

GASE 2020

出訪南美計畫

智利 ■ 巴西 ■ 阿根廷



2020 年 1 月 8 日

聯絡人 Connie Wu 吳秀菁
(02) 3366-2121 ext. 11
gaseconniewu@ntu.edu.tw



科技部全球事務與科學發展中心
MOST Center For Global Affairs
and Science Engagement

一、出訪規劃

1. 日期：109 年 04 月 21 日 ~ 109 年 05 月 03 日
2. 地點：南美洲 ▶ 智利、巴西、阿根廷三國
3. 參加對象：各大學校長、副校長、研究發展主管、國際事務主管等
4. 出訪重點：
 - ◆ 由於科技部於當地沒有駐組，期藉由出訪建立聯繫管道；
 - ◆ 了解重點領域雙方科技現狀與未來研究發展：
 - ① 藥學 ② 農業與生物科學 ③ 工程 ④ 物理與天文學
 - ◆ 透過駐處、商會與僑界瞭解當地高教科研需求；
 - ◆ 鏈結媒合與國際頂尖校院所共用設施、合設研究中心 / 實驗室
 - ◆ 推廣 GASE Summer Program。
5. 出訪行程：暫訂

日期	行程	內容	備註
4/21 - 22	✈ 桃園機場 抵達智利。聖地牙哥		
4/23	■ 臺智科研合作座談會		因當地社會局勢日趨穩定，已重啟行程規劃將待 2 月下旬確認。
4/24	■ 參訪 1) USM 菲德里戈聖瑪利亞里工大學 2) PUCV 瓦爾帕萊索天主教大學		
4/25	Culture Trip		
4/26	✈ 搭機前往巴西。聖保羅 ➔ 巴拉納州		
4/27	■ 拜會科技與高等教育總局(SETI) ➤ 臺巴科研合作座談會【與談學校：UEL, UEM, UEPG, UNIOESTE, UNICENTRO, UENP, UNESPAR ; UFPR, IFPR, UTFPR】 ■ 拜會 TECPAR (Instituto de Tecnologia do Parand)		巴西行程確認中
4/28	✈ 搭機前往聖保羅 ■ 參訪 1) 巴西聖保羅大學		
4/29	■ 參訪 2) UNICAMP 坎皮納斯州立大學 ✈ 搭機前往阿根廷		
4/30	■ 參訪 1) UTN 阿根廷國立科技大學 2) UNSAM 聖馬丁將軍國立大學		
5/1	✈ 返臺		

二、出訪經費預估

1. 南美出訪行程差旅費預估：每人為 **NT\$ 25 萬**，此以 **20 人成團** 出訪之經費預估。
2. 差旅費係以上述三初擬行程 2020/04/21 出發，2020/05/03 抵台，共計 13 日估算之。
3. 實際出發與抵達日期，將視航班狀況調整，天數亦有可能做調整，請各校依個別規劃自行斟酌。
4. 預估經費分項說明如下表，各校將**自行支付**出訪費用：

項 目	預 估 金 額	備 註
機 票 費	約 NT\$ 15 萬	經濟艙費用
生 活 費	約 NT\$ 85,730.5 (智利、阿根廷、巴西三地及轉機 分別計算後加總) US\$228 x 3.3 天 + 241 x 4.3 天 + 296 x 3.3 天 = US\$2,765.5	<ul style="list-style-type: none"> • 匯率 - 美元:臺幣=1:31 • 日支生活費係參考 108 年 1 月 1 日所公告之「中央政府各機關派赴國外各地區出差人員生活費日支數額表」
簽 證 費	約 NT\$ 11,330.0	阿根廷: US\$ 250 巴西: NT\$ 3,580
保 險 費	約 NT\$ 204.0 (15 天計)	以新台幣 400 萬元保額估算
交 通 接 駁 費	預計由 GASE 統一租車，參加人員分擔 * 待報名統計估算。	
總 計	約 NT\$ 247,265 / 人	

三、當地學校簡介

(一) Chile 智利

1. Federico Santa María Technical University (USM)

菲德里戈聖瑪利亞理工大學

創 立	1926
位 置	智利 瓦爾帕萊索
性 質	私立
學 生 人 數	Total students – 19,067 (PG students 6% / UG students 94%) International students – 612 (UG students 86% / PG students 14%)
重點研究領域	Engineering、Science and Technology
排 名	🚩 QS Global World Ranking : 801-1000 🚩 THE World University Rankings 2019 : 601-800 🚩 QS Latin American University Ranking 2019 : 36

2. Pontifical Catholic University of Valparaíso (PCUV)

瓦爾帕萊索羅馬天主教大學

創 立	1928
位 置	智利 瓦爾帕萊索
性 質	私立
學 生 人 數	Total students – 16,054 (PG students 5% / UG students 95%) International students – 115 (UG students 30% / PG students 70%)
重點研究領域	<ul style="list-style-type: none">▪ Physics and Astronomy▪ Engineering▪ Computer Sciece▪ Mathematics
排 名	🚩 QS Global World Ranking : 701-750 🚩 THE World University Rankings 2019 : 1001+ 🚩 QS Latin American University Ranking 2019 : 25

(二) Brazil 巴西

✚ 巴拉那州—臺巴座談會與談學校

1. Universidade Estadual de Londrina (UEL) 隆德里納州大學

創 立	1970
位 置	巴西巴拉那州 隆德里納市
性 質	公立
學 生 人 數	Total students – 18,296 (PG students 30% / UG students 70%) International students – 112 (UG students 54% / PG students 46%)
排 名	✚ THE World University Rankings 2020 : 1001+ ✚ LatAm University Rankings : 86 ✚ Young University Rankings 2019 : 251-300

