



歡迎各位家長以及新鮮人 成為動物科學系一員





國立中興大學
農業暨自然資源學院
動物科學系



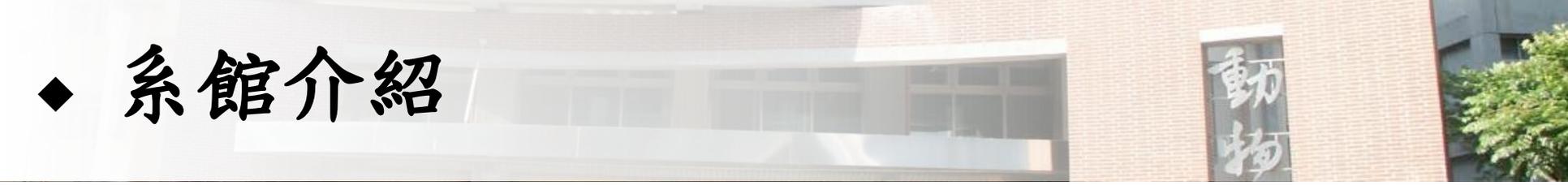
Department of Animal Science

College of Agriculture and Natural Resources

National Chung Hsing University

系主任 唐品琦

◆ 系館介紹



◆ 系館介紹



◆ 系史介紹

動物

歷史沿革

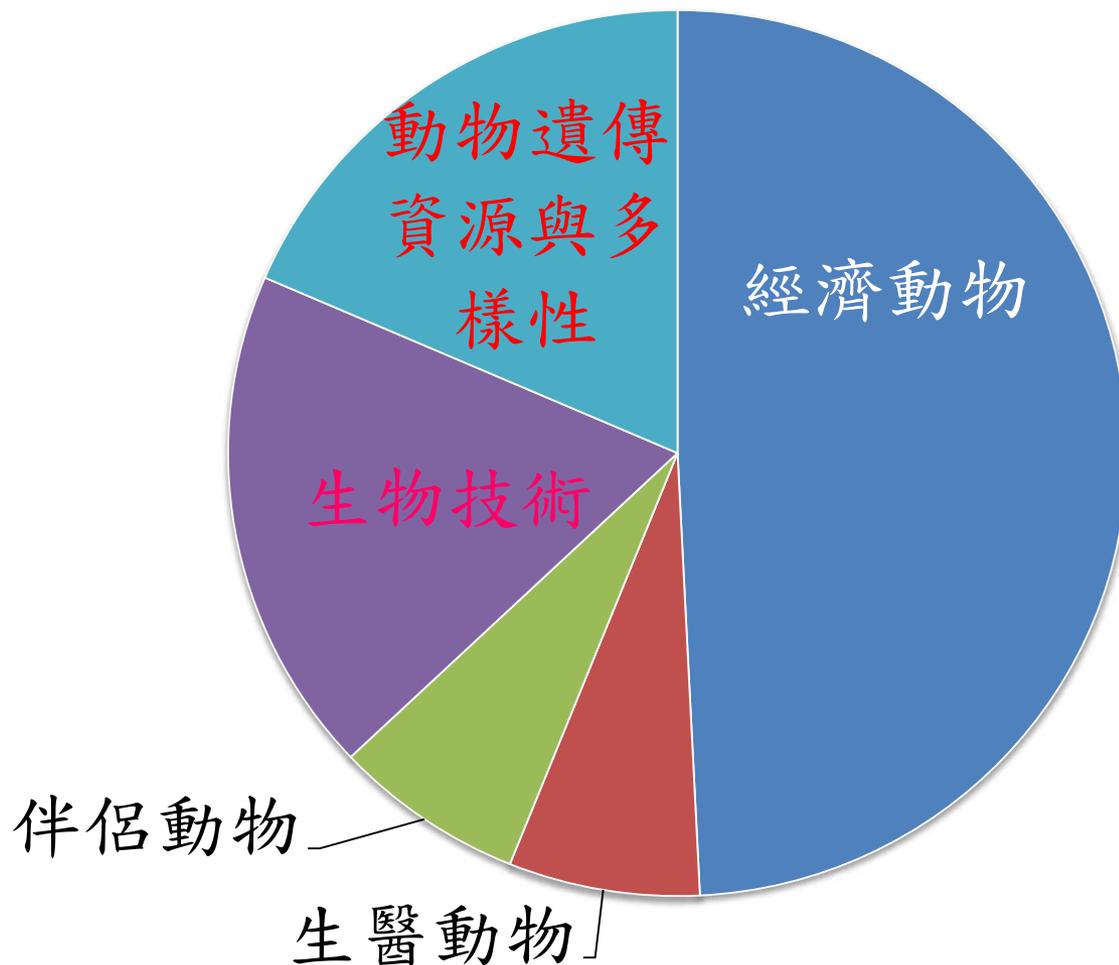
- 1958 成立畜牧學系
- 1970 畜牧獸醫學系-(畜牧與獸醫兩組)
- 1974 獸醫學系設立，更名為畜牧學系
- 1981 成立畜牧學研究所
- 1992 成立博士班，更名為畜產學系
- 2006 更名為動物科學系

