

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 dos apoios concedidos no 2.º trimestre do ano de 2014:

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					
Iao Son Hong Paint Company Limited	楊莉莉 Ieong, Lei Lei	126/2013/A	12/05/2014	\$ 190,000.00	Patents application for «R & D for environmentally friendly water based autoclave cement system that has two components and a high solid content: It provides an effective solution for both environmental protection and excellent bonding» (Vietnam, Bangladesh & Indonesia patent application).
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau — Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau	李婷 Li, Ting	081/2013/A3	16/5/2014	\$ 610,400.00	Suppression of TH17 differentiation and autoimmunity by ROR ligands derived from Chinese Medicinal compounds (1.º payment).
	姚小軍 Yao Xiaojun	082/2013/A3	16/5/2014	\$ 1,080,000.00	Discovery of the innovative candidate anti-NSCLC drug targeting ALK and ROS1 proteins by using computational docking technology and bioassay (1.º payment).
	黃錦偉 Wong, Kam Wai	084/2013/A3	16/5/2014	\$ 942,000.00	Lead optimization of triterpenoids as sarcoplasmic/endoplasmic reticulum

					Ca ²⁺ -ATPase (SERCA). pro-inhibitor for therapeutic intervention of prostate cancer (1.º payment).
	郭永鴻 Kuo, Yong Hong	088/2013/A3	16/5/2014	\$ 394,400.00	Simulation optimization for health-care management: A polyhedral investigation (1.º payment).
Universidade de Macau	譚錦榮 Tam, Kam Weng	015/2013/A1	16/5/2014	\$ 1,430,000.00	Terahertz wireless front-end system using ZnTe-based thin film structures for multi-Gb/s communications (1.º payment).
	劉志 Liu, Zhi	078/2013/A3	16/5/2014	\$ 471,000.00	Inference on volatility matrix of big data with applications (1.º payment).
	莫啟明 Mok, Kai Meng	079/2013/A3	16/5/2014	\$ 799,900.00	Development of «a multi-scale air pollution modeling system» (all-in-one) for urban areas of Macau (1.º payment).
	周怡聰 Zhou, Yicong	106/2013/A3	16/5/2014	\$ 296,000.00	Face feature extraction and matching technologies for person identification and tracking (1.º payment).
	徐啓文 Xu, Qiwen	072/2009/A3	26/5/2014	\$ 484,000.00	Engineering accountable ensembles (EAE) (3.º payment).
	方正天 Fong, Simon	019/2011/A1	26/5/2014	\$ 300,000.00	Peer-production approaches to e-Learning (PPAeL) (3.º payment).
	李曉山 Li, Xiaoshan	018/2011/A1	26/5/2014	\$ 500,000.00	Secure architecture for electronic health records (SAFEHR) (3.º payment).
	冼世榮 Sin, Sai Weng	055/2012/A2	16/5/2014	\$ 2,064,630.00	High-performance wideband data conversion interfaces for an evolving informative world (1.º payment).
	蔡偉華	068/2013/A2	16/5/2014	\$ 1,706,000.00	Multi-beam, multi-band,

	Choi, Wai Wa				multi-function radar systems (1.º payment).
Apoio Financeiro dos Ensinos que Promovem a Ciências					
Escola para Filhos e Irmão dos Operários	戴珮瑩 Tai, Pui Ieng	044/2012/P	17/4/2014	\$ 6,952.30	Chemical competition and lives (2.º payment).
	施適時 Si, Sek Si	093/2012/P	12/5/2014	\$ 88,000.00	Television manufacture research.
	趙正輝 Chio, Cheng Fai	130/2012/P	12/5/2014	\$ 17,600.00	Intensive Physics workshop for past examination paper (intermediate) (2.º payment).
	湯建輝 Tong, Kin Fai	132/2012/P	12/5/2014	\$ 25,080.00	Exciting applied science workshop (2.º payment).
	趙正輝 Chio, Cheng Fai	141/2012/P	17/4/2014	\$ 35,190.00	Research group for Physics experiment (2.º payment).
	吳雁玲 Ng, Ngan Leng	021/2014/P	17/4/2014	\$ 42,100.00	Nautical models for science activities.
	趙正輝 Chio, Cheng Fai	024/2014/P	28/4/2014	\$ 176,844.00	Research and development project on robot for secondary students (1.º payment).
Escola da Associação para Filhos e Irmãos dos Agricultores, em Chinês Choi Nong Chi Tai Hoc Hau	姚源望 Io, Un Mong	153/2012/P	17/4/2014	\$ 56,944.50	Physical Robots Course (2.º payment).
Escola Pui Tou	李仲佳 Lei, Chong Kai	033/2014/P	28/5/2014	\$ 68,595.00	Nautical models for science dissemination education.
Colégio de Santa Rosa de Lima — Secção Chinesa	蔡惠玲 Choi, Vai Leng	031/2014/P	26/5/2014	\$ 53,364.00	Share the happiness of hydroponics (1.º payment).

