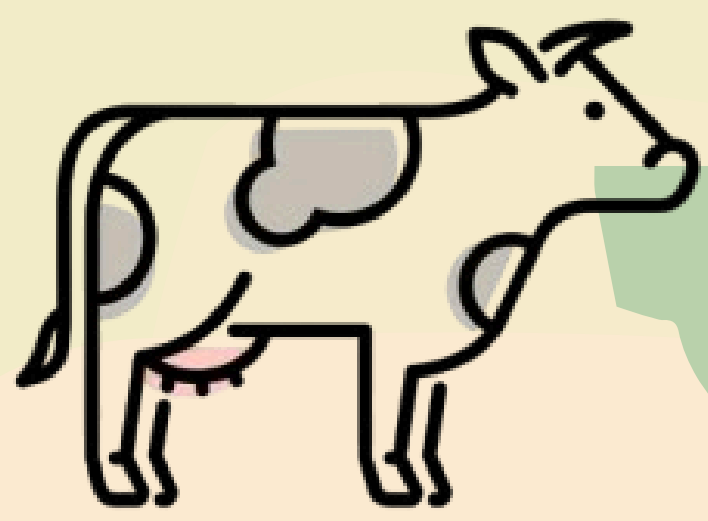
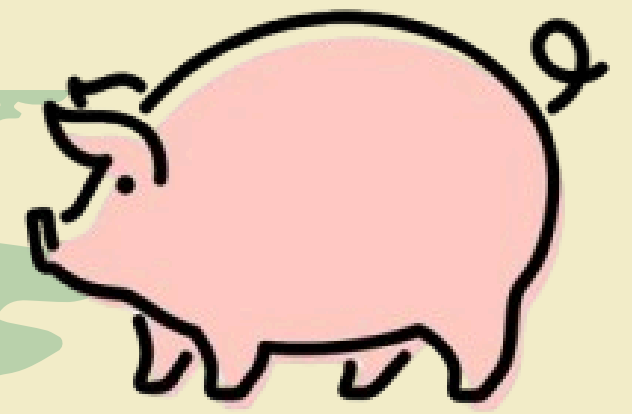




國立中興大學114學年度

禽畜智動監控與管理技術 暑期學分班



開課單位：國立中興大學農資學院動物科學系

上課時間：6/27-29、7/04-06

上課地點：動物科學館1樓105教室

招生對象：1. 各大專院校大學部、碩、博士生
2. 地方政府/法人/學研單位/產業界

課程費用：2學分共3000元(非校內生)，中興在校生免費

課程報名：<https://reurl.cc/qGbk9n>

掃描報名



10:00-12:00

13:20-15:20

15:30-17:30

6/27

(五)

畜牧產業飼養 管理系統簡介

國立中興大學
動物科學系 江信毅副教授

智慧禽舍設計概論

國立中興大學生物
產業機電工程學系 謝廣文副教授

人工智慧和泌乳牛 產能效益預測之應用

義守大學智慧醫療暨 陳啟瑋
生物資訊碩士學位學程 助理教授

6/28

(六)

智慧乳牛影像辨識與 體型評估系統開發

國立中興大學生物
產業機電工程學系 朱玟霖副教授

乳牛場如何從自動化 設備獲取最大的效益

牧成企業
有限公司 陳基地總經理

AI影像辨識在 畜牧業上的應用

國立台灣大學
生物機電工程學系 郭彥甫教授

6/29

(日)

聲紋技術在禽類 健康管理中的應用

瑞創框架科技
股份有限公司 朱濬謙負責人

應用智能化給飼系統 輔助母豬飼養

農業科技研究院
動物科技研究所 林傳順所長

資料庫原理與應用

國立中興大學
動物科學系 辛坤鎰副教授

7/4

(五)

AIoT科技智慧鵝場

向天歌創新農業
英智畜牧場 蔡英地負責人

擠乳機器人的導入 和畜舍規劃設計

真興工業有限公司 謝嚴蔚總經理

伴侶動物穿戴 健康監控裝置

工業技術研究院 林宏墩博士

7/5

(六)

慣性測量單元(IMU) 於牛隻行為偵測之應用

國立中興大學
電機工程學系 蔡曉萍副教授

智慧化豬隻養殖系統建置

國立台灣大學
動物科學技術學系 林恩仲教授

實用乳牛場自動化專論

國立屏東科技大學
動物科學與畜產系 夏良宙教授

7/6

(日)

機器視覺於家禽 感測技術的發展

國立中興大學生物
產業機電工程學系 蔡耀全副教授

乳牛反芻行為監控於 飼養管理之應用

國立中興大學
動物科學系 江信毅副教授

綜合討論與評量

國立中興大學
動物科學系 江信毅副教授