教育目標

動物

造就具有**理論基礎與實用技術**
之動物科技人才。

動物科學系學生核心能力



教師與學生數 (108學年度)



- **教師**：專任13名，兼任12名。
- **學生**：大學部213名，碩士生59名，
博士生22名。

課程規劃

動物

- **必修**：動物遺傳、育種學、動物解剖生理學、動物生殖學、乳品、肉品加工學等 **55 學分**。
- **選修**：動物生理、動物資源管理、動物產品加工等。

至少須修滿 **128 學分** 方得畢業。

- **大四課程**：企業實習、專題研究、短期出國、出國交換。

實驗室(1)

動物

動物蛋白質體研究室



家禽遺傳育種研究室



細胞生理研究室

實驗室(2)

動物



發育生物研究室



營養與生物技術研究室

實驗室(3)

動物



動物營養與生產研究室



動物內分泌研究室

實驗室(4)

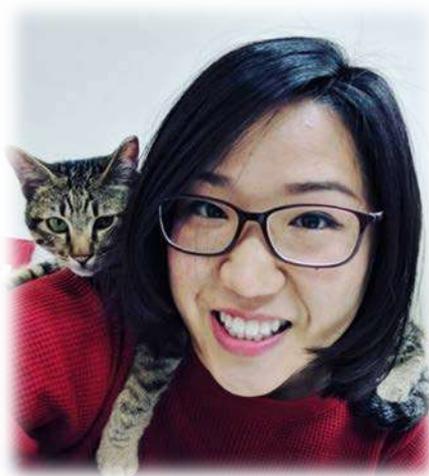
動物



動物遺傳育種研究室



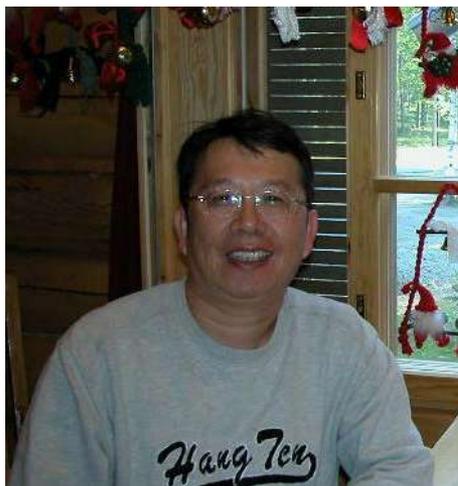
整合系統生物學研究室



動物行為與福祉研究室

實驗室(5)

動物



肉品與副產物加工研究室



動物產品利用與安全研究室

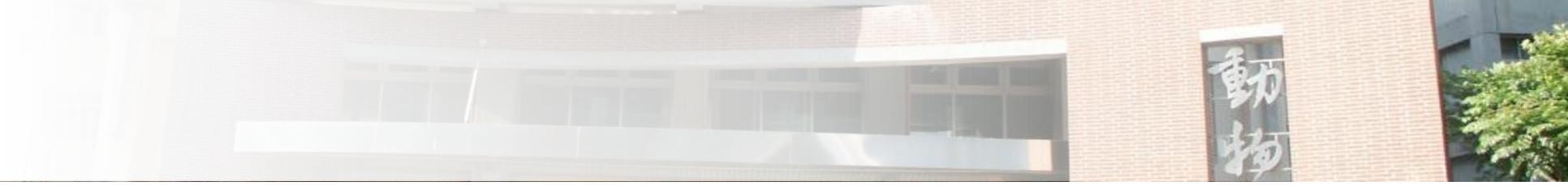


乳品與微生物研究室

兼任教師群

許振忠、黃木秋、范揚廣、李淵百、
朱志成、白火城、阮喜文、余碧、
邱雲棕

業師：李政憲、劉長堅、張智翔



教學研究設備與設施



細胞培養專用無塵室

◆ 動物舍介紹



動物試驗舍(北面)

