

# 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 3.º trimestre do ano de 2010:

Entidades beneficiárias	O responsável de projecto de apoio financeiro	N.º de projecto de apoio financeiro	Data de autorização	Montantes atribuídos	Finalidades
<b>Apoio financeiro dos projectos das Ciências e da Tecnologia</b>					
Escola Keang Peng	Tam, Wai Kei	022/2010/A	2/7/2010	\$ 3,726.00	Environmental voice prompts device for eye protection (patent application).
	Tam, Wai Kei	023/2010/A	2/7/2010	\$ 3,726.00	Intellectual queuing system with high efficiency (patent application).
	Tam, Wai Kei	024/2010/A	2/7/2010	\$ 3,726.00	Vehicle flood smart alert and electricity cut-off protective system (patent application).
Novosun Tecnologia Comercial e Industrial, LDA.	Lou, Ka Kang	007/2010/A1	17/8/2010	\$ 620,000.00	City-level intelligent video surveillance system (1.º payment).
Agência Comercial NetCraft (Macau), Limitada	Lei, Cheong FaiLi, Lei	013/2010/A	12/8/2010	\$ 180,000.00	Research on intrusion detection method based on SVM classification algorithm (1.º payment).
INESC Macau (Instituto de Engenharia de	Dong, Ming Chui	018/2009/A1	17/8/2010	\$ 1,051,000.00	Embedded-Link Monitoring Platform for Cardiovascular Healthcare (1.º payment).

Entidades beneficiárias	O responsável de projecto de apoio financeiro	N.º de projecto de apoio financeiro	Data de autorização	Montantes atribuídos	Finalidades
Sistemas e Computadores de Macau)					
Kiang Wu Hospital Charitable Association	Zhang, Xiaozhan	014/2010/A	12/8/2010	\$ 200,000.00	A study to evaluate predictive equations for the impulse oscillometry system of health adults in Macao (1.º payment).
Instituto Politécnico de Macau	Meng, Li Rong	002/2009/A	22/7/2010	\$ 240,000.00	The functions of EGFR and its signal transduction pathway on different expression of PTEN in endometrial carcinoma (2.º payment).
Universidade de Macau	萬峰	036/2009/A	12/08/2010	\$ 230,000.00	EEG-Based brain computer interfaces: algorithm analysis and system development (1.º payment).
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau — Instituto de Investigação Aplicada de Medicina e Saúde de Macau	Lam, Wai KeiXie Peishan	020/2007/A2	17/8/2010	\$ 700,000.00	Study on the analgesic components of the traditional chinese medicine stauntonia chinensis (2.º payment).
Fundação Universidade de Ciência e	Cai, Zhanchuan	015/2010/A	12/8/2010	\$ 126,000.00	Research on many-knot mathematical technology in signal processing (1.º

Entidades beneficiárias	O responsável de projecto de apoio financeiro	N.º de projecto de apoio financeiro	Data de autorização	Montantes atribuídos	Finalidades
Tecnologia de Macau — Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	Li, Jianqing	016/2010/A	12/8/2010	\$ 260,000.00	Research on the key technology in vehicular ad hoc networks (1.º payment).
Tecnologia de Macau	Wu Yunzhao	018/2010/A	12/8/2010	\$ 240,000.00	Retrieving the compositions of the lunar surface with CE-1 IIM data (1.º payment).
<b>Apoio financeiro dos ensinos que promovem as ciências</b>					
Escola de Aplicação Anexa à Universidade de Macau	Kuok, Pan In	033/2010/P	2/7/2010	\$ 48,393.00	2010Summer experiment course 2010.
Escola para Filhos e Irmãos dos Operários	Lam, Seng Wai	036/2010/P	2/7/2010	\$ 2,450.00	Intensive training of F4 mathematics mathematical Olympiad (1.º payment).
	Lou, Wai Leong	039/2010/P	13/7/2010	\$ 33,353.00	Mini CNC engraving machine learning.
	Lam, Pou Kin	040/2010/P	12/8/2010	\$ 36,919.00	The research and study of telescope
	Chan, Iok Ip	041/2010/P	13/7/2010	\$ 2,000.00	Mathematics competition research in form two (1.º payment).
	Sin, Wai Hong	042/2010/P	13/7/2010	\$ 1,280.00	Junior 3 international mathematical Olympiad training (1.º payment).
	Chan, Wai Lai	045/2010/P	6/8/2010	\$ 700.00	Research on Mathematics competition team in primary five (1.º payment).
Escola Hou Kong	Kang, Yuzhuan	038/2009/P	6/8/2010	\$ 33,123.30	Design of nanotechnology experiments for high-school students (2.º payment).

