/2012	\$110,058.00	RCJ2012 機械人培訓班。
聖公會（澳門）蔡高中學	胡維政 Wu, Wai Cheng	027/2012/P	20/6/2012	\$7,840.00	化學奧賽小組。
濠江中學	朱衛國 Chu, Wai Kuok	032/2012/P	29/6/2012	\$14,670.00	DV 短片拍攝技巧培訓活動與實踐（第 1 期支付）。
	梁錦華 Leong, Kam Wa	033/2012/P	29/6/2012	\$3,400.00	虛擬機器人的認識與設計（第 1 期支付）。
澳門大學	陳俊龍 Chen, Chun Lung Philip	012/2012/P	23/4/2012	\$362,750.00	2012 機器人與人工智能夏令營。
	陳溢寧 Chan, Iat Neng	013/2012/P	23/4/2012	\$117,000.00	2012 科普推廣計劃暨暑期數理興趣研究營（第 1 期支付）。
澳門科技大學 會——澳門 科技大學	梁勇 Liang, Yong	014/2012/P	23/4/2012	\$23,500.00	第三屆澳門科技大學數學建模科普項目（第 1 期支付）。
	吳其標 Wu, Qibiao	016/2012/P	9/5/2012	\$81,680.00	青少年健康知識與實用急救技能。
	于麗麗 Yu, Lili	018/2012/P	4/5/2012	\$17,990.00	科普夏令營之主題——解析舌脈辨病之謎。
	李會敏 Li, Huimin	019/2012/P	9/5/2012	\$38,588.00	“走近統計”科普夏令營。
	梅苞 Mei, Bao	022/2012/P	25/5/2012	\$77,100.00	天文及太空探索科普夏令營。
	唐華軍 Tang, Huajun	023/2012/P	25/5/2012	\$62,450.00	基於 RFID 技術和 3D 系統的物流運營模擬夏令營。
	于麗麗	024/2012/P	25/5/2012	\$63,010.00	科普夏令營之主題——探索人體的奧

	Yu, Lili				秘：人體的結構與功能。
	梅苞 Mei, Bao	028/2012/P	20/6/2012	\$105,000.00	澳門居民科學素質調查項目（第 1 期支付）。
聖若瑟大學	Whitfield, Richard Charles	011/2009/P	2/5/2012	\$71,457.00	網上學習系統管理（第 2 期支付）。
澳門中醫藥學會	黃琮 Wong, King Dailys	035/2009/P	8/6/2012	\$10,706.00	“名醫名方師帶徒經驗教授——工作坊”巡迴講座（第 2 期支付）。
澳門生態學會	馮美姬 Fong, Mei Kei	025/2012/P	25/5/2012	\$56,400.00	2012 澳門節能周節能單車推廣活動。
澳門科技創新教育學會	陳油 Chan, Iao	029/2012/P	20/6/2012	\$32,130.00	搶包山機械人工作坊。
濠江中學	-	-	8/6/2012	\$21,600.00	2012 科技活動周暨科普成果展。
濠江中學 附屬小學	-	-	8/6/2012	\$47,800.00	
鏡平學校	-	-	8/6/2012	\$38,000.00	
澳門大學 附屬應用 學校	-	-	8/6/2012	\$36,780.00	
澳門坊眾 學校	-	-	8/6/2012	\$40,084.00	
	-	-	20/6/2012	\$13,970.00	
澳門浸信 中學	-	-	8/6/2012	\$6,200.00	
澳門工聯 職業技術 中學	-	-	8/6/2012	\$8,800.00	
聖公會（澳 門）蔡高中 學	-	-	8/6/2012	\$14,306.80	
培正中學	-	-	8/6/2012	\$18,370.00	
慈幼中學	-	-	8/6/2012	\$57,049.00	
勞工子弟 學校	-	-	8/6/2012	\$60,200.00	

培道中學	-	-	8/6/2012	\$15,060.00	
教業中學	-	-	8/6/2012	\$28,360.00	
鮑思高青年服務網絡	-	-	8/6/2012	\$47,800.00	
澳門大學	-	-	8/6/2012	\$29,505.00	
澳門科技大學基金會—澳門科技大學	-	-	8/6/2012	\$18,180.00	
澳門理工學院	-	-	8/6/2012	\$14,200.00	
<i>總金額</i>				<i>\$18,923,119.80</i>	

二零一二年七月十二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