◆ 動物舍介紹



動物試驗舍(南面)

◆ 動物舍介紹

動物



大鳥籠

◆ 動物舍介紹

動物



水禽舍

◆ 動物舍介紹

動物



雞舍



◆ 動物舍介紹

動物



雞舍

◆ 動物舎介紹

動物

豬舍



◆ 動物舍介紹

動物

豬舍



◆ 動物舍介紹

動物

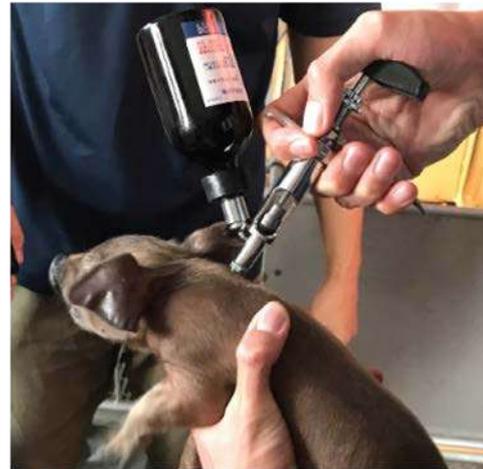
豬舍



(a) 剪針齒



(b) 斷尾



(c) 注射鐵劑

◆ 動物舍介紹

動物

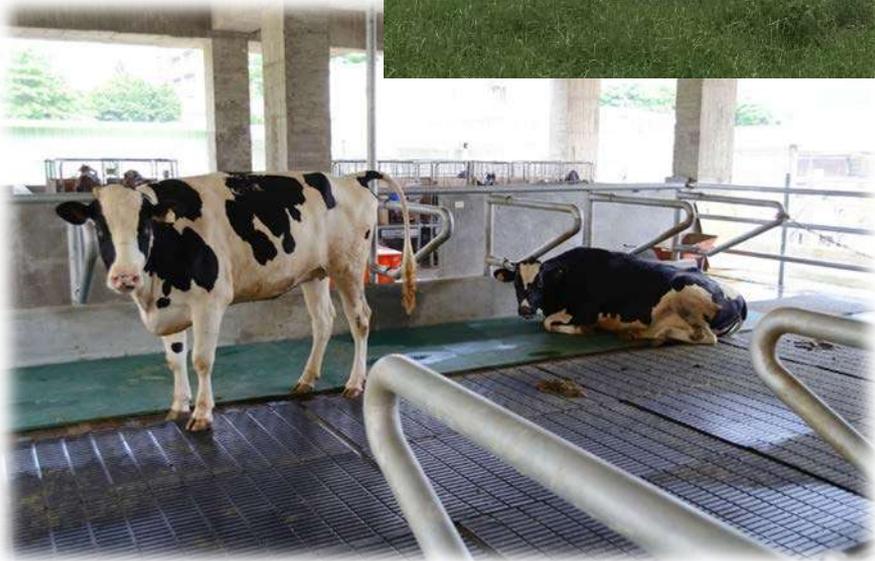
羊舍

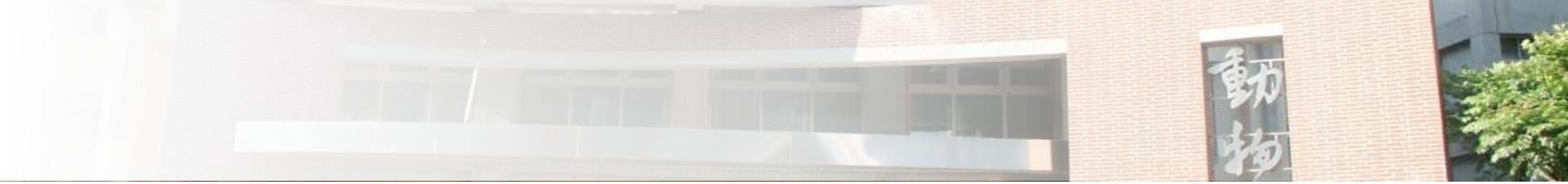


◆ 動物舍介紹

動物

牛舍





乳品與肉品加工廠



畜產試驗場管理大樓



牛隻餵與營養平衡之TMR，生產品質良好之生乳，用以做成各種加工品。



1

保種、育種第一線
臺灣土雞的
諾亞方舟

文/曾怡隆 攝影/曾怡隆、許鈺群 圖片提供/陳志峰

2012 年底，中興大學以保育有成的「絲羽烏骨雞」受到矚目，絲羽烏骨雞為1,500年前世代的雞種，毛色潔白、有毛無羽。然而，牠的換肉率和產蛋率都不佳，若非有一群人致力保種，恐怕早就因市場機制而絕種。

