

FUNDO PARA O DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS E DA TECNOLOGIA

Lista

Em cumprimento do Despacho n.º 54/GM/97, de 26 de Agosto, vem o Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia publicar a lista de apoio financeiro concedido no 2.º trimestre do ano de 2011.

Entidades beneficiárias	O responsável de projecto de apoio financeiro	N.º de projecto de apoio financeiro	Data da autorização	Montantes atribuídos	Finalidades
Apoio Financeiro dos Projectos das Ciências e da Tecnologia					
黃燦光 Wong, Carlos	黃燦光 Wong, Carlos	064/2010/A	18/4/2011	\$ 10,000.00	Energy storage wind turbine (patent application).
Macau Medical Science & Technology Research Association	王繼群 Wang Jiqun 莫天石 Mok, Tin Seak	029/2009/A	20/5/2011	\$ 160,000.00	Molecular mechanism study of malignant tumor in nasal cavity and paranasal sinus (2.º payment).
Instituto de Enfermagem Kiang Wu de Macau	伍慧兒 Ng, Wai I	007/2011/A	7/6/2011	\$ 47,956.00	An exploratory trial for examining effects of self-management education on patients with chronic obstructive pulmonary disease in Macau (1.º payment).
Universidade de São José	João Garrott Marques Negreiros	060/2010/A	18/4/2011	\$ 154,400.00	Mygeoffice.org: a quantitative spatial analysis portal for environmental and health geographical e-users.
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau —	丁利亞 Ding, Li Ya	040/2010/A	18/4/2011	\$ 259,000.00	Research and application of knowware system (1.º payment).
	林粵明	058/2010/A	18/4/2011	\$	A framework for

Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	Lam, Yuet Ming			317,000.00	efficient realization of neighborhood search algorithms on many-core platforms (1.º payment).
	田小林 Tian, Xiaolin	063/2010/A	18/4/2011	\$ 264,000.00	OCT Algorithms research & realization for OCT image processing & analysis (1.º payment).
	曾祥財 Tsang, Cheung Choy Eric	002/2011/A	7/6/2011	\$ 254,900.00	The variable precision framework of FRS and its applications (1.º payment).
	易濤 Yi Tao 徐輝碧 Xu Huibi	003/2011/A	7/6/2011	\$ 241,300.00	Investigation on solid self-microemulsifying drug delivery systems of scutellarin (1.º payment).
	蔡亞從 Tsoi, Ah Chung	059/2010/A3	21/4/2011	\$ 529,280.00	Web spam detection, an investigation using artificial neural networks (1.º payment).
Instituto Politécnico de Macau	李文輝 Li, Wenye	044/2010/A	18/4/2011	\$ 352,800.00	A GPGPU-based personal parallel computing platform and its applications in facility locations (1.º payment).
	曾忠祿 Zeng, Zhonglu	046/2010/A	18/4/2011	\$ 183,300.00	Gaming industry information collecting system — Analysis model & software (first phase) (1.º payment).
	王建陽 Wong, Kin Yeung	039/2010/A	07/06/2011	\$ 208,000.00	On the information spreading and virus propagation in online social networks (1.º payment).
Universidade de Macau	潘治文 Pun, Chi	034/2010/A2	21/4/2011	\$ 569,200.00	Robust and geometric invariant digital image

	Man				watermarking (1.º payment).
	錢濤 Qian, Tao	056/2010/A3	21/4/2011	\$ 600,000.00	Adaptive decomposition of signals and applications (1.º payment).
Apoio Financeiro dos Ensinos que Promovem a Ciências					
Escola Nossa Senhora de Fátima	鄭勛 Cheang, Fan 周華斌 Chao, Wa Pan	014/2011/P	15/4/2011	\$ 200,220.00	Robot science
Escola Lin Fong Pou Chai	陳頌然 Chan, Chung Yin	015/2011/P	15/4/2011	\$ 31,661.00	Elementary robot group (1.º payment).
Escola dos Moradores de Macau	陳家良 Chan, Ka Leong	016/2011/P	15/4/2011	\$ 107,950.00	RCJ2011The training of Robo Cup Junior 2011.
Escola para Filhos e Irmãos dos Operários	蔡靜亞 Choi, Cheng A	118/2009/P	23/06/2011	\$ 839.20	Study of ecology and bio technology (2.º payment).
	施適時 Si, Sek Si	002/2011/P	27/4/2011	\$ 61,790.00	Television manufacture research (1.º payment).
Escola Pui Tou	梁鴻博 Liang, Hongbo	024/2011/P	31/5/2011	\$ 195,371.00	Nautical models for science dissemination education.
Escola dos Moradores de Macau	吳偉民 Ng, Wai Man	023/2011/P	31/5/2011	\$ 64,140.00	Research of the entire process of the film shooting and the exploration of the curriculum construction (1.º payment).
Colégio de Santa Rosa de Lima - Secção Chinesa	李琦 Li, Qi	025/2011/P	31/5/2011	\$ 36,200.00	Practice of electronic technology class (1.º payment).
Escola Hou Kong	周文杰 Zhou,	100/2009/P	23/6/2011	\$ 12,228.40	Micro scale Chemical experiment (2.º

