

Anexo I: Programas de Estudio en Inglés en áreas de STEM (Referencia)

Nota: Esta tabla es solo para referencia; otros programas del área de STEM que no están en la lista también son elegibles para cursar. Para ver más universidades y carreras puede visitar: <https://www.studyintaiwan.org/university>

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別 Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
1	國立臺北科技大學 National Taipei University of Technology	機械與自動化碩士外國學生專班 International Master Program in Mechanical and Automation		○	
		機電科技研究所外國學生專班 International Graduate Program in College of Mechanical and Electrical Engineering (CMEE)	○		
		電資學院外國學生專班 International Program of Electrical Engineering and Computer Science (EECS)	○	○	
		工程學院能源與光電材料外國學生專班 International Graduate Program in Energy and Optoelectronic Materials	○		
		互動設計與創新碩士外國學生專班 International Program for Interaction Design and Innovation		○	
2	國立東華大學 National Dong Hwa University	大數據科學國際學士班 Bachelor Degree Program of Data			○
		物理學系 Department of Physics	○	○	○
		資訊工程學系 Department of Computer Science and Information Engineering		○	○
		材料科學與工程學系 Department of Materials Science and Engineering	○	○	
		化學系 Department of Chemistry	○	○	
		自然資源與環境學系 Department of Natural Resources and Environmental Studies		○	
		人文與環境碩士學位學程 Master of Humanity and Environmental Science Program		○	
3	國立屏東科技大學 National Pingtung University of Science and Technology	熱帶農業暨國際合作系 Department of Tropical Agriculture and International Cooperation	○	○	○
		觀賞魚科技及水生動物健康國際學位專班 International Program in Ornamental Fish Technology and Aquatic Animal	○		
		動物用疫苗國際學位專班 International Degree Program of Animal Vaccine Technology	○		

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
4	崑山科技大學 Kun Shan University	機械工程系 Department of Mechanical			○
		電子工程系研究所國際機電自動化 工程與管理碩士學程（外國學生專 班） International Master Program on Mechatronics Automation Engineering and Management		○	
5	慈濟學校財團法人慈濟科技大學 Tzu Chi University of Science and Technology	資訊科技與管理系 Department of Information Technology and Management		○	○
6	國立高雄師範大學 National Kaohsiung Normal University	工程國際碩士學位學程 Engineering International Graduate Program		○	
7	國立臺灣師範大學 National Taiwan Normal University	物理學系 Physics	○	○	
		科學—科技—工程—數學整合教育 國際博士學位學程 International Doctoral Program in Integrative STEM Education	○		
8	國立雲林科技大學 National Yunlin University of Science and Technology	工程科技研究所 Graduate School of Engineering Science and Technology	○		
		機械工程系 Department of Mechanical	○	○	
		電子工程系 Department of Electronic	○	○	
		化學工程與材料工程系 Department of Chemical and Materials Engineering	○	○	
		營建工程系 Department of Civil and Construction Engineering		○	
		資訊工程系 Department of Computer Science and Information Engineering		○	
		工業工程與管理系 Department of Industrial Engineering and Management		○	
		國際人工智慧管理研究所 International Graduate School of Artificial Intelligence		○	

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
9	國立中興大學 National Chung Hsing University	國際農學碩博士學位學程 International Graduate Program of Agriculture	○	○	
		國際農企業學士學位學程 International Bachelor Program of Agribusiness			○
		生物科技學研究所(分子與生物農業科學國際研究生學程) Molecular and Biological Agricultural Sciences (MBAS) Program, Taiwan International Graduate	○	○	
10	明志科技大學 Ming Chi University of Technology	能源電池科技博士學位學程 Ph.D. Program of Energy and Battery Technology	○		
		電漿與薄膜工程國際博士學位學程 International Ph. D. Program in Plasma and Thin Film Technology	○		
		工業設計系外國學生專班 Industrial Design International Bachelor's Degree Program			○
11	國立成功大學 National Cheng Kung University	能源工程國際學位學程 International Degree Program on Energy Engineering	○	○	○
		轉譯農業科學博士學位學程 NCKU-AS Graduate Program in Translational Agricultural Science	○		
		全校永續跨域國際碩士學位學程 International Master Program in Interdisciplinary Sustainability		○	
		自然災害減災及管理國際碩士學位學程 International Master Program on Natural Hazards Mitigation and Management		○	
12	國立臺灣科技大學 National Taiwan University of Science and Technology	先進科技全英語外國學生專班 International Advanced Technology Program			○
		工業管理系 Department of Industrial Management	○	○	
		資訊管理系 Department of Information Management	○	○	