1982年，臺灣土雞專家、中興大學動物科學系退休教授李滿百開始蒐集與建立土雞族群，開創臺灣土雞科學研究的先河，而其得意門生，中興大學動物科學系教授兼系主任陳志峰，在2003年接下土雞保種工作，並在2010年向科技部申請計畫，成立「國立中興大學地方雞種遺傳資源中心」。這個全臺最完整的土雞遺傳資源

鄉間小路 2017/3月號

保種土雞族群

動物



B品系



S品系



D品系



L2品系



紅色叢林雞



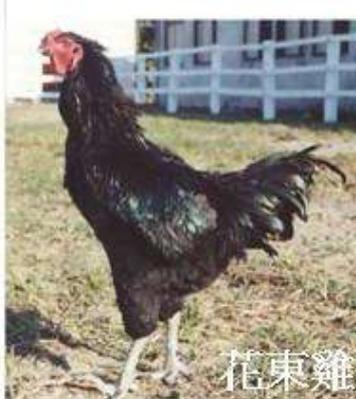
絲羽烏骨雞



裸頸雞



北京油雞



花東雞



金門雞



竹崎雞



石岐雞



十四棟種雞舍



水簾式種母雞舍



以自走式餵料機餵飼種用土雞

家禽屠宰場

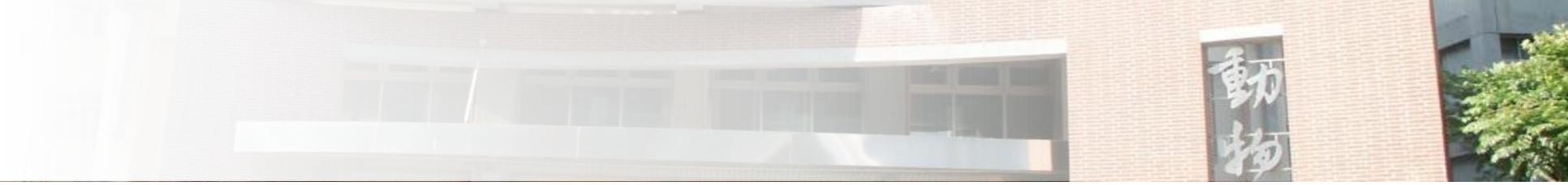
動物



家禽屠宰場-氣冷式冷卻屠體

動物





學生課外實習

◆ 動科系暑期實習

- 每年暑假期間開放學生申請暑期課外實習。
- 暑期課外實習單位目前共有32個單位。

實習單位列表

| | |
|-------------------------|---------------------|
| 行政院農業委員會畜產試驗所 | 東盈農牧股份有限公司(林口畜牧場) |
| 行政院農業委員會畜產試驗所宜蘭分所 | 台一農牧場 |
| 行政院農業委員會畜產試驗所新竹分所 | 行政院國軍退除役官兵輔導委員會清境農場 |
| 行政院農業委員會畜產試驗所彰化種畜繁殖場 | 福壽實業股份有限公司 |
| 行政院農業委員會畜產試驗所高雄種畜繁殖場 | 行政院農業委員會特有生物研究保育中心 |
| 行政院農業委員會畜產試驗所臺東種畜繁殖場 | 衛康食品股份有限公司 |
| 行政院農業委員會畜產試驗所花蓮種畜繁殖場 | 汗王馬場 |
| 行政院農業委員會水產試驗所澎湖海洋生物研究中心 | 樂斯科生技股份有限公司 |
| 新竹市立動物園 | 瑞興農業生技股份有限公司 |
| 高雄市政府觀光局 | 臺中市野生動物保育學會 |
| 新光兆豐股份有限公司花蓮分公司 | 壽山動物園 |
| 祥圃實業股份有限公司 | 大峰牧場 |
| 大成長城企業股份有限公司 | 比菲多食品股份有限公司 |
| 國立屏東科技大學保育類野生動物收容中心 | 續懺試驗所高雄種畜繁殖場 |
| 匯軒股份有限公司 | 統一企業(股)公司 |
| 基富食品股份有限公司 | |

