

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 2010:

Entidade beneficiária	O responsável de projecto de apoio financeiro	N.º de projecto de apoio financeiro	Data da autorização	Montante atribuído	Finalidades
Apoio financeiro dos projectos das Ciências e da Tecnologia					
Universidade de Macau	Li, Shaoping	028/2007/A2	21/4/2010	\$ 1,089,000.00	Establishment of reference compounds virtual library for volatile components from Chinese herbs (1.º payment)
Chan, Chi Leng	Chan, Chi Leng	002/2008/A	15/4/2010	\$ 21,137.00	The elevating platform is use for install the lift (2.º payment)
Universidade de Macau	Vai, Mang I	024/2009/A1	21/4/2010	\$ 310,000.00	General purpose intelligent adaptive biosignal acquisition system (Phase VI) — toward SOC (1.º payment)
Instituto Politécnico de Macau	Ke, Wei	043/2009/A2	21/4/2010	\$ 980,000.00	Research on Macao Tourism Scene Digitization and Virtual Reality Supporting Platforms (1.º payment)

Universidade de Macau	Li, Yiping	057/2009/A2	21/4/2010	\$ 1,240,000.00	Syntax modeling & parsing for Portuguese-Chinese machine translation and establishment of Macau key research laboratory in natural language processing & machine translation (NLPMT) (1. ^o payment)
	Lee, Ming Yuen	058/2009/A2	21/4/2010	\$ 1,300,000.00	Establishment of a DNA sequencing and bioinformatics analysis platform for genome and transcriptome analysis (1. ^o payment)
Companhia de Produtos Químicos Kwan On, Limitada	Lok, Sai On Sam, Iat Fong	060/2009/A2	21/4/2010	\$ 900,000.00	The project research & development of producing car fuel to replace petrol by using ditch oil, wasted cooking oil & wasted fat (1. ^o payment)
Kiang Wu Hospital Charitable Association	Xiao, Guangli	069/2009/A3	21/4/2010	\$ 501,000.00	Treatment of nasopharyngeal carcinoma with intensity-modulated radiotherapy (1. ^o payment)
Fundação Universidade de Ciência e	Hua, Zichun	071/2009/A3	21/4/2010	\$ 1,900,000.00	Drug screening technology targeting FAK gene

Tecnologia de Macau – Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau					expression in anti-tumor metastasis and its application (1.º payment)
Instituto Internacional de Tecnologia do Software da Universidade das Nações Unidas	-- Jeffrey William Sanders Xu, Qiwen	072/2009/A3	21/4/2010	\$ 485,000.00	Engineering accountable ensembles (1.º payment)
Instituto Internacional de Tecnologia do Software da Universidade das Nações Unidas	Liu, Zhiming	073/2009/A3	21/4/2010	\$ 375,000.00	Graph-based analysis and verification of evolving software applications (1.º payment)
Kiang Wu Hospital Charitable Association	Leong, Lap Tong Lao, Sio Wa Chio, Hao I	002/2010/A	14/5/2010	\$ 8,100.00	Effects of placing non-pressure device over the injection sites of subcutaneous heparin injection of cardiac patients (1.º payment)
	Jiang, Jin	003/2010/A	14/5/2010	\$ 80,000.00	Application and study of neurostimulation technique on treating foe nerve-generated

					pain (1.º payment)
Instituto Politécnico de Macau	-- Pedro Fong	004/2010/A	14/5/2010	\$ 300,000.00	Theoretical and computational study on the inhibition of tyrosinase (1.º payment)
	Tang, Su Kit	005/2010/A	14/5/2010	\$ 180,000.00	Test of running liquid in pipes using optical approach (1.º payment)
PI Software Limitada	Chu, Tan Ieong	006/2010/A	14/5/2010	\$ 100,000.00	EurekaEureka fully automated timetabling system (1.º payment)
Apoio financeiro dos ensinos que promovem as Ciências					
Escola Hou Kong	Chu, Wai Kuok	013/2009/P	16/4/2010	\$ 60,000.00	DV class practice and progress (2.º payment)
	Wong, Chi Keong	017/2009/P	22/6/2010	\$ 60,626.80	Learning and designing of virtual soccer robot (2.º payment)
Universidade de Macau	Wong, Fai	017/2010/P	22/4/2010	\$ 81,210.00	Computer science exploration camp 2010
Escola Pui Tou	Cao, Ruozhe	012/2010/P	15/4/2010	\$ 14,500.00	A study on the impacts of used batteries on goldfish growing development (1.º payment)
Macau Science and Technology Innovation Education	Lao, Kun Wa	013/2010/P	15/4/2010	\$ 58,050.00	Robot workshop

