

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
亞洲								
1	澳大利亞	蒙納許大學 Monash University	Faculty of Information Technology	1. 資訊處理科技及智慧運算 Information Technology and Intelligent Computing 2. 材料科技 Materials Science & Technology	http://www.infotech.monash.edu.au/	David Green, Associate Dean&Research	Tel: +61 3 990 53912 Fax: +61 3 990 55159 Email: David.Green@monash.edu	金曉珍副研究員 02 2737 7047 (AU)
2	澳大利亞	昆士蘭大學 The University of Queensland	Australian Institute for Bioengineering and Nanotechnology (AIBN)	1. 生醫科學與工程 Biomedical Science and Engineering 2. 材料科技 Materials Technology	http://www.aibn.uq.edu.au/about-aibn	Janice Besch, Deputy Director (Operations)	Email: j.besch@uq.edu.au Telephone: +61 7 33463800 Facsimile: +61 7 33463973	金曉珍副研究員 02 2737 7047 (AU)
3	澳大利亞	雪梨大學 The University of Sydney	衛生學院 Faculty of Health Sciences	Medical imaging Rehabilitation Communication Disorders Healthy Ageing Musculoskeletal Disorders and Breast Cancer	http://sydney.edu.au/health-sciences/	a. Prof. Patrick Brennan, Medical Radiation Sciences, Associate Dean b. Ms Adriana Sammartano, Executive Support Project Officer at the faculty of Health Science	a. Email:patrick.brennan@sydney.edu.au Tel: +61 2 9036 7402 Fax: +61 2 9351 9146 b. Email:Adriana.sammartano@sydney.edu.au Tel: +61 (0)2 9036 7466 Mobile: +61 (0)423 171 639	金曉珍副研究員 02 2737 7047 (AU)
4	韓國	高麗大學 Korea University	民族文化研究院	理論東亞	http://www.korea.edu/	(獲崔溶徹院長同意)	Tel: +02-3290-1610 Email: choe0419@korea.ac.kr	鄭慧娟研究員 02 2737 7472 (JP)
5	日本	東京大學 The University of Tokyo	地震研究所	地震研究	http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/eng/	平田直 (東京大学地震研究所所長)	Tel: 03-5841-5677 Fax: 03-5689-4467 E-mail: k-kenkyu@eri.u-tokyo.ac.jp	鄭慧娟研究員 02 2737 7472 (JP)
			比較文學比較文化研究室	東亞研究	http://fusehime.c.u-tokyo.ac.jp/dept/index.html	齋藤希史教授 (Mareshi SAITO) 教授	Tel: +81-29-860-4769 Email: FUKATA.Naoki@nims.go.jp	
6	日本	京都大學 Kyoto University	Center for Frontier Medicine of Department of Pharmacology	炎症及免疫疾病相關之藥物研發	http://www.med.kyoto-u.ac.jp/GCOE/J/member/individual/narumiya.html	成宮周 (Shuh Narumiya) 教授	TEL:+81-75-753-4392 E-mail: snaru@mfour.med.kyoto-u.ac.jp	鄭慧娟研究員 02 2737 7472 (JP)
			アジア研究教育ユニット (Asian Studies Unit) ・ 应用哲學倫理學教育研究センター	分析的亞洲哲學 Analytic Asian Philosophy	http://www.kuasupier.kyoto-u.ac.jp/	出口康夫 教授 Yasuo DEGUCHI	Email: yasuodeguchi@aol.com	

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
7	日本	東北大學 Tohoku University	Laboratory for Nanoelectronics and Spintronics Research Institute of Electrical Communication	自旋電子學Spintronics	http://www.ohno.riec.tohoku.ac.jp	Prof. Hideo Ohno(大野 英男) Laboratory for Nanoelectronics and Spintronics, Research Institute of Electrical Communication, Tohoku University	Tel: +81-22-217-5553 Fax: +81-22-217-5555 or 5553 (direct) E-mail: ohno@riec.tohoku.ac.jp	鄭慧娟研究員 02 2737 7472 (JP)
8	日本	獨立行政法人物質・材料研究機構 National Institute for Materials Science (NIMS), Japan.	NIMS					鄭慧娟研究員 02 2737 7472 (JP)
9	日本	獨立行政法人理化學研究所 Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN)	「申請者需事與理化學研究所所屬計畫主持人PI聯繫，並取得同意(同意書形式不拘)」	物理學、工學、化學、生物學、醫學等自然科學全領域	http://www.riken.jp/en/research/labs/	外務・研究調整部 研究協力課	gro-external@riken.jp	鄭慧娟研究員 02 2737 7472 (JP)
新增 (10)	日本	東京工業大學理工學院	山田研究室	Solar Cells/Semiconductor Physics/Material Science/Crystal Growth	http://solid.pe.titech.ac.jp/	山田 明教授Akira Yamada	Tel: +81-3-5734-2698 E-mail: yamada.a.ac@m.titech.ac.jp	鄭慧娟研究員 02 2737 7472 (JP)
歐洲								
11	奧地利	維也納大學 Universität Wien	Institute for Ethics and Law in Medicine; Institute for Systematic Theology and religious Studies	科技發展的倫理與法律意涵	http://efst.univie.ac.at/home/ ; www.ierm.at	Ulrich Körtner 教授	Tel: +43(1) 4277-22201 Fax: +43 (1) 4277-9222 Email: ulrich.koertner@univie.ac.at	李蕙瑩研究員 02 2737 7150 (DE)
12	比利時	跨校際微電子研究中心 Interuniversity MicroElectronics Center (IMEC)	(IMEC)	1. Bio-micro-electromechanical System or Bio-electronics, 2. Nanoelectronics, 3. Design & Production Technology for System-on-Chip, 4. Smart Systems, 5. Wireless Autonomous Transducers, 6. Bio-electronics, 7. Heterogeneous Integration, etc.	www2.imec.be/be_en/home.html	Prof. Jo De Boeck Senoir Vice President Smart System and Energy Technology Jo.DeBoeck@imec-nl-nl	Tel: +32 16 28 12 11 Fax: +32 16 22 94 00	陳禹銘博士 02 2737 7959 (BE)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
13	丹麥	Aarhus University	Religion, Cognition and Culture Research Unit (RCC), Dept. of Culture and Society	Religion and Cognition	http://www.au.dk/	Prof. Armin W. Geertz	Tel: 871-62473 Email: awg@teo.au.uk	李蕙瑩研究員 02 2737 7150 (DE)
14	法國	國家衛生及醫學研究院 INSERM	Unité de Neuroimagerie Cognitive CEA/SAC//DRM/Neurospin Center	認知科學跨領域研究--心智、大腦與教育 Cognitive Science, Mind, Brain, and Education	INSERM-CEA Cognitive Neuroimaging Research Unit -INSERM 562是 Neurospin研究中心四個研究組之一，神經顯像Neuroimaging研習領域為該中心專長	Dr. Denis Lebihan Director	Tel: +33 01 69 08 82 05 Fax: +33 01 69 08 79 80 Email: denislb@aol.com	陶正統副研究員 02 2737 7431 (FR)
15	法國	法國國家科學研究中心 (CNRS)	分子及細胞生物與基因研究所 Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGMBC)	細胞生物與發育 癌症生物學 神經生物與基因 功能基因組學 結構生物	法國國家科學研究中心所屬 分子及細胞生物與基因研究所1994成立，研究所2001年成為CNRS/Inserm及史特拉斯堡大學聯合實驗室。IGBMC是歐洲最早成立專事研究生物醫學的研究單位。主要研究高等真核生物基因組及基因表達的控制與分析的功能基因與蛋白質。這些知識應用於人類疾病如癌症、單基因疾病、代謝性疾病等。該中心具有最新穎的老鼠醫院實驗室，以基因方法從老鼠身上作出病變研究。	Dr. Françoise Schubel/ Assistant to Director	To the attention of Françoise Schubel CNRS UMR 7104/INSERM U964/UDS 1 Rue Laurent Fries BP 10142 67404 Illkirch CEDEX France Tel +33 (0)3 88 65 32 16 Fax +33 (0)3 88 65 32 03 Email: directeur.igbmc@igbmc.fr	陶正統副研究員 02 2737 7431 (FR)