	Wenjie				payment).
	朱衛國 Chu, Wai Kuok	015/2010/P	23/6/2011	\$ 55,500.00	DVDV class practice and progress (2.º payment).
	朱衛國 Chu, Wai Kuok	026/2011/P	7/6/2011	\$ 5,250.00	DVDV class practice and progress (1º payment).
Colégio do Sagrado Coração de Jesus	張巧清 Cheong, Hao Cheng	027/2011/P	23/6/2011	\$ 39,780.00	Early admissions scheme for science stream (1.º payment).
	馬丹 Ma, Dan	028/2011/P	23/6/2011	\$ 47,150.00	Kindergarten science experiment (Magic Sainz Science Box) (1.º payment).
Sheng Kung Hui Escola Choi Kou (Macau)	王錦琨 Wong, Kam Kuan	108/2010/P	23/6/2011	\$ 6,075.00	Science workshop (2.º payment).
	胡維政 Wu, Wai Cheng	029/2011/P	23/6/2011	\$ 6,103.70	Group of chemical Olympics.
Escola Secundária Tecnico-Profissional da Associação Geral dos Operários de Macau	黃漢輝 Wong, Hon Fai	136/2009/P	23/6/2011	\$ 42,160.70	Work team of intelligent models (2.º payment).
Instituto Salesiano da Imaculada Conceição	駱進武 Lok, Chon Mou	007/2010/P	28/6/2011	\$ 17,068.70	Campus digital video production course (2.º payment).
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau —	趙永華 Zhao, Yonghua	018/2011/P	18/5/2011	\$ 38,030.00	The application of biotechnology in the research of TCM pharmacology.
Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	邰浩清 Tai, Haoqing	019/2011/P	18/5/2011	\$ 35,360.00	Healthy summer camp — walked into the magical world of acupuncture and moxibustion.
Fundação	賴嘉偉	022/2011/P	18/5/2011	\$	RFID Technology-based

Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau —	Lai, Ka Wai Ivan			117,120.00	supply chain simulation model summer camp.
Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	吳其標 Wu, Qibiao	020/2011/P	31/5/2011	\$ 59,910.00	Healthy summer camp — discovering the human body from structures to functions.
	梅苞 Mei, Bao	021/2011/P	7/6/2011	\$ 216,320.00	Science popularization on astronomy knowledge.
Universidade de Macau	陳溢寧 Chan, Iat Neng	009/2011/P	7/6/2011	\$ 115,100.00	Science promotion activities (annual) plan including the summer science interest study camp (1.º payment).
Physics and Education Research Association of Macau	黃漢輝 Wong, Hon Fai	017/2011/P	11/5/2011	\$ 92,050.00	Promotion of popular science with physics experiment activity.
Associação de Amadores de Astronomia de Macau	岑曉東 Sam, Hio Tong	027/2010/P	23/6/2011	\$ 13,275.00	“Fundamentals in astronomy” dissemination course series (2.º payment).
Escola Hou Kong	-	-	23/6/2011	\$ 7,440.00	2011Subsidy for project demonstration during Science & Technology Week 2011.
Secundária Pui Ching				\$ 10,740.00	
Colégio de Santa Rosa de Lima - Secção Chinesa				\$ 12,750.00	
Escola Keang Peng				\$ 40,700.00	
Escola dos Moradores de Macau				\$ 33,949.00	
Escola para Filhos e Irmãos dos Operários				\$ 19,250.00	
Instituto Salesiano da Imaculada Conceição				\$ 36,900.00	
Escola Kao Yip				\$ 31,622.00	
Escola de Aplicação				\$ 19,300.00	

Anexa à Universidade de Macau					
Escola Secundária Tecnico-Profissional da Associação Geral dos Operários de Macau				\$ 11,950.00	
Universidade de Macau				\$ 17,600.00	
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau — Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau				\$ 7,080.00	
Universidade de São José				\$ 24,420.00	
Associação dos Engenheiros Electrotécnicos e Mecânicos de Macau				\$ 17,462.00	
<i>Total</i>				\$ 6,058,951.70	

Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia, aos 14 de Julho de 2011.

O Presidente do Conselho de Administração, Tong Chi Kin.

O Membro do Conselho de Administração, Cheang Kun Wai.