

目錄

序言-----	1
各節演講重點	
議題一：注重人與自然和諧共存的生態農業精神下，如何在人口增加都市化造成的破碎化農業地景下，維護糧食安全及生物多樣性之永續發展？-----	3
◎ Landscape Change in Rural Japan since 1940s and Their Ecological and Visual Implication-----	5
◎ 地景指數於農業景觀型態及生物棲地優化-以國立台灣大學山地農場為例-	10
◎ 生態系統服務與農地破碎化-----	12
◎ 水田地景破碎化對生物多樣性的影響-----	16
各節演講重點	
議題二：不同地景尺度下不同操作模式是否影響水稻田之生產與生態？-----	19
◎ Ecosystem Services in Rice Landscape: Measurement, Determinants and Optimization-----	21
◎ 友善生態農事操作經驗分享-以苗栗通宵田鰲田為例-----	31
◎ Study in Biodiversity between Conventional and Organic Paddy and Beneficial Insect Habitat Manipulation-----	35
議題一之三個子題討論結果-----	45
議題二之三個子題討論結果-----	55
附錄一、2017國際水田地景多樣性經營工作坊滿意度調查-----	69
附錄二、學員質性回饋-----	71