

農業部畜產試驗所 115 年

「數位表型技術驅動養豬產業新契機研討會」

日期	時間	研討會地點/內容
8/3 (星期一)	9:30-9:50 報到 9:50-10:00 長官致詞 10:00-11:40 演講 11:40-12:00 Q&A 12:00-13:00 午餐	畜產試驗所二樓視聽室 題目： 優質表型，優質育種：從基因組育種的成功到數位表型的新契機 Top： Better Phenotypes, Better Pigs: What Genomics Has Achieved and Why Phenomics Matters Next
8/5 (星期三)	9:30-9:50 報到 9:50-10:00 長官致詞 10:00-11:40 演講 11:40-12:00 Q&A 12:00-13:00 午餐	國立中興大學動物科學系四樓視聽室 題目： 數位化表型育種:從研究到應用的美國 PIC 種豬育種經驗 Top： Digital Phenotyping for Pig Genetic Improvement: From Research to Application at PIC USA

講者簡歷：擁有 15 年產業研發與應用經驗，於 2013 年加入美國 PIC 種豬改良公司全球遺傳育種研發部門，專注於大數據化基因組選拔於遺傳評估中的應用，包括全基因組關聯分析與定序研發應用。長期與國際研究機構合作，包括美國喬治亞大學、愛荷華大學、普渡大學、密西根大學、加州大學戴維斯分校，以及英國羅斯林研究所。研究領域著重於整合大數據（系譜、表型、基因組及數位化表型），推動豬隻遺傳育種改良以提升生產效能。近年來致力於數位化表型於動物行為的研究，以促進動物福利，將先進遺傳技術落實於產業實務，助力畜牧業邁向智慧化與永續發展。

畜產試驗所「數位表型技術驅動養豬產業新契機」

報名表

單位/牧場名			
姓名		職稱	
連絡電話/手機		午餐	☐ 葷 ☐ 素
參加場次	☐ 8/3(星期)畜產試驗所臺南新化	畜產試驗所 2 樓視聽室 題目：優質表型，優質育種：從基因組育種的成功到數位表型的新契機 Top：Better Phenotypes, Better Pigs: What Genomics Has Achieved and Why Phenomics Matters Next	
	☐ 8/5(星期一)國立中興大學(臺中)	國立中興大學動物科學系 4 樓視聽室 題目：數位化表型育種:從研究到應用的美國 PIC 種豬育種經驗 Top：Digital Phenotyping for Pig Genetic Improvement: From Research to Application at PIC USA	

*請於 115 年 7 月 27 日（星期一）前線上報名 <https://forms.gle/8TPtCy1wnCjbB6uG8>



或傳真報名表至(037)911700。

中興大學動物科學系交通資訊

- 自行開車：

- 1. 走 1 號高速公路：

- 1-1. 從王田交流道下，中山路 > 復興路 > 學府路右轉 > 順開到中興大學門口(興大路 145 號)

- 1-2 從南屯交流道下，五權西路 > 五權路 > 五權南路 > 忠明南路左轉 > 興大路左轉 > 順開到中興大學門口(興大路 145 號)

- 1-3. 從中港交流道下，台灣大道(舊台中港路) > 忠明南路右轉 > 興大路左轉 > 順開到中興大學門口(興大路 145 號)

- 2. 走 3 號高速公路

- 2-1 從中投交流道下 (南部上來) > 接 63 號中投快速公路 > 五權南路 > 忠明南路右轉 > 興大路左轉 > 順開到中興大學門口(興大路 145 號)

- 2-2 切換 1 號高速公路(北部下來) > 南屯交流道下，五權西路 > 五權路 > 五權南路 > 忠明南路左轉 > 興大路左轉 > 順開到中興大學門口(興大路 145 號)

畜產試驗所新化總所交通資訊

- 自行開車：國道三號→新化系統交流道(往新化方向)→台 20 線右轉約 100 公尺左側

- 搭乘大眾運輸工具：台南火車站下車後搭乘大台南公車綠幹線往玉井班車，於畜試所站下車。

