教育部精準健康產業跨領域人才培育計畫

# 或文件與大學111年度

# 禽晉動監控與管理技術 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:7/15-7/17、7/22-7/24

上課地點:動物科學館一樓|108教室

招生對象:各大專院校大學部、碩、博士生

公家機關/學研單位/法人/產業界/一般社會大眾

(提供公務人員時數證明/研習證明)

課程費用:每學分1500元,共2學分3000元(非中興大學學生)

中興大學在校生免費,可抵免畢業學分數

課程報名:https://reurl.cc/d2zLZy



FRI.

### 10:00-12:00

畜牧產業飼養管理系統簡介 智慧生產系統的機會與挑戰

江信毅副教授 國立中興大學動物科學系

# 13:20-15:20

江信毅副教授 國立中興大學動物科學系

#### 15:30-17:30

牧場智慧感測器與物聯網之

杜家瑞處長

SAT.

#### 10:00-12:00

人工智慧之應用

詹永寬教授 國立中興大學資訊管理學系

# 13:20-15:20

人工智慧和泌乳牛產能效益 預測之應用

> 陳啟瑋助理教授 義守大學智慧醫療暨生物資訊碩士學位學程

# 15:30-17:30

資料庫原理與應用

辛坤鎰助理教授 國立中興大學動物科學系

SUN.

#### 10:00-12:00

家禽本體感測技術之發展

蔡燿全副教授

國立中興大學生物產業機電工程學系

#### 13:20-15:20

聲紋系統於家禽飼養之應用

蔡燿全副教授

國立中興大學生物產業機電工程學系

#### 15:30-17:30

牧場蟲媒管理與智慧監控 系統開發

杜武俊教授 國立中興大學昆蟲學系

FRI.

#### 10:00-12:00

乳牛健康監控與繁殖管理

系統

謝翊嵐經理 台灣拉曼公司

#### 13:20-15:20

智慧管理系統於畜牧場飼養 管理之應用

張嗣瑜經理 中美嘉吉股份有限公司

# 15:30-17:30

畜牧智能環控實務與永續 生產

陳亮琮董事長 揚雅國際股份有限公司

23

SAT.

#### 10:00-12:00

精準管理於酪農場之應用

陳淵國博士

愛加倍 乳業顧問公司

#### 13:20-15:20

智慧化豬隻養殖系統建置 林恩仲副教授

國立臺灣大學動物科學技術學系

#### 15:30-17:30

Artificial Intelligence and Precision Technology in Dairy

Jeffrey Bewley教授 Western Kentucky University, USA

SUN.

#### 10:00-12:00

智慧禽舍設計概論

謝廣文主任 國立中興大學生物產業機電工程學系

#### 13:20-15:20

乳牛反芻行為監控於飼養 管理之應用

江信毅副教授 國立中興大學動物科學系

## 15:30-17:30

綜合討論與評量

江信毅副教授 國立中興大學動物科學系