16	法國	巴斯德研究院 Institut Pasteur	(Institut Pasteur)	Infectious diseases	世界知名研究機構	Mr Marc Jouan Director of International Network	Tel: +33 01 45 68 81 48 Fax: +33 01 45 68 89 52	陶正統副研究員 02 2737 7431 (FR)
17	法國	歐洲同步輻射中心 European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)	(ESRF)	光速線 奈米科技 生物科技	http://www.esrf.eu/	Prof. Francesco SETTE, Director General	Email: sette@esrf.fr	陶正統副研究員 02 2737 7431 (FR)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
18	法國	卡相高等師範學院 Ecole Normale Supérieure de Cachan (ENS-Cachan)	資訊科技與能源科技應用系統實驗室, SATIE Laboratory of Systems and Applications of the Technologies of Information and Energy	(1) Electrical energy management, energy conversion, energy harvesting and transfer, power electronics, renewable energy, magnetic materials (2) Instrumentation and data processing for non-destructive control, bio-sensors, bio-micro-systems, signal processing, automatics	SATIE實驗室成立,由法國國家科學研究中心(CNRS)與ENS-Cachan於1975年共同補助成立,其研究室分布在大巴黎附近8個地區,目前計有75位研究學者、15位行政人員及80位博士生及博士後研究員。其研究領域分為二大區塊,一為電力電子元件與系統(CESS),另一為多元尺度資訊分析系統(SIAME)。高等師範學院(ENS)是法國頂尖菁英工程師學院,著重學術與實務並進,其下所設研究型SATIE實驗室與台灣學術研究單位具互補性,其機構主管對於台灣留學生給予高度評價,並歡迎台灣教授與博士生及博士後研究員組成之研究團隊至其實驗室研習。	Francois COSTA Professor, Head of Department CSEE	Tel: +33 1 47 40 29 83 Email: Francois.costa@satie.enss-cachan.fr	陶正統副研究員 02 2737 7431 (FR)
19	法國	格列諾博-阿爾卑斯大學 University of Grenoble - Alps	地球科學研究中心 Institute of Earth Sciences (ISTerre)	(1) Geology (2) Geophysics (3) Risks (4) Environmental Sciences	地球科學研究中心(ISTerre)係由著名之阿爾卑斯地質實驗室(LGCA)及地球物理及構造物理學實驗室(LGIT)於2011年擴大合併而成立,集合超過100位研究學者及教授、20位博士後研究員、90位博士班學生及50餘位技術及行政人員共同組成,針對地球及環境科學為研究主軸。 地球科學研究中心(ISTerre)為格列諾博地球、行星及環境科學觀測中心的一部分,該中心身負觀測地球的任務,也是國家地球物理儀器及資訊中心。 地球科學研究中心(ISTerre)的科學目標為針對地球的物理及化學性質研究,尤其針對自然界物質、複雜程序之實驗及模組化二者之間的關聯性研究。 地球科學研究中心(ISTerre)係世界知名的頂尖地球科學實驗室(法國排名第二、世界排名前三十),擁有七位美國地球物聯盟(AGU)院士,三位法國國家科學研究中心(CNRS)銀牌獎得主,以及八位教授獲得法國大學研究院(Institut Universitaire de France)認證。	Stephane Guillot Director of ISTerre	Tel: +33 4 76 63 52 00 Email: Direction.isterre@ujf-grenoble.fr	陶正統副研究員 02 2737 7431 (FR)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
新增 (20)	法國	巴黎第六大學 Université Paris VI/ Université Pierre et Marie Curie, UPMC	奈米科學 研究所 Institut des NanoSciences de Paris, INSP	(1) Theoretical and Advanced Quantum-related science (2) Materials Science & Technology	1. 巴黎第六大學(UPMC)為世界知名的 頂尖大學，共有19位諾貝爾獎得主(20 座諾貝爾獎，其中居禮夫人2度獲 獎)、7位國際傑出數學發現獎得主。 學校排名在不同機構評比下均為法國 第一；世界前五十。 2. 巴黎第六大學奈米科學研究所 (INSP)創立於2005年，係由法國國家 科學研究中心(CNRS)和巴黎第六大學 (UPMC)共同設置，目前共有193位成 員，包含78位研究員、37位技術及行 政人員及78位非常態性人員(如博士、 博士後、訪問學研及榮譽教授等)。該 所主要有兩大研究領域，包含高等量 子力學相關理論及材料科學與工程， 主題涵蓋奈米及量子力學 (Nanostructures and Quantum Systems)、新量子光譜(Spectroscopy of Novel Quantum States)、奈米結構與光 學(Nanostructures and Optics)、物理化 學及表面動力學(Chemical Physics and Dynamics of Surfaces)與奈米薄膜 (Nanometric Thin Films)等共十大領域 ，所內許多研究人員同時為CNRS研 究員或主持人，該所擁有中央及地方	Catherine Gourdon教授； INSP研究團隊總負責人、 同時為CNRS實驗室主持人	EMAIL: catherine.gourdon@insp.jussieu.fr Tel: +33144274629 Address: Institut des NanoSciences de Paris Université Pierre et Marie Curie cc 840, 4 place Jussieu 75005 Paris, France	陶正統副研究員 02 2737 7431 (FR)
21	德國	達姆施塔特高等資訊 安全研究中心 (CASED)	(CASED)	1. 理論及計算科學 Theoretical Science and Computational Science, 2. 電子電信科技 Eelectronics and Telecommunication Technology, 3. 資訊安全	http://www.cased.de/en.html	Dr.-Ing. Michael Kreutzer Managing Director CASED Center for Advanced Security Research	Tel: +49 (0) 6151 16-6165 Fax: +49 (0) 61 51 16-4825 E-Email: kreutzer@cased.de URL: www.cased.de	李蕙瑩研究員 02 2737 7150 (DE)
22	德國	德國Helmholtz 國家 研究院	德國癌症研究中心 (DKFZ)	1. 生醫科學與工程Biomedical Science and Engineering, 2. 分子 及細胞生物 Molecular and Cellular Biology, 3. 癌症醫學 Oncology	www.dkfz.de	Jana Grünewald, PhD Coordinator, International Affairs	Tel: +49 062 21. 42-2651 Email: j.gruenewald@dkfz-heidelberg.de	李蕙瑩研究員 02 2737 7150 (DE)
23	德國	德國Helmholtz國家 研究院	Juelich研究中心	1. 材料科學 Materials Science, 2. 能源科技 Energy Technology, 3. section Ethics in the Neurosciences	http://www.fz- juelich.de/portal/index.php?index=1096	Guenter Lincks, Head of International Relations	Tel: +49 02461 61-6232 Email: g.lincks@fz-juelich.de	李蕙瑩研究員 02 2737 7150 (DE)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
24	德國	德國Helmholtz國家 研究院	德國分子醫學中心 Max Delbrück Center for Molecular Medicine (MDC)		http://mdc-berlin.de/en/	Prof. Walter Rosenthal	(Ms) Dr. Oksana Seumenicht Tel: +49 30 9406 3734 Email: oksana.seumenicht@mdc-berlin.de	李蕙瑩研究員 02 2737 7150 (DE)
25	德國	弗萊堡大學醫學中心 University Medical Center Freiburg	Medical Physics Department of Radiology	核磁共振	http://www.uniklinik-freiburg.de/mr/live/mitarbeiter/aktuelle/hennig_en.html	Prof. Jürgen Hennig	Tel: +49 761 270 38360 Fax: +49 761 270 38310 Email: juergen.hennig@uniklinik-freiburg.de	李蕙瑩研究員 02 2737 7150 (DE)
26	荷蘭	鹿特丹伊拉斯姆斯大 學 Erasmus University Rotterdam	Erasmus Happiness Economics Research Organization	生活品質與福祉	http://www.narcis.nl/organisation/RecordID/ORG1243849/Language/en	Ruut Veenhoven	Tel: +31 10 4082102 Email: veenhoven@ese.eur.nl	陳禹銘博士 02 2737 7959 (BE)
27	俄羅斯	庫恰托夫研究院 Kurchatov Insitute	1. Nuclear Lab. 2. Synchrotrone	1. liquid salt fluorides 2. X-ray	http://www.kiae.ru/index4.html	Dr. Evgeniy Ugrinovich (Deputy Director, International S&T Cooperation) Dr. Sergey Virgiliev	Tel: +7-499-196-7696 Email: polis@kiae.ru	陶正統副研究員 02 2737 7431 (RU)