Entidades beneficiárias	O responsável de projecto de apoio financeiro	N.º de projecto de apoio financeiro	Data de autorização	Montantes atribuídos	Finalidades
	Wai, Chin Hou	109/2009/P	13/7/2010	\$ 29,781.70	Disaster edu. (2.º payment).
	Wai, Chin Hou	038/2010/P	6/8/2010	\$ 15,038.00	Disaster edu. (1.º payment).
	Leong, Kam Wa	044/2010/P	13/7/2010	\$ 1,600.00	Learning and designing of virtual soccer robot (1.º payment).
	Kang, Yuzhuan	046/2010/P	6/8/2010	\$ 15,450.00	Household chemistry research (1.º payment).
Escola Kwong Tai	Ng, Pui Wek	041/2009/P	12/8/2010	\$ 13,475.00	Easily to learn Physics (2.º payment)
	Ng, Pui Wek	104/2009/P	12/8/2010	\$ 12,920.60	Design electronic and machine (2.º payment).
	Ng, Pui Wek	034/2010/P	11/8/2010	\$ 7,080.00	Design electronic and machine (1.º payment).
	Ng, Pui Wek	035/2010/P	11/8/2010	\$ 12,720.00	Easily to learn physics (1.º payment).
Escola Kao Yip	Hoi, Kong Hong	069/2009/P	12/8/2010	\$ 36,000.00	Investigation on geometric change, combination and graphic theory (2.º payment).
	Wong, Sok Man	070/2009/P	12/8/2010	\$ 36,000.00	Investigation on combinations, inequalities and complex numbers (2.º payment).
	Ng, Pak Seng	071/2009/P	12/8/2010	\$ 36,000.00	Elementary investigation on geometry and function (2.º payment).
	Man, Chi Wo	072/2009/P	12/8/2010	\$ 36,000.00	Investigating the methods for measuring geometric area (2.º payment).
	Choi, Weng	073/2009/P	12/8/2010	\$ 36,000.00	Investigation on various

Entidades beneficiárias	O responsável de projecto de apoio financeiro	N.º de projecto de apoio financeiro	Data de autorização	Montantes atribuídos	Finalidades
	Ngai				methods of factorization and solutions of quadratic, cubic and quartic equations (2.º payment).
	Tam, Sio Wai	074/2009/P	12/8/2010	\$ 89,822.00	Physics hobby group (2.º payment).
	Kong, Lot Man	076/2009/P	12/8/2010	\$ 35,999.30	Pet raising and gardening club (2.º payment).
	Kuan, Keng ChanHo, Sek Pio	077/2009/P	12/8/2010	\$ 54,000.00	CC (Data structure & algorithm analysis of computer programming) (2.º payment).
	Cho, Kin Cheong	078/2009/P	12/8/2010	\$ 29,725.80	FlashFlash! Easy go (2.º payment).
	Ao Ieong, Kin Weng	079/2009/P	12/8/2010	\$ 48,000.00	Daily chemistry (2) (2.º payment).
	Cheang, Un SanNg, Sio Ha	080/2009/P	12/8/2010	\$ 37,417.50	Innovative thinking and training (Primary Mathematics Olympiad in the sixth grade) (2.º payment).
	Chen, Zhenlong	081/2009/P	12/8/2010	\$ 27,750.00	Innovative thinking and training (Primary Mathematics Olympiad in the fifth grade) (2.º payment).
	Xu, Lili	082/2009/P	12/8/2010	\$ 15,000.00	Innovative thinking and training (Primary Mathematics Olympiad in the fourth grade) (2.º payment).
	Lei, Seak	083/2009/P	12/8/2010	\$ 15,000.00	Innovative thinking and

