

# 豬瘟防疫技術交流與診斷訓練班

## 課程說明

### Agenda of Experience Exchange on Prevention Techniques and Training Course of Diagnosis of Classical Swine Fever

時間 Time：108 年 11 月 19 日（星期二）November 19, 2019

地點 Place：行政院農業委員會家畜衛生試驗所（新北市淡水區中正路 376 號）國際會議廳  
Animal Health Research Institute (AHRI) (No.376, Chung Cheng Rd., Tamsui Dist., New Taipei City, Taiwan)

時間 Time	議題 Session	講師 Speaker	主持人 Chairman
9:00-9:15	報 到 Registration		
9:15-9:25	開幕式及長官致詞Opening Ceremony and Remarks		邱垂章所長 Dr. Chwei- Jang Chiou
9:25-9:30	團體照Group Photo		
Session 1：豬瘟診斷與控制 The experience sharing of CSF diagnosis and control			
9:30-10:20	豬瘟流行病學、診斷與控制 Epidemiology, diagnosis and control of Classical swine fever virus and related viruses	University of Veterinary Medicine of Hannover, Germany Prof. Paul Becher	Dr. Helen Crooke
10:20-11:10	豬瘟診斷與控制研究 Research in Classical Swine Fever: Applications for Diagnosis and Control	Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA), Spain Dr. Llilianne Ganges	

11:10-11:20	中場休息 Coffee break		
11:20-12:10	臺灣豬瘟之防治與研究 Surveillance, control and research of classical swine fever in Taiwan	Animal Health Research Institute, Taiwan (R.O.C.) Dr. Chia-Yi Chang	Dr. Katsuhiko Fukai
12:10-13:20	午餐 Lunch time		
<b>時間 Time</b>	<b>議題 Session</b>	<b>講師 Speaker</b>	<b>主持人 Chairman</b>
<b>Session 2：日本2018-2019爆發的豬瘟疫情</b> <b>Classical swine fever outbreaks in Japan in 2018-2019</b>			
13:20-14:10	日本 2018-2019 年爆發的豬 瘟疫情 Classical swine fever outbreaks in Japan in 2018-2019	Faculty of Veterinary Medicine, Hokkaido University, Japan Prof. Yoshihiro Sakoda	Prof. Paul Becher
14:10-15:00	日本 2018-2019 年爆發的豬 瘟病毒特性 Characteristics of classical swine fever virus that caused outbreaks between 2018 and 2019 in Japan	National Institute of Animal Health (NIAH), Japan Dr. Katsuhiko Fukai	
15:00-15:20	中場休息 Coffee break		
<b>Session 3：豬瘟疫苗研發</b> <b>The CSF vaccine development</b>			
15:20-16:10	較好的豬瘟疫苗(從 C strain 獲取經驗) Learning from C strain to develop better classical swine fever virus vaccines	Animal and Plant Health Agency (APHA), UK Dr. Helen Crooke	Dr. Lilianne Ganges

16:10-17:00	新型豬瘟嵌合病毒疫苗 Novel chimeric marker vaccine candidates against classical swine fever virus	University of Veterinary Medicine of Hannover, Germany Dr. Alexander Postel	
17:00-17:30	綜合討論 Discussion		邱垂章所長 Dr. Chwei- Jang
17:30-17:40	閉幕式 Closing Ceremony		Chiou

豬瘟診斷訓練班課程 Training course of CSF diagnosis

時間 Time：108 年 11 月 20 日(星期三)November 20, 2019

地點 Place：獸醫試驗中心一樓 Veterinary Experimental Center

A 組

時間 Time	實際操作 Practice	講師 Speaker
9:00-10:00	加入血清樣本 Add serum sample	王群助理研究員
10:00-11:00	豬瘟抗體檢測 ELISA for CSF Ab	王群助理研究員
11:00-12:00	抗體檢測結果判讀 result reading	王群助理研究員
12:00-13:00	午餐 Lunch time	
13:00-14:00	病毒核酸萃取 RNA extraction	潘居祥副研究員
14:00-15:00	反應試劑配置 Reagents prepare	潘居祥副研究員
15:00-16:00	豬瘟病毒核酸檢測 RT-PCR/qRT-PCR for CSFV	潘居祥副研究員
16:00-17:00	核酸檢測結果判讀 result reading	潘居祥副研究員

B 組

時間 Time	實際操作 Practice	講師 Speaker
9:00-10:00	病毒核酸萃取 RNA extraction	潘居祥副研究員
10:00-11:00	反應試劑配置 Reagents prepare	潘居祥副研究員
11:00-12:00	豬瘟病毒核酸檢測 RT-PCR/qRT-PCR for	潘居祥副研究員

	CSFV	
12:00-13:00	午餐 Lunch time	
13:00-14:00	核酸檢測結果判讀 result reading	潘居祥副研究員
14:00-15:00	加入血清樣本 Add serum sample	王群助理研究員
15:00-16:00	豬瘟抗體檢測 ELISA for CSF Ab	王群助理研究員
16:00-17:00	抗體檢測結果判讀 result reading	王群助理研究員