28	瑞士	洛桑聯邦理工學院 Ecole Polytechnique F édérale de Lausanne (EPFL)	Photovoltaic Laboratory (PV Lab), Institute of Micro Technique (IMT)	太陽能電池領域	http://www.epfl.ch/index.en.html	Pofessor Michel Graetzel	Michael Graetzel' <michael.graetzel@epfl.ch>	李蕙瑩研究員 02 2737 7150 (DE)
29	瑞士	蘇黎世聯邦理工學院 Eidgenössische Technische Hochschule Zürich		engineering natural sciences	www.global.ethz.ch	Dr. Rahel Byland, Programme Manager ETH Global (contact)	Tel: +41 44 632 84 65 Email: rahel.byland@sl.ethz.ch	李蕙瑩研究員 02 2737 7150 (DE)
30	英國	倫敦帝國學院 Imperial College London	1. 生醫工程研究所 (Institute of Biomedical Engineering)	1. 生醫工程 Biomedical Engineering	1. http://www3.imperial.ac.uk/biomedeng	1. Professor Christofer Toumazou (contact)	E-mail: c.toumazou@imperial.ac.uk Tel: +44 (0)207 594 6255	陶正統副研究員 02 2737 7431 (UK)
31	英國	劍橋大學 University of Cambridge	1. Department of Experimental Psychology, 2. Institute of Behavioral and Clinical Neuroscience	認知科學跨領域研究--心智、大 腦與教育 Cognitive Science, Mind, Brain, and Education	1./2. http://www.psychol.cam.ac.uk/	1./2. Professor Trevor W. Robbins, FRS	1/ 2. Email: t.robbs@psychol.cam.ac.uk	陶正統副研究員 02 2737 7431 (UK)
			3. Centre for Neuroscience in Education		3. http://www.educ.cam.ac.uk/centres/neuroscience/	3. Professor Usha Goswami	3. Email: ucg10@cam.ac.uk Tel: +44 (0)122 376 7635	
			4. Department of Psychiatry		4. http://www.psychiatry.cam.ac.uk/	4. Prof. Edward Bullmore (contact)	4. Email: etb23@cam.ac.uk Tel: +44(0)1223 336583	

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
32	英國	倫敦大學學院 University College London	婦女研究所 (Institute for Women's Health)	1. 生醫工程 Biomedical sciences and engineering, 2. 分子及細胞生 物學 Molecular and cellular biology	www.instituteforwomenshealth.ucl.ac.uk ; http://www.ucl.ac.uk/ich/homepage	a. Dr. Peter Brocklehurst, Director of Institute for Women's Health b. Dr. Rosalind Smyth, Director of Institute of Child Health	a. Email: p.brocklehurst@ucl.ac.uk Tel: +44 20 7679 6060 ; b. Email: rosalind.smyth@ucl.ac.uk Tel: +44 20 7905 235	陶正統副研究員 02 2737 7431 (UK)
33	英國	愛丁堡大學 University of Edinburgh	1.能源系統研究所 Institute for Energy Systems	1. 海洋能源 Marine Energy	1. http://www.see.ed.ac.uk/research/IES/	1. Prof. A Robin Wallace	1. Robin.Wallace@ed.ac.uk Tel: +44 (0)131 650 5587	陶正統副研究員 02 2737 7431 (UK)
			2. 極端條件科學研究中 心Center for Science at Extreme Condition	2. 材料科技 Materials Science	2. http://www.csec.ed.ac.uk/	2. Professor J. Paul Attfield	2. j.p.attfield@ed.ac.uk Tel: +44 (0)131 631 7229	
34	英國	南安普敦大學 University of Southampton	Optoelectronics Research Centre	Nanophotonics and Metamaterials Materials Science & Technology Energy Technology & Electronics Telecommunications Technologies	www.southampton.ac.uk/orc	Prof. N.I. Zheludev	Email: zheludev@soton.ac.uk Tel: +44 23 8059 3566	陶正統副研究員 02 2737 7431 (UK)
35	英國	牛津大學 University of Oxford	甘迺迪風濕病學研究院 Kennedy Institute of Rheumatology	1. 分子及細胞生物Molecular and Cell Biology 2. 生醫科學與工程Biomedical Science and Technoogy	Research groups: (1) Immunology; (2) Inflammation; (3) Tissue Biology and Repair; (4) Translational Medicine; 網址: http://www.kennedy.ox.ac.uk/research	Prof. Richard Williams	Email: richard.williams@kennedy.ox.ac.uk Tel: +44 1865 612635	陶正統副研究員 02 2737 7431 (UK)
36	英國	艾克斯特大學 University of Exeter	工程、數學及物理科學 院所屬之水系統中心 Centre for Water Systems (CWS)	地球科技 Earth Science & Technology	Research groups: (1) Hydroinformatics and artificial intelligence; (2) Climate change and sustainability; (3) Urban water and risk management, 網址: http://www.ex.ac.uk/cws	Prof Dragan Savic, Chair of Centre for Water Systems/ Dr Albert Chen, Senior Research Fellow	Email: a.s.chen@exeter.ac.uk Tel: +44 1392 724075	陶正統副研究員 02 2737 7431 (UK)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
新增 (37)	英國	MRC再生醫學中心 MRC Centre for Regenerative Medicine (CRM)	MRC再生醫學中心 MRC Centre for Regenerative Medicine (CRM)	Molecular and Cellular Biology; Biomedical Science and Engineering	Research Groups: Chromatin structure and cellular identity; Ontogeny of haematopoietic stem cells; Stem cell genome engineering; Remyelination in multiple sclerosis; Adult tissue cell plasticity, reprogramming and regeneration; Tissue development, regeneration and repair; Myelination and repair in the CNS; Thymus generation and regeneration; Pluripotent stem cell hepatocyte development; Endodermal and pancreatic differentiation; Embryonic stem cell biology; Redirecting cell fate; Haematopoietic stem cells and leukaemia; Developmental origins of blood stem cells and leukaemia; Biology of reprogramming; Mesoderm and haematopoietic differentiation; Embryonic stem cell differentiation; Stem cells and regenerative neurology; Stem cell bioinformatics; Neural stem cells and brain cancer; Liver stem cells and regeneration; Mechanisms of neurodegeneration; Early embryo development Website: http://www.crm.ed.ac.uk/	Stuart Forbes MBChB PhD FRCP(Ed) FRSE FMedSci Professor of Transplantation and Regenerative Medicine Director MRC Centre for Regenerative Medicine Director, UKRMP Hub for Engineering and Exploiting the Stem Cell Niche Director Wellcome Trust Tissue Repair PhD portfolio in Tissue Repair	Tel: 0131 651 9510 (PA) Email: stuart.forbes@ed.ac.uk	陶正統副研究員 02 2737 7431 (UK)