Entidades beneficiárias	O responsável de projecto de apoio financeiro	N.º de projecto de apoio financeiro	Data de autorização	Montantes atribuídos	Finalidades
					training (Primary Mathematics Olympiad in the third grade) (2.º payment).
	Cheong, Teng Wang	084/2009/P	12/8/2010	\$ 17,985.00	Science and technology (2.º payment).
	Pun, Chi Fai	092/2009/P	12/8/2010	\$ 22,651.00	Primary robot club (2.º payment).
	Hoi, Kong Hong	048/2010/P	12/8/2010	\$ 2,400.00	Investigation on geometric change, combination and graph theory (1.º payment).
	Wong, Sok Man	049/2010/P	12/8/2010	\$ 2,400.00	Investigating on combinations, inequalities and complex numbers (1.º payment).
	Ng, Pak Seng	050/2010/P	12/8/2010	\$ 1,170.00	Elementary investigation on geometry and function (1.º payment).
	Man, Chi Wo	051/2010/P	12/8/2010	\$ 1,170.00	Investigating the methods for measuring geometric area (1.º payment).
	Choi, Weng Ngai	052/2010/P	12/8/2010	\$ 1,170.00	Investigation on various methods of factorization and solutions of quadratic, cubic and quartic equations (1.º payment).
	Lao, Chi Weng	053/2010/P	12/8/2010	\$ 1,000.00	Physics experiment group (1.º payment).
	Tam, Sio Wai	054/2010/P	12/8/2010	\$ 22,300.00	Dc motor mechanical group (1.º payment)
	Hoi, Weng Hou	055/2010/P	12/8/2010	\$ 2,000.00	Physics Olympic group (1.º payment).

Entidades beneficiárias	O responsável de projecto de apoio financeiro	N.º de projecto de apoio financeiro	Data de autorização	Montantes atribuídos	Finalidades
	Xu, Lili	056/2010/P	12/8/2010	\$ 600.00	Innovative thinking and training (Primary mathematics Olympiad in the second grade) (1.º payment).
	Chen, Zhenlong	057/2010/P	12/8/2010	\$ 630.00	Innovative thinking and training (primary mathematics Olympiad in the fourth grade) (1.º payment).
	Cheang, Un San	058/2010/P	12/8/2010	\$ 660.00	Innovative thinking and training (Primary mathematics Olympiad in the sixth grade) (1.º payment).
	Lei, Seak	059/2010/P	12/8/2010	\$ 720.00	Innovative thinking and training (primary mathematics Olympiad in the third grade) (1.º payment).
	Ng, Sio Ha	060/2010/P	12/8/2010	\$ 630.00	Innovative thinking and training (Primary mathematics Olympiad in the fifth grade) (1.º payment).
	Cheong, Teng Wang	062/2010/P	12/8/2010	\$ 11,050.00	Science and technology (1.º payment).
Sheng Kung Hui Escola Choi Kou (Macau)	Ho, Man Fong	087/2009/P	12/8/2010	\$ 3,112.90	Life and chemistry (2.º payment).
	Wu, Wai Cheng	088/2009/P	2/7/2010	\$ 3,797.60	Group of chemical Olympics (2.º payment).
	Sou, Hang Leong	089/2009/P	12/8/2010	\$ 3,149.00	Interesting Physics workshop (2.º payment).
	Wong, Kam Kuan	090/2009/P	12/8/2010	\$ 8,032.80	Physics Olympiad training programs (2.º payment).
	Ieong, Sai Kit	091/2009/P	12/8/2010	\$ 3,381.20	Fun electronics workshop (Basic) (2.º payment).

Entidades beneficiárias	O responsável de projecto de apoio financeiro	N.º de projecto de apoio financeiro	Data de autorização	Montantes atribuídos	Finalidades
	Wu, Wai Cheng	024/2010/P	2/7/2010	\$ 7,650.00	Group of chemical Olympics.
Colégio Anglicano de Macau	Munoyenda, Andrea	122/2008/P	13/7/2010	\$ 5,772.60	Macau Anglican College junior robotists club (2.º payment).
Colégio Diocesano de São José (2 e 3)	Tong, Hon Lok	012/2008/P	12/8/2010	\$ 13,950.00	Observation and research projects for astronomy (2.º payment).
Escola Keang Peng	Lam, Kai Heng	074/2010/P	11/8/2010	\$ 120,555.00	Exploring of basic experimental technique in molecular biology and application in evaluating of environmental pollution (1.º payment).
<i>Total</i>				<i>\$ 4,915,113.30</i>	

Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia, aos 4 de Novembro de 2010.

O Presidente do Conselho de Administração, Tong Chi Kin.

O Membro do Conselho de Administração, Cheang Kun Wai.