Association					
Universidade de Macau	Tam, Kam Weng	010/2010/P	15/4/2010	\$ 157,800.00	Wireless technology study summer camp 2010
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau — Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	Xiang, Ping	027/2009/P	16/4/2010	\$ 51,665.90	Summer camp 2009 — Chinese medicine and healthy (2.º payment)
	Wong, Hon Cheng	028/2009/P			Summer camp 2009 — Digital electronics experiments (2.º payment)
	Qin, Jianqiang	029/2009/P			Summer camp 2009 — Discovering the structure and function of human body (2.º payment)
Escola dos Moradores de Macau	Chan, Ka Leong	016/2010/P	15/4/2010	\$ 56,400.00	The training of RoboCup Junior 2010
Escola Hou Kong	Chu, Wai Kuok	015/2010/P	22/4/2010	\$ 32,610.00	DVclass practice and progress (1.º payment)
Macau Association of Acupuncture and Moxibustion	Zuo, Changbo	018/2010/P	30/4/2010	\$ 17,200.00	“T.C.M. is base on time
Escola Secundária Pui Va	Tang, Iok Wang	049/2008/P	30/4/2010	\$ 53,460.30	Computer network experiment (2.º payment)
	Hoi, Kiu Kiu	050/2008/P			Campus digital broadcast platform (2.º payment)

Universidade de Macau	Lam, Chi Chiu	020/2010/P	14/5/2010	\$ 76,350.00	Civil engineering summer camp 2010
Colégio de Santa Rosa de Lima — Secção Chinesa	Li, Qi	019/2010/P	14/5/2010	\$ 79,160.00	“Light & image” shoot group (1.º payment)
Universidade de Macau	Chan, Iat Neng	022/2010/P	17/5/2010	\$ 84,000.00	2010-2011 Science study promotion activities (1.º payment)
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau — Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	Cai, Zhanchuan	023/2010/P	31/5/2010	\$ 76,700.00	Science and popularization on lunar knowledge
	Qin, Jianqiang	025/2010/P	31/5/2010	\$ 63,760.00	Healthy summer camp — Discovering the human body from structures to functions
Associação de Amadores de Astronomia de Macau	Sam, Hio Tong	027/2010/P	31/5/2010	\$ 19,900.00	“Fundamentals in astronomy” dissemination course series (1.º payment)
Universidade de São José	-- Tagulao, Karen Arano	028/2010/P	31/5/2010	\$ 287,000.00	DNA technology workshops for secondary school students (1.º payment)
Universidade de Macau	Yang, Zhixin	029/2010/P	18/6/2010	\$ 102,450.00	Computer aided innovative design and manufacturing summer camp 2010
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia	Huang, Qilai	026/2010/P	18/6/2010	\$ 87,980.00	Summer camp 2010 — exploring the mysteries of life: the colorful

de Macau — Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau					biological molecules
Colégio Yuet Wah	Chan, Hoi Man	032/2010/P	18/6/2010	\$ 188,370.00	Promotion of scientific education and robot training
Colégio de Santa Rosa de Lima - Secção Chinesa	Mak, Sio Leng	087/2008/P	22/6/2010	\$ 24,986.90	Model plane (2.º payment)
Escola Tong Sin Tong	Wong, Tak Chon	018/2009/P	22/6/2010	\$ 21,000.00	Soccer robot and firefighting robot (2.º payment)
Escola para Filhos e Irmãos dos Operários	Sin, Wai Hong	032/2009/P	22/6/2010	\$ 5,902.60	Junior 3 international mathematical Olympiad training (2.º payment)
	Chio, Cheng Fai	042/2009/P	22/6/2010	\$ 6,843.50	Interesting scientific research and development (2.º payment)
Escola Tong Nam	Wong, Kai Meng	068/2009/P	22/6/2010	\$ 5,976.00	Promotion of scientific education and robot training (2.º payment)
Escola Keang Peng	Kot, So Peng	105/2009/P	22/6/2010	\$ 9,000.00	Environmental investigation and inspection of Macao northern district (2.º payment)
Associação Profissional de	Iong, Chi Weng	115/2009/P	22/6/2010	\$ 2,685.00	Environmental & energy conservation series:

Engenharia Mecânica e Eléctrica de Macau					the essential design course of photovoltaic system (2. ^o payment)
Escola Hou Kong	--	--	18/6/2010	\$ 8,700.00	Subsidy for project demonstration during Science & Technology Week 2010
Secundária Pui Ching				\$ 6,200.00	
Escola Secundária Pui Va				\$ 20,700.00	
Escola Keang Peng				\$ 22,100.00	
Escola dos Moradores de Macau				\$ 20,100.00	
Escola para Filhos e Irmãos dos Operários				\$ 14,400.00	
Instituto Salesiano da Imaculada Conceição				\$ 26,800.00	
Escola Kao Yip				\$ 25,100.00	
Escola de Aplicação Anexa à Universidade de Macau				\$ 10,200.00	
Universidade de Macau				\$ 16,400.00	
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia				\$ 13,700.00	

de Macau — Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau					
Physics and Education Research Association of Macau				\$ 5,700.00	
			<i>Total</i>	<i>\$ 11,744,924.00</i>	

Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia, aos 13 de Julho de 2010.

O Presidente do Conselho de Administração, Tong Chi Kin.

O Membro do Conselho de Administração, Cheang Kun Wai.