2. Universidade Estadual de Maringá (UEM) 馬林加州立大學

創 立	1970
位 置	巴西巴拉那州 馬林加市
性 質	公立
學 生 人 數	Total students – 1,566 (PG students -% / UG students -%) International students – 0 (UG students 0 / PG students 0)
排 名	✚ THE World University Rankings 2020 : 1001+ ✚ LatAm University Rankings : 92 ✚ Young University Rankings 2019 : 301+

3. Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG) 蓬塔格羅薩州立大學

創 立	1969
位 置	巴西巴拉那州 蓬塔格羅薩市
性 質	公立
學 生 人 數	Total students – 7,278 (PG students 34.3% / UG students 88.4%)
排 名	✚ THE World University Rankings 2020 : 1001+ ✚ LatAm University Rankings : 132 ✚ Young University Rankings 2019 : 251-300

4. Universidade Estadual de Oeste do Paraná (UNIOESTE)

創 立	1988
位 置	巴西巴拉那州 卡斯卡韋爾市
性 質	公立
學 生 人 數	Total students – 6,784 (PG students 25.6% / UG students 74.4%)
排 名	🏆 THE World University Rankings 2020 : 1001+ 🏆 LarAm University Rankings : 161-170 🏆 Young University Rankings 2019 : 301+

5. Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)

創 立	1990
位 置	巴西巴拉那州 瓜拉普阿瓦市
性 質	公立
學 生 人 數	Total students – 12,265 (PG students 37.7% / UG students 57.9%)
排 名	🏆 LatAm University Rankings : 201-250 🏆 RBICS Ranking: 351-400

6. Universidade Estadual do Norte do Paraná (UENP)

創 立	2006
位 置	巴西巴拉那州 雅卡雷濟紐鎮
性 質	公立
學 生 人 數	Total students – 5,500

7. Universidade Estadual do Paraná (UNESPAR)

創 立	2001
位 置	巴西巴拉那州 帕拉納瓦依鎮
性 質	公立
學 生 人 數	Total students – 13,635

8. Universidade Federal do Paraná (UFPR)

創 立	1912
位 置	巴西巴拉那州 古里提巴市
性 質	公立
學生人數	Total students – 36,589 (PG students 22% / UG students 78%) International students – 91 (UG students 85% / PG students 15%)
排 名	🏆 THE World University Rankings 2020 : 1001+ 🏆 LatAm University Rankings : 32

9. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Paraná (IFPR)



創 立	2008
位 置	巴西巴拉那州 古里提巴市
性 質	公立大學
排 名	🏆 LatAm University Rankings : 251-300

10. Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)




創 立	1909
位 置	巴西巴拉那州
性 質	公立大學
學生人數	Total students – 33,025 (PG students 8.4% / UG students 91.8%)
排 名	🏆 THE World University Rankings 2020 : 1001+ 🏆 LatAm University Rankings : 121

巴西參訪學校

1. University of São Paulo (USP) 聖保羅大學

創 立	1934 (São Paulo Law School dates from 1827)
位 置	巴西 聖保羅
性 質	公立
學 生 人 數	Total students – 66,214 (PG students 45% / UG students 55%) International students – 1,992 (UG students 15% / PG students 85%)
重點研究領域	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Medicine ▪ Agriculture Biotechnology ▪ Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ▪ Engineering
排 名	 QS Global World Ranking : 116  THE World University Rankings 2019 : 251-300

2. University of Campinas(UNICAMP) 坎皮納斯州立大學

創 立	1966
位 置	巴西 聖保羅州坎皮納斯市
性 質	公立
學 生 人 數	Total students – 36,801 (PG students 53.6% / UG students 46.4%) International students – 972 (PG students 12% / UG students 88%)
重點研究領域	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Medicine ▪ Agriculture Biotechnology ▪ Engineering ▪ Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
排 名	 QS Global World Ranking : 214  THE World University Rankings 2019 : 401-500  Latin America Rankings 2019 : 3

(三) Argentina 阿根廷

1. Universidad Tecnológica Nacional (UTN) 阿根廷國家科技大學

創 立	1959
位 置	阿根廷 布宜諾斯艾利斯省
性 質	公立
學 生 人 數	Total students – 75,000 (PG students 1% / UG students 99%) International students – 1,060
重點研究領域	▪ Agricultural and Forestry ▪ Physics and Astronomy
排 名	🚩 QS Global World Ranking : 214 🚩 THE World University Rankings 2019 : 400-500 🚩 Latin America Rankings 2019 : 100

2. Universidad Nacional de San Martín (UNSAM) 聖馬丁將軍國立大學

創 立	1992
位 置	阿根廷 布宜諾斯艾利斯省
性 質	公立
學 生 人 數	Total students – 16,865 (PG students 18% / UG students 82%) International students – 806 (UG students 62% / PG students 38%)
重點研究領域	▪ Basic, Applied & Life Sciences
排 名	🚩 QS Global World Ranking : 1001+ 🚩 THE World University Rankings 2019 : 1001+ 🚩 LatAm University Ranking 2019 : 128

📞 邀請您上網填寫報名資料 ▶ 即日起至 2020 / 02 / 13 (四) 報名截止 !