新增 (38)	英國	John Innes Centre (JIC)	John Innes Centre (JIC)	Plant and Agriculture Sciences; Microbiology; Molecular and Cellular Biology; Biomedical Science and Engineering	Research Departments: Biological Chemistry; Cell and Developmental Biology; Computational and Systems Biology; Crop Genetics; Metabolic Biology; Molecular Microbiology Website: https://www.jic.ac.uk/about/	Professor Cathie Martin Group Leader, Department of Metabolic Biology, JIC. Professor at the University of East Anglia	Email: cathie.martin@jic.ac.uk Tel: +44 (0) 1603 450275	陶正統副研究員 02 2737 7431 (UK)
美洲								
39	加拿大	加拿大同步光源中心 Canadian Light Source		Synchrotron Radiation-related Sciences	http://www.lightsource.ca/	Prof. T. K. Sham	Email: tsham@uwo.ca	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (CA)
40	加拿大	英屬哥倫比亞大學 The University of British Columbia	1. Michael Smith Laboratories	1. 生物科技Biotechnology	1. http://www.msl.ubc.ca/	1. Dr. Jim Kronstad, Director, MSL	1. Tel: +1 604 822-4732 Email: kronstad@msl.ubc.ca	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (CA)
			2. Clean Energy Research Centre (CERC)	2. 能源科技Energy Technology	2. http://www.cerc.ubc.ca/	2. Dr. David Wilkinson, Director, CERC	2. Tel: +1 604 827-4342 Email: dwilkinson@chbe.ubc.ca	

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
41	加拿大	渥太華大學 University of Ottawa	光子學研究中心 Centre for Research in Photonics	1. 飛秒科學實驗室Attosecond Science Lab	1. http://www.jaslab.ca	1. Prof. Paul Corkum, Canada Research Chair Tier 1 in Attosecond Photonics	Pierre Berini, Director, Centre for Research in Photonics / Chair in Surface Plasmon Photonics, Tel: (613) 562-5800 ext. 6316, http://www.eecs.uottawa.ca/~berini/	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (CA)
				2. 量子光子學Quantum photonics	2. http://www.quantumphotonics.uottawa.ca/	2. Prof. Robert Boyd, Canada Excellence Research Chair in Quantum Nonlinear Optics		
				3. 表面電漿光子學Surface Plasmon Photonics	3. http://www.site.uottawa.ca/~berini/research.html	3. Prof. Pierre Berini, Chair in Surface Plasmon Photonics		
				4. 分子光子學Molecular Photonics	4. http://www.chem.queensu.ca/people/faculty/Stolow/Home.html	4. Prof. Albert Stolow, Adjunct Professor and NRC Program leader of the Molecular Photonics Group		
				5. 高速光子學Ultra-fast Photonics	5. http://mysite.science.uottawa.ca/brabec/index.html	5. Prof. Thomas Brabec, Canada Research Chair Tier 1 in Ultra-fast Photonics		
			心臟研究所 Heart Institute	1. atherosclerosis, necroptosis and miRNA	http://www.ottawaheart.ca/research_discovery/labs.htm	Dr. Katey Rayner (atherosclerosis, necroptosis and miRNA),	Dr. Peter Liu, MD, FRCPC, Chief Scientific Officer & Vice President, Research, The Heart Institute Professor of Medicine, University of Ottawa 40 Ruskin Street, Room H-2238 Ottawa, Ontario K1Y 4W7 Tel: 613-798-5555, ext 19544	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (CA)
				2. Genomics, coronary disease risk		Dr. Ruth McPherson (Genomics, coronary disease risk)		
				3. aortic diseases, biomarker, physiology and imaging		Dr. Thais Coutinho (aortic diseases, biomarker, physiology and imaging),		
				4. molecular imaging		Dr. Ben Rostein (molecular imaging)		
				5. biomarkers, diastolic heart failure, ischemic heart failure, microvascular diseases		Dr. Peter Liu (biomarkers, diastolic heart failure, ischemic heart failure, microvascular diseases)		

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
42-1	加拿大	多倫多大學 University of Toronto	Terrence Donnelly Centre for Cellular and Biomolecular Research Center	生醫科學與工程Biomedical Science and Engineering	<a href="http://tdccbr.med.utoronto.ca/research/pla
tforms.html">http://tdccbr.med.utoronto.ca/research/pla tforms.html <a href="http://tdccbr.med.utoronto.ca/faculty/dire
ctors_welcome.html">http://tdccbr.med.utoronto.ca/faculty/dire ctors_welcome.html	Dr. Brenda J. Andrews, Director	Tel: 416-978-8562 Fax: 416-978-8287 Email: brenda.andrews@utoronto.ca	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (CA)
42-2	加拿大	University Health Network, Toronto	Advanced Medical Discovery Institute & The Campbell Family for Breast Cancer Research Institute, Princess Margaret Hospital	癌細胞代謝重新編程研究 (Metabolic reprogramming research in cancer cells)	<a href="http://www.theprincessmargaret.ca/en/Fi
ndaPerson/Pages/ScientistProfile.aspx?pe
rsonid=254">http://www.theprincessmargaret.ca/en/Fi ndaPerson/Pages/ScientistProfile.aspx?pe rsonid=254	Prof. Tak Wah Mak, Director	Tel: 416 946-4501 Email: tmak@uhnres.utoronto.ca	
43	加拿大	滑鐵盧大學 University of Waterloo (UW)	滑鐵盧奈米技術研究所 Waterloo Institute for Nanotechnology (WIN)	UW-WIN	<a href="https://uwaterloo.ca/institute-
nanotechnology/">https://uwaterloo.ca/institute- nanotechnology/	Associate Professor Frank Gu., Canada Research Chair in Nanotechnology Engineering	Tel: +1 519 888 4567 ext. 38605 Email: frank.gu@uwaterloo.ca	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (CA)
44	加拿大	渥太華醫院研究所 Ottawa Hospital Research Institute	OHRI Core Facilities	1. 慢性病計畫Chronic Disease Program: Molecular and cellular mechanisms of chemoresistance and disorders of fertility	<a href="http://www.ohri.ca/Programs/ChronicDis
ease/default.asp">http://www.ohri.ca/Programs/ChronicDis ease/default.asp	Prof. Benjamin K. Tsang, Professor and Senior Scientist	Email: btsang@ohri.ca	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (CA)
				2. 神經科學計畫Neuroscience Program: Brain and Spinal Cord regeneration, Diagnostic imaging, biomaterials, stem cells, genetic microRNA treatments	<a href="http://www.ohri.ca/Programs/neuroscien
