

【附件 6-5】114 年聘請國際知名學者開設全英語特別課程情形

學 院	編 號	課程名稱	開課 期間	授課教師 (姓名、職稱、所屬單位、國家)	開課單位 (本校)	參與學 生數(上 課人次)	課程說明 (授課類型、授課 時數、學分數等)
農 資 學 院	1.	Manipulation of plant development by geminiviruses: what, how, and why?	113-2	Rosa Lozano-Durán, Professor, University of Tübingen, Germany	植病系	40	類型：蒞校講授； 講授時數：2； 學分數：0
		Hostile takeover – Viral strategies to hijack a plant				30	類型：蒞校講授； 講授時數：2； 學分數：0
		2025 CANR Full English Speech & Courses	113-2	Romina GAZIS, Associate Professor, University of Florida, USA	植病系	24	類型：蒞校講授； 講授時數：1.5； 學分數：0
		2025 CANR Full English Speech & Courses				30	類型：蒞校講授； 講授時數：1.5； 學分數：0
	2.	應用 R 語言資料分析 (Data Analysis by Using R)	113-2	Man-Keun KIM, Professor, Utah State University, USA	生管所	25	類型：蒞校講授； 授課時數：15； 學分數：3
	3.	Machine Learning & Panel Data				64	類型：蒞校講授； 講授時數：33； 學分數：0
	4.	2025 CANR Full English Speech & Courses	114-1	Zhiyou WEN, Professor, Iowa State University, USA	食生系	65	類型：蒞校講授； 授課時數：16； 學分數：1
	5.	Bayesian space-time varying coefficient modeling for climate econometrics	114-1	Jisang YU, Associate Professor, Kansas State University, USA	應經系	44	類型：蒞校講授； 講授時數：2； 學分數：0
		Evaluating the economic impacts of African swine fever on the U.S. pork supply chain	114-1	Dustin PENDELL, Professor, Kansas State University, USA	應經系	22	類型：蒞校講授； 講授時數：1.5； 學分數：0

學院	編號	課程名稱	開課期間	授課教師 (姓名、職稱、所屬單位、國家)	開課單位 (本校)	參與學生數(上課人次)	課程說明 (授課類型、授課時數、學分數等)
		The role of vaccination in managing HPAI in the U.S. egg industry				20	類型：蒞校講授； 講授時數：1.5； 學分數：0
		Grafting Triggers A Recovery Mode In Plants	114-1	Michitaka NOTAGUCHI, Professor, Kyoto University, Japan	生技所	30	類型：蒞校講授； 講授時數：2； 學分數：0
		MSU 高等教育教學推廣	113-2	Karimbhai M Maredia, Professor & Assistant Dean, Michigan State University, USA	農推中心	12	類型：蒞校講授； 講授時數：1； 學分數：0
	Quentin R Tyler, Senior Associate Dean, Michigan State University, USA						
	6.	-Tritrophic Interaction	114-1	Naoko YOSHINAGA, Assistant Professor, Kyoto University, Japan	昆蟲系	12	類型：蒞校講授； 講授時數：2； 學分數：0
		Insect Sex Pheromone				57	類型：線上授課； 講授時數：3； 學分數：0
		Insect-Plant Interaction I		Ritsuo NISHIDA, Professor, Kyoto University, Japan		10	類型：線上授課； 講授時數：2； 學分數：0
		Insect-Plant Interaction II				10	類型：線上授課； 講授時數：2； 學分數：0
	7.	2025 CANR Full English Speech & Courses	114-1	Jenjira CHUMPOOKAM, Assistant Professor, Kasetsart University, Thailand	園藝系	100	類型：蒞校講授； 講授時數：0.2； 學分數：0
				Akihiro YAMASAKI, Professor, Seikei University, Japan	生機系	31	類型：蒞校講授； 講授時數：2； 學分數：0

學院	編號	課程名稱	開課期間	授課教師 (姓名、職稱、所屬單位、國家)	開課單位 (本校)	參與學生數(上課人次)	課程說明 (授課類型、授課時數、學分數等)
					環工系	48	類型：蒞校講授； 講授時數：2； 學分數：0
				Toru SATO, The University of Tokyo, Japan	生機系	37	類型：蒞校講授； 講授時數：2； 學分數：0
						109	類型：蒞校講授； 講授時數：2； 學分數：0
				Eduardas SPIRIAJEVAS, Associate Professor, Klaipėda University , Lithuania	森林系	15	類型：蒞校講授； 講授時數：3； 學分數：0
						9	類型：蒞校講授； 講授時數：3； 學分數：0
						137	類型：蒞校講授； 講授時數：1； 學分數：0
理學院	8.	量子奈米光電檢測	9 月 1 日至 9 月 3 日	RIKEN（日本） Dr. Denis Maryenko Dr. Korenobu Matsuzaki Dr. Naoki Ogawa Dr. Yu-Chieh Lin Dr. Fumito Araoka Dr. Yukako Fujishiro	物理系	16	授課類型 開設為期三日的夏日學校課程，主題包含氧化物異質結構與量子現象、吸收光譜學、磁光與磁電效應、雷射與阿秒脈衝科學等。 授課時數:36 小時 學分數:2 學分