◆ 學生暑期實習照片

動物

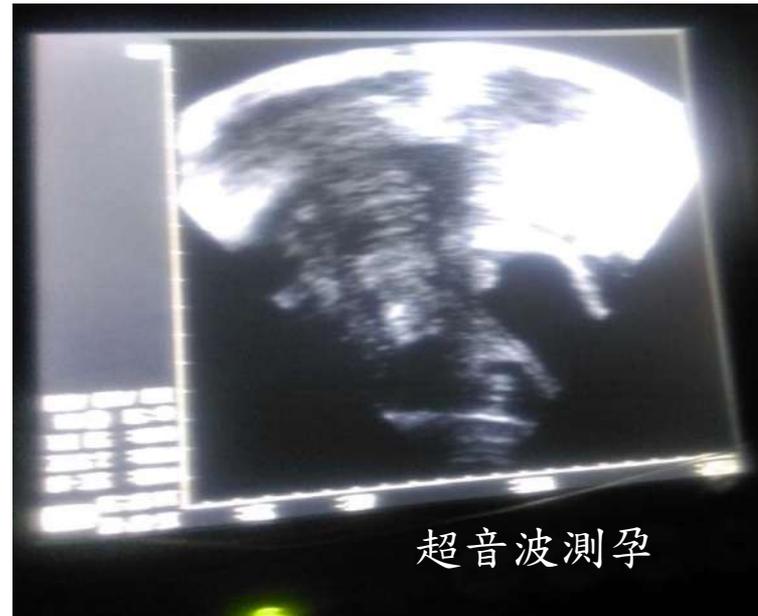
2016行政院農委會畜產試驗所



◆ 學生暑期實習照片

動物

大成長城股份有限公司
(屏東福川牧場)



◆ 動科系實習（選修）

- 國外實習
- 企業實習

學生活動(新生宿營)

動物



學生活動(聖誕晚會)

動物



學生活動(運動)

動物

女排



女籃



男排



羽球



國際學生交流

動物



Azabu U. & Kasetart U. & Maejo U. & Bogor Agri. U. 2018 Aug.

國際學生交流

動物



國際學生交流

動物



Azabu University, Japon, 2019 Aug.

國際交流

動物



◆ 動科系出國機會

- 出國交換：日本、泰國、法國、印尼、波蘭、美國，以及其他姊妹校
- 博士班雙聯學制：法國 AgroParis Tech；泰國清邁大學

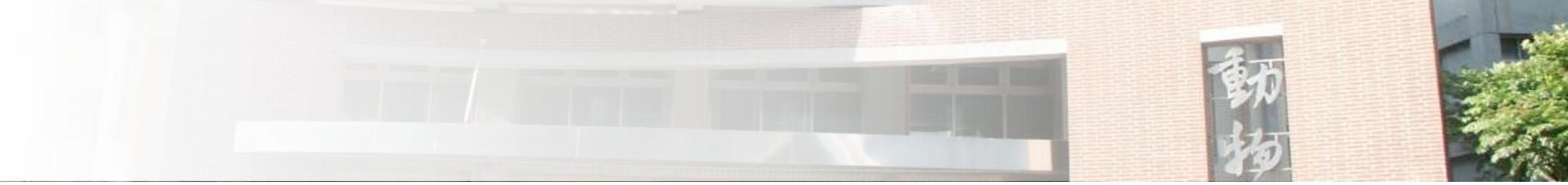
獎學金一覽表

本系獎學金一覽表

| | 獎學金名稱 | 申請對象 | 申請資格 | 檢附文件 | 金額 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---|---|--------------|
| 1 | 中華農學會 各種獎學金 | 1. 大學部三 四年級學 生 2. 研究生 | 1、家境清寒為優先 2、學業成績平均80 分 以上 3、操行成績80分以 上 | 1. 申請表 2. 自傳 3. 歷年成績單及名次證明 | 捌仟至壹 萬元 |
| 2 | 振芳獎學金 | 1. 大學部學 生 2. 碩士班學 生 | 1. 學業成績總平均 78分以上 2. 操行成績80分以 上 | 1. 申請表 2. 自傳 3、歷年成績單 | 貳萬元 |
| 3 | 財團法人李 良玉畜牧獸 醫學文教基 金會獎學金 | 1. 在學生 2. 畢業兩年 內學生 | 已在學術期刊發表之 在學研究論文，且無 以該論文獲得其他獎 助 | 1、申請書 2、前學年成績單 3、清寒證明書或免稅證 明書。（非必要） 4、導師或指導教授及系 主任推薦信各一封 | 壹萬至壹 萬伍仟元 |