Escola Tong Nam	岑慧梅 Shum, Wai Mui	034/2014/P	26/5/2014	\$ 29,334.00	Nautical models for science dissemination education.
Escola dos Moradores de Macau	陳家良 Chan, Ka Leong	038/2014/P	28/5/2014	\$ 107,730.00	The training of RoboCupJunior 2014.
Escola Hou Kong	劉穎誼 Lao, Weng I	020/2014/P	23/6/2014	\$ 38,130.00	The exploration and studying of hydroponics.
Geography and Education Research Association of Macau	周慧心 Chow, Wai Sum Winda	035/2014/P	28/5/2014	\$ 64,878.00	Training for International Geography Olympiad 2014.
Universidade de Macau	溫日明 Wan, Iat Meng	022/2014/P	28/4/2014	\$ 48,440.00	Civil engineering summer camp 2014.
	羅健豪 Lo, Kin Ho	023/2014/P	17/4/2014	\$ 170,900.00	Green energy and fuel-cell vehicle design summer camp.
	陳龍 Chen, Long	027/2014/P	28/4/2014	\$ 135,215.00	Robotics and artificial intelligence summer camp 2014.
	周怡聰 Zhou, Yicong	028/2014/P	28/4/2014	\$ 136,660.00	Pattern recognition and image processing summer camp 2014.
	莫昇萍 Mok, Seng Peng	029/2014/P	14/5/2014	\$ 22,540.00	Biomedical imaging research workshop.
	陳溢寧 Chan, Iat Neng	030/2014/P	14/5/2014	\$ 188,500.00	Summer science study camp and general science presentation contest.
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau — Universidade de Ciência e Tecnologia de	梅苞 蔡占川 Mei, Bao Cai, Zhanchuan	036/2014/P	30/6/2014	\$ 156,700.00	The summer camp on astronomy and space exploration.
	陳艷 Chen, Yan	040/2014/P	28/5/2014	\$ 102,740.00	Modern supply chain management practice dissemination summer camp

Macau					
Escola Nossa Senhora de Fátima	-	-	14/5/2014	\$ 18,160.00	Subsidy for project demonstration during Science & Technology Week 2014.
Escola Secundária Pui Ching	-	-	14/5/2014	\$ 46,184.20	
Escola Pui Tou	-	-	14/5/2014	\$ 6,700.00	
Escola para Filhos e Irmão dos Operários	-	-	14/5/2014	\$ 46,800.00	
Escola da Associação para Filhos e Irmãos dos Agricultores, em Chinês Choi Nong Chi Tai Hoc Hau	-	-	14/5/2014	\$ 18,821.80	
Instituto Salesiano da Imaculada Conceição	-	-	14/5/2014	\$ 43,319.00	
Sheng Kung Hui Escola Choi Kou (Macau)	-	-	14/5/2014	\$ 35,256.00	
Colégio Diocesano de São José	-	-	14/5/2014	\$ 6,700.00	
Colégio de Santa Rosa de Lima — Secção Inglesa	-	-	14/5/2014	\$ 24,510.00	
Escola Kwong Tai	-	-	14/5/2014	\$ 15,696.00	
Escola Lin Fong Pou Chai	-	-	14/5/2014	\$ 19,180.00	

Escola de Aplicação Anexa à Universidade de Macau	-	-	14/5/2014	\$ 33,750.00
Escola Secundária Técnico-Profissio nal da Associação Geral dos Operários de Macau	-	-	14/5/2014	\$ 8,992.00
Escola Hou Kong	-	-	14/5/2014	\$ 46,285.50
Escola Keang Peng	-	-	14/5/2014	\$ 18,100.00
Escola Cham Son de Macau	-	-	14/5/2014	\$ 14,300.00
Universidade de São José	-	-	14/5/2014	\$ 23,060.00
Escola dos Moradores de Macau	-	-	26/5/2014	\$ 52,550.00
Escola Kao Yip	-	-	26/5/2014	\$ 17,025.00
Colégio de Santa Rosa de Lima — Secção Chinesa	-	-	26/5/2014	\$ 14,095.00
Universidade de Macau	-	-	11/6/2014	\$ 6,700.00
Fundação Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau — Universidade de	-	-	11/6/2014	\$ 13,400.00

Ciência e Tecnologia de Macau					
Total				\$ 13,570,351.30	

Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia, aos 21 de Julho de 2014.

O Presidente do Conselho de Administração, Tong Chi Kin.

O Membro do Conselho de Administração, Cheang Kun Wai.