學院	編號	課程名稱	開課期間	授課教師 (姓名、職稱、所屬單位、國家)	開課單位 (本校)	參與學生數(上課人次)	課程說明 (授課類型、授課時數、學分數等)
工學院	9.	人工智能在智慧城市的應用	114 年 7 月至 8 月	姓名：Yichang Tsai 職稱：Professor 學校：Georgia Institute of Technology 國家：美國	工學院	30	類型：蒞校上課 時數：每門 18 小時 學分數：每門 1 學分
	10.	深度學習在醫學儀器及訊號上的應用		姓名：Sukanta Kumar Sabut 職稱：Professor 學校：Kalinga Institute of Industrial Technology 國家：印度		8	
	11.	使用 ASPEN Plus 進行化工製程模擬		姓名：Hong-Ming Ku 職稱：Assistant Professor 學校：King Mongkut's University of Technology Thonburi 國家：泰國		23	
	12.	人工智慧於毒理學與環境健康的應用		姓名：Wei-Chun Chou 職稱：Assistant Professor 學校：University of California, Riverside 國家：美國		29	
	13.	半導體晶圓製造之科學與工程基礎		姓名：Imin Kao 職稱：Professor 學校：Stony Brook University 國家：美國		52	
	14.	創新產品設計原理		姓名：Marty Murtagh 職稱：Professor 學校：Cornell University 國家：美國		10	

學院	編號	課程名稱	開課期間	授課教師 (姓名、職稱、所屬單位、國家)	開課單位 (本校)	參與學生數(上課人次)	課程說明 (授課類型、授課時數、學分數等)
	15.	全息技術與光學計量：基礎、原理與應用		姓名：Wolfgang Osten 職稱：Professor 學校：University of Stuttgart 國家：德國		22	
	16.	3DIC 堆疊之晶圓接合		姓名：藤野真久博士 職稱：Researcher/Professor 學校：IME, Agency for Science, Technology and Research (A*STAR) 國家：日本		60	
	17.	先進 3DIC 堆疊技術		姓名：井上史大教授 職稱：Professor 學校：橫濱國立大學 國家：日本		63	
生科院	18.	微生物遺傳學	114/9/22114/10/9	姓名：Simon D. Silver 、Le T. Phung 職稱：Professor 學校：University of Illinois 系所：College of Medicine 國家：USA	生科系	8	類型:蒞校上課 時數：24 小時 學分數：3
	19.	EMI 普通生物學	114/7/2114/7/25	姓名：Nguyễn Quỳnh Hoa 職稱：Lecturer 學校：University of Science & Technology of Hanoi 系所：Department of General Education 國家：Vietnam	生科系	24	類型：蒞校上課 時數：24 小時 學分數：3

學院	編號	課程名稱	開課期間	授課教師 (姓名、職稱、所屬單位、國家)	開課單位 (本校)	參與學生數(上課人次)	課程說明 (授課類型、授課時數、學分數等)
獸醫學院	20.	暑期課程：實驗動物照護與管理	114/8/11	鯉江洋(HIROSHI KOIE)教授/ 日本大學 小熊圭祐(KEISUKE OGUMA) 副教授/日本大學 枋内亮太 (RYOTA TOCHINAI) 助理教授/東京大學 /	獸醫系	50	類型：蒞校上課 學分數：2
管理學院	21.	永續發展資料科學	8/14-23	姓名：Chad Laux 職稱：副教授 學校：普渡大學 系所：資訊科技系 國家：美國	行銷系	35	類型：蒞校上課 授課時數：18 學分數：1
電資學院	22.	Dimensional Photonic Crystal Devices for Optical Intra-Chip Interconnects	114.03.07 (13:30-17:00)	Masahiko Kondow Professor, Graduate School of Engineering, Osaka University , Japan	電機系	311	為推動國際學術交流，拓展院內師生國際視野，以本院五大發展領域，籌劃全英文系列特色講座，延攬世界百大名校與國際知名專家學者，加強本院與國際知名學術機構間的師生學術交流及互動。
		Model-Based Deep Learning Approach for Communications Systems with Deep Unfolding	114.04.15 (14:00-15:30)	Kazunori Hayashi (林和則) Professor, Graduate School of Informatics, Kyoto University, Japan	電機系	32	
		Enabling Industry 4.0 with Circuits, Systems, and Open-Source Technologies	114.04.22 (11:00-12:00)	Ben Cheng Associate Professor, School of Engineering, Royal Melbourne Institute of Technology, Australia	電機系	40	
		High-Performance Silicon Photonic Front-Ends for Data Communication and Radio Over Fiber Applications	114.04.25 (13:30-15:00)	Samuel Palermo Professor, Electrical and Computer Engineering, Texas A&M University, USA	電機系	312	