| | 獎學金名稱 | 申請對象 | 申請資格 | 檢附文件 | 金額 |
|---|--------------------------|-------------------------|--|---|-------|
| 4 | 台中市飼料及動物用藥商業公會清寒優秀學生獎助學金 | 1. 大學部二年級以上學生 2. 研究生 | 1. 家境清寒為優先 2. 前一學年學業及操行成績80分以上，且無不及格者 | 1. 申請書 2. 自傳 3. 前學年成績單 | 壹萬元 |
| 5 | 財團法人亨德先生獎學金 | 大學部三、四年級學生 | 前學年學業及操行成績80分以上，且無不及格者 | 1. 申請書 2. 系主任推薦函 3. 前學年成績單 4. 二吋半身照片兩張 | 壹萬伍仟元 |
| 6 | 鄭謀平先生獎學金 | 二年級以上學生 | 前學年學業及操行成績80分以上 | 1. 申請書 2. 前學年成績單 | 伍仟元 |
| 7 | 陳耀錕教授紀念獎學金 | 二年級以上學生 | 1. 前學年學業及操行成績80分以上 2. 家境清寒學生學業成績75分以上 | 1. 申請書 2. 前學年成績單 | 陸仟元 |
| 8 | 牟孝斌同學紀念獎學金 | 大學部學生 | 前學年學業及操行成績80分以上 | 1. 申請書 2. 前學年成績單 | 肆仟元 |

| | 獎學金名稱 | 申請對象 | 申請資格 | 檢附文件 | 金額 |
|----|------------------------|--|---|---|----------|
| 9 | 財團法人戈福江先生獎助學金 | 大學部三、四年級學生 | 前學年學業及操行成績80分以上，且無不及格者 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 申請書 2. 前學年成績單 3. 在學證明書 4. 書面心得報告(初選合格) 5. 二吋半身照片兩張 | 伍仟元至伍萬元 |
| 10 | 七星農業發展獎學金 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 大學部 2. 研究生 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 前學年學業及操行成績80分以上 2. 體育成績70分以上(研究生免) 3. 設籍台北市士林、北投、南港、內湖、台北縣汐止市為優先 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 申請書及推薦函 2. 歷年成績單 3. 戶口名簿影本 4. 學生證影本 5. 二吋半身照片兩張 | 壹萬伍仟至貳萬元 |
| 11 | 國立中興大學動物科學系優秀研究生入學獎勵辦法 | 碩士班新生 | 同時考取國立台灣大學(不限系所)碩士生、博士生正取及本系研究所，而選留於本系繼續就讀者 | 國立台灣大學錄取證明 | 貳萬元 |



學生畢業出路

畢業出路

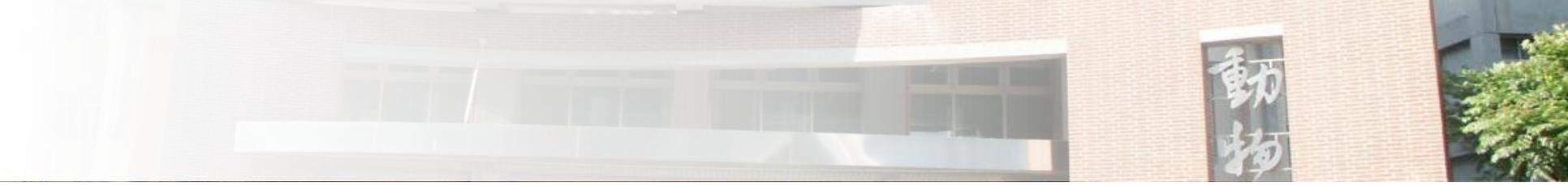
動物

升學：

本系畢業生可出國深造或報考相關領域研究所。

就業：

1. 政府機構（如農委會、縣市政府、畜產試驗所、動物園等）均可提供對動物科學與畜產研發學有專精之人才就業工作。
2. 民間企業（如飼料廠、畜牧場、藥廠、屠宰場等各大企業公司）或自行經營畜牧場等相關工作。



社會責任

社會責任(雞蛋洗選?)

動物



社會責任(抗生素殘留?)