ce/default.asp">http://www.ohri.ca/Programs/neuroscien ce/default.asp	Dr. Eve C. Tsai, Neurosurgeon and Clinician Scientist	Email: etsai@ohri.ca	
45	美國	阿岡國家實驗室 Argonne National Laboratory		1. Materials and Molecular Design and Discovery 2. Hard X-Ray Sciences 3. Structural Biology 4. Molecular imaging/ Brain mapping 5. Information Technology and Intelligent Computing (including urban sciences)	http://www.anl.gov/	1~3: Mr. Norman D. Peterson, Director, Government Relations 4: Sharon Feng, Ph.D. Executive Director, Institute for Molecular Engineering University of Chicago 5: Charlie Catlett Director, Urban Center for Computation and Data 6: Ralph T Muehleisen Principal Building Scientist and Buildings Program Lead, 7: Narayanan Bobby Kasthuri	1~3. Tel: +1 630 252 7229 Fax: +1 630 252 7923 Email: npeterson@anl.gov 4. Email: sfeng@uchicago.edu Tel: 773-702-9957 5: Email: Catlett@anl.gov 6. Ralph T Muehleisen Tel: 630-252-2547 Email: rmuehleisen@anl.gov	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
46	美國	美國國家衛生研究院 National Institutes of Health (NIH)	The Intramural Research Program (IRP), National Institute on Drug abuse (NIDA)	Optogenetics in the Understanding of Brain Functions	http://www.irp.drugabuse.gov	(1a) Dr. Antonello Bonci, Professor and Institute Scientific Director; and (1b) Dr. Brandon Harvey, Director, Optogenetics and Transgenetics Core Facility.	Dr. Bonci Tel: 443-740-2463 Dr. Harvey Tel: 443-740-2590	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
			2.National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS)	(NIH-NINDS)	http://intra.ninds.nih.gov			
			3. National Cancer Institute (NCI)	(NIH-NCI)				
47	美國	哥倫比亞大學 Columbia University	1. Columbia Integrated Systems Laboratory	1. Integrated Circuit Design for Nanoscale Technologies, 2. Machine Learning, Computer Vision, and Multimedia	1. http://www.ee.columbia.edu/~kinget	1. Prof. Peter Kinget	1. kinget@ee.columbia.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
			2. Digital Video and Multimedia Lab		2. http://www.ee.columbia.edu/dvmm/	2. Senior Executive Vice Dean 張世富教授 Dr.Shih-Fu Chang	2. Tel: +1 212-854-6894 Fax:+1 212-932-9421 Email: shih.fu.chang@columbia.edu	
48	美國	哈佛大學 Harvard University	East Asian Department and Comparative Literature Department	東亞文化	http://harvardealc.org/home.php	王德威教授(David Der-wei Wang)	Email: dwang@fas.harvard.edu Tel: (617) 496-0925	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
49	美國	約翰霍普金斯大學 Johns Hopkins University	Energy Frontier Research Center	Spintronics, Spin Caloritronics, Pure Spin Current Phenomena	http://sites.krieger.jhu.edu/chienlab/	Prof. Chia-Ling Chien 錢嘉陵教授	Tel: 410-516-8092 Fax: 410-516-7239 Email: clchien@jhu.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
50	美國	麻省理工學院 MIT	1. Picower Institute for Learning and Memory	1. Brain and Cognitive Sciences	1. http://bcs.mit.edu/people/tsai.html , http://web.mit.edu/picower/faculty/tsai.htm 2. MIT has changed their policy so that foreign exchange students or scholars come with a \$6000/yr charge that has to be paid by the lab	1. 蔡立慧院士Prof. Li-Huei Tsai	1. Tel:+1 617-324-1660 Email: lhtsai@mit.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
			2. Dept. of Nuclear Science and Engineering	2. Nuclear Science and Engineering	1. http://web.mit.edu/nse/people/faculty/chenn.html 2. MIT has changed their policy so that foreign exchange students or scholars come with a \$6000/yr charge that has to be paid by the lab	2.陳守信院士 Prof. Sow-Hsin Chen	2. Email: sowhsin@mit.edu Tel: +1 (617) 253-3810 Fax: +1 (617) 258-8863	

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
51	美國	洛克斐勒大學 Rockefeller University	Laboratory of Biochemistry and Molecular Biology	Biochemical, molecular biological and genetic analyses of the regulation of gene expression, through transcription (co)factors and epigenetic modifications, during development, cell differentiation, homeostasis and cell transformation	http://www.rockefeller.edu/research/faculty/labheads/RobertRoeder/	Dr. Robert G. Roeder	Email: Robert.Roeder@rockefeller.edu Add:The Rockefeller University 1230 York Avenue New York, NY 10065 Tel: (212) 327-8000	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
52	美國	國家標準暨技術院 National Institute of Standards and Technology (NIST)	1.Sensor Science Division	Energy Technology Solid state lighting	http://www.nist.gov/pml/div685/grp03/ssl.cfm	Dr. Yoshi Ohno NIST Fellow	Email: ohno@nist.gov Tel: 301-975-2321	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
			2.Materials for Energy Storage Program, Material Measurement Laboratory	Materials for Energy Storage	http://www.nist.gov	Dr. Leonid (Leo) Bendersky, Leader	Email: leoben@nist.gov Tel: 301-975-6167	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
			3.Physical Measurement Laboratory, National Institute of Standards and Technology	Biomedical Science and Engineering/Microfluidic systems/BioMEMS/Cell Mechanics/	http://www.nist.gov/pml/div683/grp03/dreyes-herandez.cfm	Dr. Darwin R. Reyes, Biomedical Engineer, Physical Measurement Laboratory, National Institute of Standards and Technology (NIST)	Dr. Darwin Reyes Tel: 301-975-5466 Email: darwin.reyes@nist.gov	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
53	美國	伊利諾伊大學香檳分校 University of Illinois at urbana-Champaign (UIUC)	Department of Kinesiology and Community Health	Ageing Society and Health Care	http://illinois.edu/	Yih-Kuen Jan, PT, PhD Associate Professor	Email: yjan@illinois.edu Tel: (217) 300-7253	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