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
12	國立臺灣科技大學 National Taiwan University of Science and Technology	科技管理研究所 Graduate Institute of Technology Management		○	
		電子工程系 Department of Electronic and Computer Engineering	○	○	
		電機工程系 Department of Electrical Engineering	○	○	
		資訊工程系 Department of Computer Science and Information Engineering	○	○	
		光電工程研究所 Graduate Institute of Electro-Optical Engineering	○	○	
		機械工程系 Department of Mechanical Engineering	○	○	
		材料科學與工程系 Department of Materials Science and Engineering	○	○	
		營建工程系 Department of Civil and Construction Engineering	○	○	
		化學工程系 Department of Chemical Engineering	○	○	
		自動化及控制研究所 Graduate Institute of Automation and Control	○	○	
		人工智慧跨域科技研究所 Graduate Institute of Artificial Intelligence Cross-disciplinary Technology	○	○	
		應用科技研究所 Graduate Institute of Applied Science and Technology	○	○	
		色彩與照明科技研究所 Graduate Institute of Color and Illumination Technology		○	
13	國立臺北大學 National Taipei University	智慧永續發展與管理英語學士學位學程 Bachelor Program in Smart Sustainable Development and Management			○
14	國立彰化師範大學 National Changhua University of Education	工學院國際工程碩士學位學程 International Master Program in Engineering		○	
		材料與生物科技暨科教國際碩士學位學程 International Program for Master of Science in Materials and Biological Technology, and Science Education		○	

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
15	長庚大學 Chang Gung University	化工與材料工程學系 Department of Chemical and Materials Engineering	○	○	
		電機工程學系 Department of Electrical Engineering	○	○	
		電子工程學系 Department of Electronic Engineering	○	○	
		資訊工程學系 Department of Computer Science and Information Engineering	○	○	
		機械工程學系 Department of Mechanical Engineering	○	○	
		人工智慧學系 Department of Artificial Intelligence		○	
16	亞洲大學 Asia University	資訊工程學系 Department of Computer Science and Information Engineering	○	○	○
17	長榮大學 Chang Jung Christian University	永續發展國際學士學位學程 Bachelor Degree Program in International Program for Sustainable Development		○	○
18	國立臺灣海洋大學 National Taiwan Ocean University	海洋生物科技及環境生態永續國際碩士學位學程 Marine Biotechnology and Environmental Ecology Sustainability International Master's Degree		○	
		商船學系智慧航運國際碩士班 International Master's Program in Intelligent Shipping, Department of Merchant Marine		○	
		應用人工智慧國際碩士學位學程 International Graduate Program in Applied Artificial Intelligence		○	
19	國立中正大學 National Chung Cheng University	環境智能及智慧系統博士學位學程 Doctor of Philosophy in Ambient Intelligence and Smart Systems	○		
		前瞻製造系統碩士學位學程 Master of Science in Advanced Manufacturing Systems		○	
		跨領域科學國際博士學位學程 Ph. D. Program in Science, Technology, Environment and Mathematics	○		

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
20	南臺學校財團法人南臺科技大學 Southern Taiwan University of Science and Technology	機械工程系(所) / 機械系機電科技 Institute of Mechatronic Science and Technology / Ph.D. Program in Mechatronics	○		
		機械工程系(所) / 機械系國際碩士班 Department of Mechanical Engineering		○	
		電機工程系 / 電機國際班 Department of Electrical Engineering / Electrical Engineering (M.S. And Ph.D)	○	○	
		電子工程系(所)/ 電子國際班 Department of Electronic Engineering / Electronic Engineering	○	○	
		資訊工程系/資工國際碩士班 Department of Computer Science and Information Engineering / Master's Degree Program		○	
21	銘傳大學 Ming Chuan University	資訊科技應用與管理學士學位學程 Information Technology Management Program (B.S.)			○
22	中原大學 Chung Yuan Christian University	工業與系統工程學系國際碩士班 International Master Program in Department of Industrial and Systems Engineering		○	
		資訊工程學系國際碩士班 International Master Program in Information Technology and Cloud		○	
		電機工程學系國際碩士班 International Master Program in Department of Electrical Engineering		○	
23	元智大學 Yuan Ze University	工業工程與管理學系(所) Industrial Engineering and Management	○	○	
		資訊學院英語學士班 International Bachelor Program in Informatics			○
		化學工程與材料科學學系(所) Chemical Engineering and Materials Science	○	○	