動物

三立新聞

還有些局部短暫雨之

台股 8254.20 ▲66.69

台中 中興大學動物系教授陳志峰

這活菌就沒辦法長出來

13:13 刷新紀錄 金馬收視50年新高 頒影后最吸睛

社會責任(抗生素殘留?)

動物



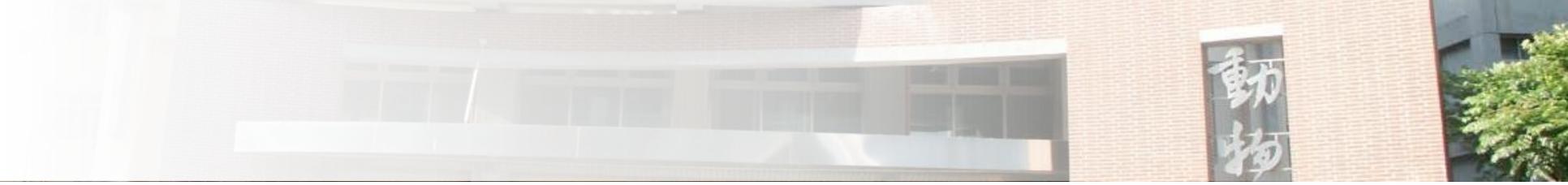
社會責任(台灣土雞的諾亞方舟)



社會責任 (facebook 粉絲)

動物





傑出系友

本系教師與系友榮獲全國10大傑出農業專家

30屆(95年) 鄒會良系友、鄭裕信系友

33屆(98年) 許振忠教授



34屆(99年)

李淵百教授

37屆(102年)

余碧教授



本系教師榮獲農委會優秀農業人員

24屆(101年) 許振忠教授

26屆(105年) 陳志峰教授

24屆(101年)

許振忠教授

26屆(105年)

陳志峰教授





吳昆民



現任

- 祥圃實業股份有限公司
- 藝多廚食材股份有限公司
- 聖思股份有限公司
- 品鮮璞食股份有限公司
- 台灣科技農企業發展協會
- 社團法人台北市生命線協會
- 台北市飼料及動物用藥商業同業公會



沈春暉



- 現任力漢企業股份有限公司董事長
- 民國45、46、47、48年台灣省運會摔角冠軍
- 民國76年 中國畜牧學會事業獎
- 民國78年 列入中華民國財經名人錄



獲頒『十大傑出農業專家』與李登輝總統合影

林重宏 任職台糖公司

台糖公司任職超過40年，由基層苦幹實幹做起，至退休時已成為台糖公司之大家長—總經理，尤其在高階主管任內使得公司業務蒸蒸日上。



施宗雄博士

畢業屆數：第一屆（民國51年）

學歷：日本國立北海道大學 應用微生物所 農學博士

任職單位：東海大學畜產與生物科技系榮譽教授

■ 現職

- 東海大學畜產與生物科技系 榮譽教授
- 中華民國乳業協會 理事長
- 酪多精生物科技(股)公司 董事長
- 約克貝爾生物科技(股)公司 總經理
- 佰特生醫(股)公司 董事長
- 台灣發展研究院 董事
- 台灣動物科技研究所 常務監事



陳坤生

有機農業的先行者 Since 1989



陳鑫益

經歷

- 宜蘭縣政府秘書長 (98.12.21-迄今)
- 宜蘭縣議會議事組主任
- 宜蘭縣政府農業局局長、工商旅遊局局長、兵役局局長
- 宜蘭縣政府課長
- 臺北縣政府技士
- 臺灣省畜產試驗所宜蘭分所助理