54	美國	芝加哥大學 The University of Chicago	Knapp Center for Biomedical Discovery	Applications of Oncoimmunogenomics and Immunopharmacogenomics in clinical medicine	http://scholar.google.com/citations?user=dDQevDQAAAAJ&hl=en&oi=ao https://nakamuralab.uchicago.edu/page/people-nakamura-lab	Yusuke Nakamura, MD, PhD	Email: ynakamura@medicine.bsd.uchicago.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
新增 (55)	美國	賓州州立大學 Penn State University	Department of Geosciences	Earth Sciences and Technology- Geology and Tectonics	http://www.geosc.psu.edu	Professor Donald Fisher	Tel:814-865-3206 Email:dmf6@psu.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
新增 (56)	美國	康乃狄克大學 University of Connecticut	Department of Geography	Earth Sciences and Technology- Structural geology, tectonics of east Asia; geomorphology, thermochronology, cosmogenic radio nuclides; sedimentary basin analysis, climate and geochronology	http://geography.uconn.edu http://www.earth.uconn.edu	Professor Timothy Byrne Prof. Will Ouimet Prof. Michael Hren Prof. Julie Fosdick	tim.byrne@uconn.edu Tel: 860-486-8144 william.ouimet@uconn.edu michael.hren@uconn.edu julie.fosdick@uconn.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (DC)
57	美國	貝勒醫學院 Baylor College of Medicine	1. Department of Pathology & Immunology & Department of Molecular & Cellular Biology,	1. RNA molecular switches and RNA mutations in cancer	1. https://www.bcm.edu/research/labs/laising-yen/	1. Assistant Professor Laising Yen (嚴來興) http://profiles.victr.org/display/BCM/laising-yen	1. Tel: +1 713-798-1180 Email: yen@bcm.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (HU)
			2. Departments of Molecular and Cellular Biology and Medicine and Program of Development	2. Molecular Endocrinology, Development Biology and diseases	2. https://www.bcm.edu/education/programs/developmental-biology/db_fac-tsaim.html	2. C.C. Bell Distinguished Service Professor Ming-Jer Tsai (蔡明哲院士) https://www.bcm.edu/departments/molecular-and-cellular-biology/?pmid=7576	2. Tel: +1 713-798-6253 Email: mtsai@bcm.edu	
			3. The Verna and Marrs McLean Department of Biochemistry	1. Bioinformatics 2. Nano Medicine and Drug Design 3. Cryo-Electron Microscopy and Tomography 4. Biophysics and Computational Biology	3. https://www.bcm.edu/people/view/b279d3f6-ffed-11e2-be68-080027880ca6	趙華 院士 Dr. Wah Chiu	Tel: (713) 798-6985 Email: wah@bcm.edu	
58	美國	美國國家再生能源實驗室 National Renewable Energy Laboratory (NREL)	Biosciences	1. Physiology 2. Biochemistry 3. Molecular biology of microbes with applications in bioremediation and the production of H2 and high-value bio-based products	https://www.nrel.gov/energysciences/biosciences/staff/pin_ching_maness	陳品菁 教授 Dr.Pin-Ching Maness	Tel: (303) 384-6114 Email: pinching.maness@nrel.gov	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (HU)
59	美國	德州大學-奧斯汀分校 The University of Texas Austin	Department of Electrical and Computer Engineering	1. Bio-sensor for cancer detection and Environmental sensors 2. Energy harvest through energy collection, or 3. Electronics and Telecommunication Technology	http://muri.engr.utexas.edu/ ; http://www.mrc.utexas.edu/index.php/people/main/106	Prof. Ray Chen (陳瑞曾), Keys and Joan Curry/Cullen Trust Endowed Chair Professor	Tel: +1 512 471-7035 Fax: +1 512 471-8575 Email: chen@ece.utexas.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (HU)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
60	美國	德州大學--安德森癌症中心 The University of Texas MD Anderson Cancer Center at the Texas Medical Center	Dept. of Molecular and Cellular Oncology, Dept. of Cardiology, etc.	癌症研究,分子細胞學 Cancer Research, Molecular and Cell Biology	http://www.mdanderson.org/ http://www.texasmedicalcenter.org	洪明奇院士 Mien-Chie Hung	Email: mhung@mdanderson.org TEL: 713-792-3668	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (HU)
61	美國	德州大學-西南醫學中心 The University of Texas Southwestern Medical Center	1.Department of Urology	1. 生醫科學與工程Biomedical Science and Engineering	1. http://www.utsouthwestern.edu/fis/faculty/13361/jer-tsong-hsieh.html	1. Jer-Tsong Hsieh(謝哲宗)	1. Tel: +1 214 648-3988 Email: JT.Hsieh@UTSouthwestern.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (HU)
			(NEW) 2.Department of Bioengineering	1. Stem cells, tissue engineering, nanotechnology, biocompatibility, biomaterials, inflammation, infection and fibrosis	2. http://www.utsouthwestern.edu/education/graduate-school/programs/phd-degrees/biomedical-engineering/index.html	2. 唐力平 教授 Dr. Liping Tang (UTA 暨 西南醫學中心教授)	2. Tel: 8172726075 Email: ltang@uta.edu	
62	美國	北卡羅蘭納大學教堂山分校 University of North Carolina Chapel Hill	Eshelman School of Pharmacy Natural Products Research Laboratories	Combining the fields of the most advanced natural products chemistry and synthetic medicinal chemistry as well as cutting-edge life science technologies to design and discover herbal medicine-based bioactive natural products and their analogs as clinical trials drug candidates. (研習人員:博後)	1. https://pharmacy.unc.edu/divisions/cbmc/ 2. https://pharmacy.unc.edu/directory/khlee/Department	李國雄院士	Tel: 919-962-0066 Email: khlee@unc.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (HU)