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
24	國立中山大學 National Sun Yat-sen University	理學國際博士學位學程 International PhD Program for Science	○		
		電機電力工程國際碩士學位學程 International Master's Program in Electric Power Engineering		○	
		電信工程國際碩士學位學程 International Master's Program in Telecommunication Engineering		○	
		海洋科學與科技全英語博士學位學程 International Graduate Program of Marine Science and Technology	○		
		生物科學系 Department of Biological Sciences			○
		物理學系(量子科技組) Department of Physics (Quantum Science and Technology)			○
		應用數學系 Department of Applied Mathematics			○
		化學系 Department of Chemistry			○
		電機工程學系 Department of Electrical Engineering			○
		機械與機電工程學系 Department of Mechanical and Electro-Mechanical Engineering			○
		資訊工程學系 Department of Computer Science and Engineering			○
		光電工程學系 Department of Photonics			○
		材料與光電科學學系 Department of Materials and Optoelectronic Science			○
		海洋生物科技暨資源學系 Department of Marine Biotechnology and Resources			○
25	國立清華大學 National Tsing Hua University	化學系 Department of Chemistry	○	○	
		天文研究所 Institute of Astronomy	○	○	
		化學工程學系 Department of Chemical Engineering	○	○	
		奈米工程與微系統研究所 Institute of NanoEngineering and MicroSystems	○	○	

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
26	淡江大學 Tamkang University	資訊工程學系全英語學士班 Department of Computer Science and Information Engineering(English-taught Program)			○
		資訊工程學系全英語碩士班 Master's Program, Department of Computer Science and Information Engineering(English-taught Program)		○	
27	國立臺灣大學 National Taiwan University	物理學系 Department of Physics	○		
		化學系 Department of Chemistry	○	○	
		地質科學系 Department of Geosciences	○	○	
		大氣科學系 Department of Atmospheric Sciences	○		
		海洋研究所 Institute of Oceanography	○	○	
		應用物理學研究所 Graduate Institute of Applied Physics	○		
		氣候變遷與永續發展國際學位學程 International Master/ Doctoral Degree Program in Climate Change and Sustainable Development	○	○	
		地球系統科學國際研究生博士學位學程 International Ph.D. Graduate Program for TIGP - Earth System Science	○		
		土木工程學系 Department of Civil Engineering	○	○	○
		智慧工程科技全英語學士學位學程 English-Taught Intelligent Engineering and Technology Undergraduate Program			○
		機械工程學系 Department of Mechanical Engineering		○	
		化學工程學系 Department of Chemical Engineering	○	○	
		工程科學及海洋工程學系 Department of Engineering Science and Ocean Engineering	○	○	
		材料科學與工程學系 Department of Material Science and Engineering	○	○	
		環境工程學研究所 Graduate Institute of Environmental Engineering	○	○	
		應用力學研究所 Institute of Applied Mechanics	○	○	

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
27	國立臺灣大學 National Taiwan University	工業工程學研究所 Institute of Industrial Engineering	○	○	
		子科學與技術國際研究生博士學位學程 International Graduate Program TIGP - Molecular Science and technology	○		
		永續化學科技國際研究生博士學位學程 TIGP Program on Sustainable Chemical Science and Technology	○		
		生物科技與食品營養學士學位學程 Bachelor Program of Biotechnology and Food Nutrition			○
		生物環境系統工程學系 Department of Bioenvironmental Systems Engineering	○	○	
		農業化學系 Department of Agricultural Chemistry	○	○	
		森林環境暨資源學系 School of Forestry and Resource Conservation	○	○	
		農業經濟學系 Department of Agricultural Economics		○	
		生物機電工程學系 Department of Biomechatronics Engineering	○	○	
		昆蟲學系 Department of Entomology	○	○	
		植物病理與微生物學系 Department of Plant Pathology and Microbiology	○	○	
		食品科技研究所 Institute of Food Science and Technology	○	○	
		生物科技研究所 Institute of Biotechnology	○	○	
		電機工程學系 Department of Electrical Engineering	○	○	
		資訊工程學系 Department of Computer Science and Information Engineering	○	○	
		光電工程學研究所 Graduate Institute of Photonics and Optoelectronics	○	○	
		電信工程學研究所 Graduate Institute of Communication Engineering	○	○	