學院	編號	課程名稱	開課期間	授課教師 (姓名、職稱、所屬單位、國家)	開課單位 (本校)	參與學生數(上課人次)	課程說明 (授課類型、授課時數、學分數等)
		Understand and Learn from Humans towards Efficient and Adaptive Autonomous Robots	114.04.29 (10:00-11:00)	Junmin Wang Fletcher Stuckey Pratt Chair and Professor , Walker Department of Mechanical Engineering, University of Texas at Austin, USA	電機系	25	
		Advancements and Challenges in Fast Charging Technologies for Electric Vehicles	114.05.27 (11:00-12:00)	Kaushik Rajashekara (院士) Distinguished Professor , Electrical and Computer Engineering, University of Houston, USA	電機系	49	
		SEMAR Project - IoT Application System Server Platform -	114.07.21 (14:00-15:30)	Nobuo Funabiki Professor Okayama University, Japan	電機系	22	
		As Simple as Possible, But Not Simpler: Revisiting Dimensionality Reduction in the Age of Trillion-Parameter Models	114.11.04 (10:30-12:00)	Nikhil R. Pal (院士) INSA Senior Scientist, Indian Statistical Institute, India	電機系	35	
		Accurate Classification and Prediction of Remote Vehicle Position Classes using V2V Communication and Deep Learning	114.11.12 (10:00-11:00)	Yi Lu Murphey Professor, Electrical and Computer Engineering , University of Michigan-Dearborn, USA	電機系	28	
		Distributed No-Regret Learning for Multi-Stage Systems with End-to-End Bandit-Feedback	114.03.07 (13:30-17:00)	Masahiko Kondow Professor, Graduate School of Engineering, Osaka University , Japan	電機系	0	
		Real-Time Artificial Intelligence for High-Performance Science and Engineering: Tools, Frameworks, and FPGA Acceleration	114.04.15 (14:00-15:30)	Kazunori Hayashi (林和則) Professor,	電機系	0	

學院	編號	課程名稱	開課期間	授課教師 (姓名、職稱、所屬單位、國家)	開課單位 (本校)	參與學生數(上課人次)	課程說明 (授課類型、授課時數、學分數等)
				Graduate School of Informatics, Kyoto University, Japan			
人社中心	23.	人文前沿講座	3月31日	姓名：Emilian Kavalski 學校：波蘭亞捷隆大學 職稱：講座教授 國家：波蘭	人社中心	39	類型：蒞校授課 學分數：0
			4月17日	姓名：吉村剛史 學校：日本東海大學 職稱：講師 國家：日本			
			5月15日	姓名：Olivia Umurerwa Rutazibwa 學校：英國倫敦政經學院 職稱：助理教授 國家：英國			
			5月19日	姓名：Patricia Lenaghan 學校：南非西開普大學 職稱：助理教授 國家：南非			
			7月6日	姓名：Patricia Lenaghan 學校：布拉格捷克理工大學 職稱：副教授 國家：捷克			

學院	編號	課程名稱	開課期間	授課教師 (姓名、職稱、所屬單位、國家)	開課單位 (本校)	參與學生數(上課人次)	課程說明 (授課類型、授課時數、學分數等)
	24.	亞洲前瞻講座	3月26日	姓名：Jay Huang 學校：荷蘭萊登大學 職稱：助理教授 國家：荷蘭	人社中心	109	類型：蒞校授課 學分數：0
			4月10日	姓名：Quansheng Zhao 學校：美國美利堅大學 職稱：教授 國家：美國			
			5月1日	姓名：Florian Schneider 學校：荷蘭萊登大學 職稱：教授 國家：荷蘭			
			5月15日	姓名：Ofir Dayan 學校：國家安全研究所 職稱：研究員 國家：以色列			
			6月12日	姓名：Ajay Pratap Singh 學校：印度德里大學 職稱：助理教授 國家：印度			
			9月2日	姓名：Jennifer Anson, 學校：National Security Coordinator 職稱：教授 國家：帛琉			

學院	編號	課程名稱	開課期間	授課教師 (姓名、職稱、所屬單位、國家)	開課單位 (本校)	參與學生數(上課人次)	課程說明 (授課類型、授課時數、學分數等)
			10 月 31 日	姓名：青山瑠妙 學校：日本早稻田大學 職稱：教授 國家：日本			
			11 月 21 日	姓名：Volker Stanzel 職稱：前德國外交官 國家：德國			
			12 月 31 日	姓名：橫山雄大 學校：日本同志社大學 職稱：助理教授 國家：日本			
前瞻理工中心	25.	STEM 與半導體微型課程 V- 綠色製造 STEM 與半導體微型課程 IV- 材料工程 STEM 與半導體微型課程 II- 半導體設計、驗證平臺和 IC 製造軟體	114/08/12 至 114/08/14	姓名：深田植樹 職稱：研究員 學校：RIKEN 國家：日本	前瞻理工中心	28	類型實體 時數：18 學分數：1
						2441 人次	