63	美國	喬治亞醫學院 Medical College of Georgia, Augusta University	Department of Neuroscience and Regenerative Medicine.	Developmental neurobiology and neuroscience; stem cell biology; glycobiology. (研習人員:博後或博士候選人)	1. http://www.gru.edu/mcg/bmb/index.php 2. http://www.gru.edu/ifl/index.php?faculty=Ryu	于寬仁院士 Robert K. Yu	Tel: 706-721-0699 Email: RYU@gru.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (HU)
新增 (64)	美國	萊斯大學 Rice University	Braam Lab	Biochemistry and Cell Biology	http://biosciences.rice.edu	Prof. Janet Braam	Email: braam@rice.edu Tel: 713-348-4277	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (HU)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
65	美國	加州理工學院 California Institute of Technology		1. "Beyond Si-CMOS" nano-electronic research 2. Biophysics & Nano-biotechnology 3. Energy Research (須以計畫構想書與對方治定後始可提出)	1. http://www/its.caltech.edu/~yehgroup/ , http://kni.caltech.edu	1. Prof. Nai-Cjamg Yeh	Email: ncyeh@caltech.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (LA)
				2. http://mems.caltech.edu , http://www/its/caltech.edu/~nano/ , http://kni.caltech.edu	2. Prof. Yu-Chong Tai	Email: tai@mems.caltech.edu, roukes@caltech.edu		
				3. http://resnick.caltech.edu , http://www/lmi.caltech.edu/ , http://solarfuelshub.org , http://daedalus.caltech.edu	3. Prof. Harry Atwater	Email: haa@caltech.edu		
			Kornfield Lab	Polymer Physics, Polymer Chemistry and Eye Disease Treatments	4. https://kornfield.caltech.edu/	4. Prof. Julia A. Kornfield	Email: jak@cheme.caltech.edu	
66	美國	南加州大學 University of Southern California	1. USC-Taiwan center for Translational Research	1. Development of novel therapeutics for targeted drug development	1. http://pharmacyresearch.usc.edu/centers/translational-research	1. Jean Chen Shih Ph.D.(陳景虹院士), Bogdan Olenuk Ph.D., Kevin Chen Ph.D., Clay CC Wang Ph.D., Mitchell E Gross M.D. Ph.D., Leland Cheung Ph.D., Florence Hofman Ph.D., Thomas Chen M.D. Ph.D.	Tel: 323 442 1441 Fax: 323 224 7473 Email: jcsih@usc.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (LA)
			2. Laboratory of Tissue Development and Regeneration	2. 生醫科學與工程Biomedical Science and Engineering	2. http://www-hsc.usc.edu/~cmchuong/researchinterests.html	2. 鍾正明 (Cheng-Ming Chuong)	Email: cmchuong@usc.edu	
			3. Department of Molecular Microbiology and Immunology	3. (1) Host and Virus Standoff (2) Virus-Induced Cancer (3)Programmed cell death (PCD) (4)AcuteLymphoblastic Leukemia (ALL) and Prostate Cancer	3. http://uscmmi.com/jaejunglab/	3. Chair, Dr. Jae U Jung	Tel: 323 442-1713 Email: jaeujung@usc.edu	
67	美國	Banner Alzheimer's Institute. Banner Resarch	Banner Alzheimer's Institute, Banner Research	Alzheimer medical imaging and bio-informatics via big data/cloud computing and other medical research problems 老年癡呆症醫學影像學和生物資訊學雲端大資料計算和其他醫學研究的問題	http://banneralz.org/	Dr. Eric M. Reiman, CEO Executive Director of Banner Alzheimer's Institute, Dr. Kewei Chen, Senior Scientist	Email: Kewei.Chen@bannerhealth.com Tel: (602) 839-6900	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (LA)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
68	美國	希望之城癌症研究中心 City of Hope	Beckman Research Institute/Cancer Biology	Research Areas: Chemoprevention Research Program, Breast Cancer Translational Research.	http://www.cityofhope.org/people/chen-shiuan	Shiuan Chen, PhD (陳瑄)	Tel: +1 626 301-8972 Email: schen@coh.org	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (LA)
69	美國	University Corporation for Atmospheric Research (UCAR)		大氣科學各領域(包括氣候模擬)	http://www2.cgd.ucar.edu/	Ying-Hwa (Bill) Kuo	kuo@ucar.edu Phone: 303-497-8910	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (LA)
70-1	美國	加州大學-洛杉磯分校 University of California-Los Angeles (UCLA)	1. Device Research Laboratory 2. Material Science & Engineering 3. Optoelectronic Biofluidics Laboratory; 4. Electrical Engineering Department 5. Molecular & Medical Pharmacology 6. Bioengineering 7. Mechanical & Aersapce Engineering	1. Nanoelectronics and nano- spintronics beyond CMOS; 2. 材料科技; 3. biophotonics, nanophotonics, and lab-on-a-chip systems; 4. Nonlinear Optics, Ultrafast Optics, Semiconductor Lasers, Photonic Devices, Nonlinear Laser Dynamics, Chaotic Communications, Optical Imaging, High speed electronics ; 5. Department of Molecular and Medical Pharmacology; 6. http://www.bioeng.ucla.edu/ 7. http://www.mae.ucla.edu/ 8. http://www.chemistry.ucla.edu/ 9. http://www.chemistry.ucla.edu/ 10. http://www.bioeng.ucla.edu/ 11. http://www.ee.ucla.edu/	1. http://www.ee.ucla.edu/research. 2. http://www.mse.ucla.edu/ 3. http://oeb.seas.ucla.edu/OEB.html 4. http://www.ee.ucla.edu/people/faculty/faculty-directory/jia-ming-liu 5. http://www.pharmacology.ucla.edu/ 6. http://www.bioeng.ucla.edu/ 7. http://www.mae.ucla.edu/people/faculty/tsu-chin-tsau 8. http://www.chemistry.ucla.edu/directory/liao-james-c 9. http://www.chem.ucla.edu/dept/Faculty/yylin/ 10. http://www.bioeng.ucla.edu/dean-ho-ph-d/ 11. http://www.ee.ucla.edu/jason-woo/	1. Prof.Kang L Wang; 2. Prof. King-Ning Tu; Prof. Yang Yang; Prof. J.-M. Yang, etc.; 3. Prof. Eric Pei-Yu Chiou (邱培鈺); 4. Prof. Jia-Ming Liu (劉佳 明); 5. Prof.Hsian-Rang Tseng (曾憲榮); 6. Prof. Wentai Liu (劉文 泰); 7. Tsu-Chin Tsao (曹子晴) 8. James Liao (廖俊智) 9. Yuan-Ya Lin (林永雅) 10. Dean Ho (何鼎) 11. Jason Woo (吳積信)	1. Tel: 310-825-1609, Fax: 310-206-7154 Email: wang@ee.ucla.edu (NanoSystems Institute); 2. www.fena.org; www.win-nano.org; www.drl.ee.ucla.edu; 3. Tel: +1 310-825-8620 Email: pychiou@seas.ucla.edu; 4. Tel: +1 310 206-2097 Email: liu@ee.ucla.edu; 5. Tel: +1 310-206-8975 Email: hstseng@mednet.ucla.edu 6. Tel: +1 310-825-9129 Email: wentai@ucla.edu ; 7. Tel: +1 310-206-2819 Email: ttsao@ucla.edu; 8. Tel: +1 310-825-1656 Email: liaoj@seas.ucla.edu 9. Tel: +1 310-206-2856 Email: yylin@chem.ucla.edu 10. Email: dean.ho@ucla.edu 11. Tel: +1 310-206-3279 Email: woo@ee.ucla.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (LA)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