鄭裕信

經歷：

- 臺灣省立屏東農業專科學校畜牧科
- 國立中興大學畜牧學系學士
- 國立中興大學畜牧學研究所碩士
- 法國國立土魯斯綜合科技研究所農學博士



鄒會良

經歷

美國 Iowa State University 碩士 1974/08~1976/07

國立中興大學畜牧系 學士 1964/09~1968/06

經歷：

台灣動物科技研究所動物資源組 研究員兼組長 2001/09~2009/06

台灣養豬科學研究所動物資源組 研究員兼組長 1996/05~2001/09

台灣養豬科學研究所應用生物系 研究員 1995/07~1996/05

台灣養豬科學研究所應用生物系 副研究員 1986/10~1995/06

台糖公司畜產研究所育種系 研究員 1978/09~1986/10

台糖公司畜產研究所新厝育種場 研究員兼主任 1979/07~1982/04

台糖公司畜產研究所育種系 助理研究員 1972/04~1978/09

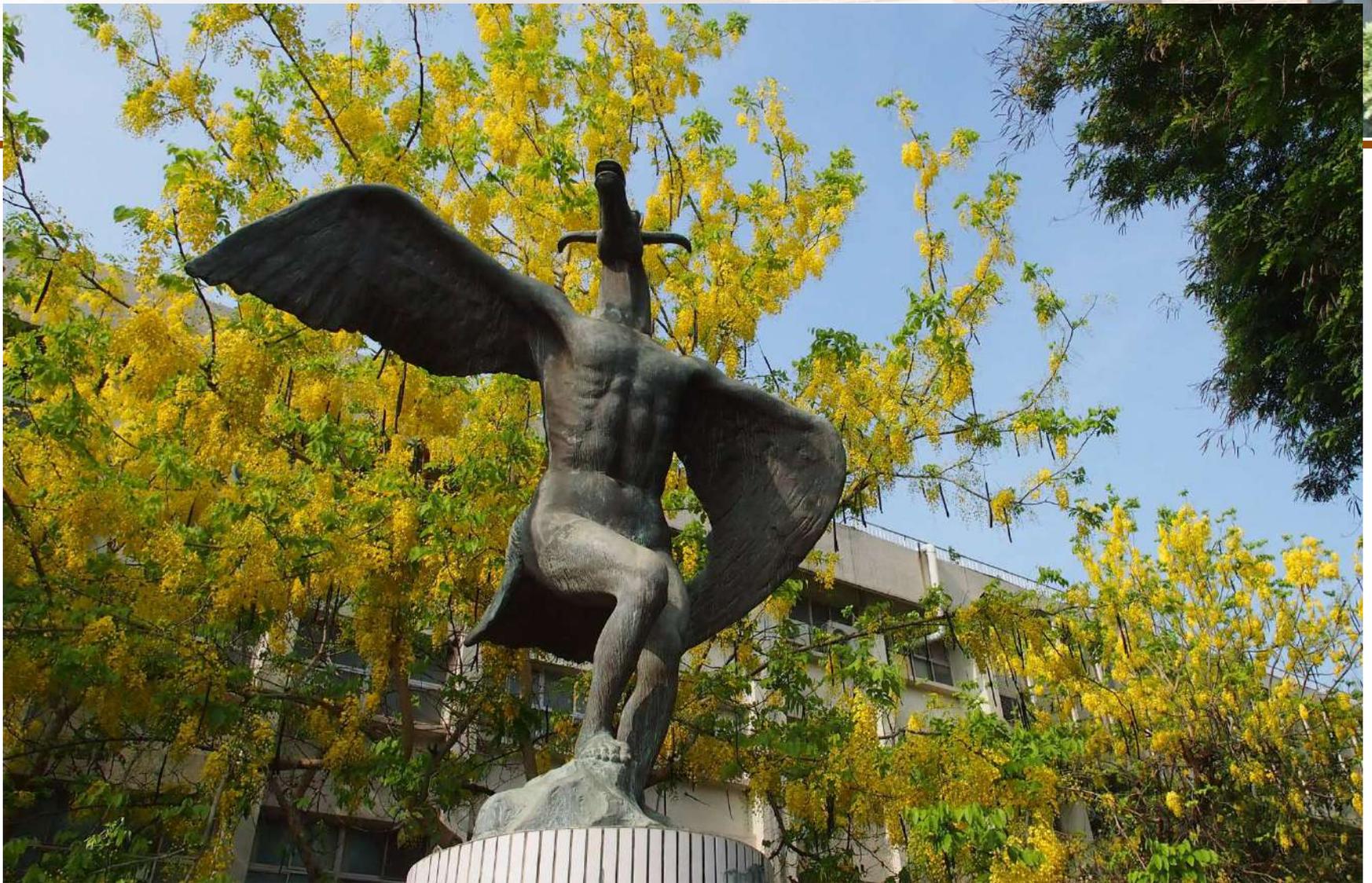
台灣養豬科學研究所育種系 助理研究員 1970/09~1972/04

國立中興大學畜牧系 助教 1969/08~1970/09

動物科學研究之願景與展望

- 精緻、安全、健康、優質之畜產品
- 動物、環境與人之永續農業
- 關注地球暖化、環境污染、食品安全





敬請指教