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
27	國立臺灣大學 National Taiwan University	電子工程學研究所 Graduate Institute of Electronics Engineering	○	○	
		資訊網路與多媒體研究所 Graduate Institute of Networking and Multimedia	○	○	
		生物資訊學國際研究生博士學位學程 Taiwan International Graduate Program On Artificial Intelligence Of Things (Phd Program)	○		
		生命科學系 Department of Life Science	○	○	
		植物科學研究所 Institute of Plant Biology	○	○	
		生態學與演化生物學研究所 Institute of Ecology and Evolutionary Biology	○	○	
		漁業科學研究所 Institute of Fisheries Science	○	○	
		積體電路設計與自動化碩士學位學程 Master Program For Integrated Circuit Design And Automation(Master Program)		○	
		積體電路設計與自動化博士學位學程 PhD Program For Integrated Circuit Design And Automation(Master Program)	○		
		元件材料與異質整合碩士學位學程 Master Program for Semiconductor Device, Material, and Hetero-integration		○	
		元件材料與異質整合博士學位學程 PhD Program for Semiconductor Device, Material, and Hetero-integration	○		
		奈米工程與科學碩士學位學程 Master Program for Nanoengineering and Nanoscience		○	
		奈米工程與科學博士學位學程 PhD Program for Nanoengineering and Nanoscience	○		
		全球農業科技與基因體科學碩士學位學程 Master Program in Global Agriculture Technology and Genomic		○	
		生物多樣性國際碩士學位學程 Master's Program in Biodiversity		○	
		防災減害與韌性碩士學位學程 MS Program in Disaster Risk Reduction and Resilience		○	
		國際半導體學士學位學程 Global Undergraduate Program in Semiconductors			○

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
28	東海大學 Tunghai University	生物多樣性國際研究生博士學位學程 International Graduate Degree Program for Biodiversity	○		
		資訊工程學系(國際組) Computer Science (International Division)			○
		農業資源與健康科學國際碩士學位學程 International Master's Program in Agricultural Resources and Health Science		○	
		永續科學與管理學士學位學程 Sustainability Science and Management Program (SSM)			○
29	靜宜大學 Providence University	國際資訊學士學位學程 International Program in Computer Science			○
30	國立中央大學 National Central University	人工智慧國際碩士學位學程 International Graduate Program in Artificial Intelligence		○	
		遙測科技碩士學位學程 Master of Science Program in Remote Sensing Science and Technology		○	
		環境科技博士學位學程(台灣聯合大學系統) International PhD Program in Environmental Science and Technology (University System of Taiwan)	○		
31	大葉大學 Da-Yeh University	電機工程學系 Department of Electrical Engineering	○	○	
		機械與自動化工程學系 Department of Mechanical and Automation Engineering	○	○	
		環境工程學系 Department of Environmental Engineering	○	○	
		資訊工程學系 Department of Computer Science and Information Engineering		○	

序號 No.	學校名稱 Name of university/college	系所/學程名稱 Department/Program	學位別Program Level		
			博士 PhD	碩士 Master's	學士 Bachelor's
32	國立陽明交通大學 National Yang Ming Chiao Tung University	光電博士學位學程(台灣聯合大學系統) International Graduate Degree Program of Photonics (University System of Taiwan)		○	
		環境科技博士學位學程(台灣聯合大學系統) International Ph.D. Program in Environmental Science and Technology (University System of Taiwan)	○		
		電機資訊國際學位學程 Electrical Engineering and Computer Science International Graduate Program	○	○	
		國際半導體產業學院 International College of Semiconductor Technology	○	○	
		永續化學科技國際研究生博士學位學程 International Graduate Degree Program of Sustainable Chemical Science and Technology	○		
33	義守大學 I-Shou University	智慧科技英語學士學位學程 International Program on Artificial Intelligence Technology			○
34	國立屏東大學 National Pingtung University	理學院應用科學國際博士班 International Ph.D. Program in Applied Science of College of Science	○		
		理學院應用科學國際碩士班 International Master Program in Applied Science of College of Science		○	
		國際資訊科技與應用碩士學位學程 International Master Program in Information Technology and Applications		○	
		STEM 教育國際碩士學位學程 International Master Program in STEM Education		○	