70-2	美國	加州大學-聖地牙哥分校 University of California-San Diego (含The Scripps Research Institute)	1. School of Engineering	Bioengineering; Electrical and Computer Engineering; Mechanical and Aerospace Engineering; Mobile Systems Design Lab	http://be.ucsd.edu/ ; http://www.cse.ucsd.edu/ ; http://maeweb.ucsd.edu/ ; http://mesdat.ucsd.edu/ ; http://jacobsschool.ucsd.edu/faculty/faculty_bios/index.sfe?fmp_recid=11 ; http://jacobsschool.ucsd.edu/faculty/faculty_bios/index.sfe?fmp_recid=314 http://jacobsschool.ucsd.edu/faculty/faculty_bios/index.sfe?fmp_recid=363 http://neurosurgery.ucsd.edu/clark-chen-md-phd/ ;	1a. Prof. Lanping Amy Sung; 1b. Prof. Robert Sah; 1c. Prof. Gert Cauwenberghs; 1d. Prof. Yuhwa Lo(羅彥華); 1e. Prof. Juan Lasheras; 1f. Prof. Sujit Dey; 1g. Prof. Shu Chien(錢煦); 1h. Prof. Clark C Chen(陳經宗); 1i. Prof. Jiun-Shyan Chen(陳俊賢); 1j. Prof. Charles W. Tu(杜武清)	1a. Tel:+1 858-534-5722 Email: lasung@ucsd.edu 1b. Tel:+1 858-534-0821 Email: rsah@ucsd.edu 1c. Tel:+1 858-534-6938 Email: gcauwenberghs@ucsd.edu 1d. Tel:+1 858-822-3429 Email: ylo@ucsd.edu 1e. Tel:+1 858-534-5437 Email: jlasheras@ucsd.edu 1f. Tel:+1 858-534-0750 Email: sdey@ucsd.edu 1g. Tel:+1 858-534-5195 Email: shuchien@ucsd.edu 1h. Tel:+1 858-246-0674 Email: clarkchen@ucsd.edu 1i. Tel:+1 858-534-7034 Email: jsc137@ucsd.edu 1j. Tel:+1 858-822-0220 Email: ctu@ucsd.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (LA)
			2. Swartz Center for Computational Neuroscience, etc.	http://sccn.ucsd.edu/~jung/Site/Home.html	2. http://sccn.ucsd.edu/index.html	2. Prof. Tzzy-Ping Jung(鍾子平)	Tel: +1 858 366-8914 Email: tpjung@ucsd.edu	
			3. Department of Medicine/Division of Cardiology	http://www.iem.ucsd.edu	3. http://www.iem.ucsd.edu/people/john-shyy	3. John Y-J. Shyy, Ph.D.(史允中)	Tel: +1 858 534-3736 Fax: 858-822-3027 Email: jshyy@ucsd.edu	
70-3	美國	加州大學-柏克萊分校 University of California-Berkeley	the Center for Energy Efficient Electronics Science (E3S)	Nanoelectronics, Nanomechanics, Nanophotonics, and Nanomagnetism	http://www.e3s-center.org/	1. M. Josephine Yuen, Ph.D., Executive Director of Center for Energy Efficient Electronics Science 2. Prof. Ming C. Wu (吳明強教授), http://www.eecs.berkeley.edu/Faculty/Homepages/wu.html		胡秀娟研究員 02 2737 7560 (SF)
70-4	美國	加州大學-舊金山分校 University of California-San Francisco	Department of Bioengineering and Therapeutic Sciences	pharmacogenomics of membrane transporters and in pharmacogenomics of metformin.	http://bts.ucsf.edu http://bts.ucsf.edu/people/faculty/profiles/?counter=12	Kathleen M. Giacomini, Ph.D. Professor & Co-Chair	Tel: +1 415 476-1936 Email: kathy.giacomini@ucsf.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (SF)
71	美國	勞倫斯伯克利國家實驗室 Lawrence Berkeley National Laboratory	Advanced Light Source	Synchrotron Radiation-related Sciences	http://www.lbl.gov/	Dr. Haimei Zheng		胡秀娟研究員 02 2737 7560 (SF)

2017年 科技部"補助任務導向型團隊赴國外研習" (龍門計畫)
外國研習機構一覽表

項次	國別	研習機構	研習單位	研習領域	研習單位介紹	國外研習機構 指導或聯絡人姓名/職稱	聯絡資訊	科國司窗口 (負責科技組)
72	美國	史丹佛大學 Stanford University	1. Structures and Composites Laboratory	1. a. Structural Health Monitoring; b. Design of Integrated Structures; c. Smart Structures; d. Design & Damage Tolerance of Composites Structures; e. Multi-Functional Materials	1. http://structure.stanford.edu/	1. 張福國教授 Fu-Kuo Chang	Tel: +1 650 723-3466 Email: fkchang@stanford.edu	胡秀娟研究員 02 2737 7560 (SF)
			2. SLAC National Accelerator Laboratory	2. a. Accelerator physics; b. Astrophysics and Cosmology; c. Elementary Parti	2. https://www6.slac.stanford.edu/	2. 趙午院士 Alexander Chao	Tel: +1 650 926-2985 Email: achao@slac.stanford.edu	
			3. Computational Biology Laboratory	3. a. Computational Biology; b. Machine Learning; c. Big Data	3. www.stanford.edu/group/wonglab/	3.王永雄院士Wing Hung Wong	Tel: +1 650 725-2915 Email: whwong@stanford.edu	
			4. Stanford Center on Poverty & Inequality	4. To develop an improved infrastructure for measuring and explaining trends in poverty, inequality, and other distributive outcomes. Research addressing such issues of measurement in the fields of (a) poverty, (b) income inequality, (c) social mobility, (d) educational access, (e) the safety net, (f) the recent recession, (g) racial inequality, (h) residential segregation and poverty, and (i) poverty and discrimination (for details go http://www.stanford.edu/group/scspi/research_home.html).	4. http://www.stanford.edu/group/scspi/	4. David B. Grusky Professor, Dept. of Sociology Director, Stanford Center on Poverty & Inequality	Website: www.grusky.org Email: grusky@stanford.edu Tel: +1 650 724-6912	
			5. Center for Integrated Systems	5. Resistive Switching Memory Device and Application	5. http://cis.stanford.edu/	5.黃漢聲教授(H.S.Philip Wong)	Paul G. Allen Building 420 Via Palou Mall MS 4070 Stanford, CA 94305-4070 (650)-725-3626	

1. 綠色字列出者，表示該機構或實驗室在2017年度有所新增或刪除等修改

2. 有加底色者，表示為新增之機構

3. 藍色字表示後有詳細內容說明

4. 部份機構可能有特殊規定或條件限制 (例如研習人員身分以博士後為原則、美國有博士後最低年薪之要求等)，請與研習機構確認未有超出本計畫補助範圍之其他規定