

# 國立中興大學 113 年度 動物科學學系/研究所 「動物多元健康管理與保健」暑期學分班 開班計畫書

中華民國 113 年 5 月 16 日

- 一、 課程名稱：113 年度「動物多元健康管理與保健」暑期學分班（非推廣教育學分班）。
- 二、 學分數：2 學分（講授課）
- 三、 開課單位：農資學院動物科學學系
- 四、 目的：配合教育部「精準健康產業跨領域人才培育計畫」，開設暑期核心課程學分班。
- 五、 課程內容：動物具備與人類相似的解剖構造及功能，對於環境的認知以及所產生的行為，也具有高度相似性。瞭解動物行為，除了可增進動物福祉，更可透過飼養管理與飼糧營養的調整達到提升動物保健的目標。本課程將邀請自產業、官方、學界等專家，自動物行為、動物福祉、健康監控科技和營養保健等不同領域，以寬廣的視野，來探討動物健康與營養保健。
- 六、 師資：林怡君助理教授等(請詳見師資表內容)
- 七、 招生對象及方式：
  1. 本校及校外大學部、碩、博士生。
  2. 教育部教學推動中心及夥伴學校之學生，或大學相關院系畢業學生。
  3. 具有大學學歷以上之產業界、研究試驗單位科技人員及中等學校教師。
  4. 地方政府/法人/園區機構專業人員。
- 八、 招生人數：30 人。
- 九、 「動物多元健康管理與保健」原規劃於 113 學年第一學期開課，今擬提早於暑期上課，113 學年度第一學期(113 年 9 月)不再開班。課程結束後，通過考試之學員授與 2 學分，由校方發給學分證明，學生可憑此證明依相關規定申請學分抵免。若具有本校學籍之學生，則將成績登錄於 113 學年度第一學期。
- 十、 收費標準：每學分 1,500 元；2 學分共 3,000 元。(校內學生依學分收費相關辦法規定：100 學年度以前入學之研究生選修課程需繳交學分費，大學部學生與 100 學年度起入學之研究生不需繳交學分費；碩專班學生、進修部及學

士延畢者須依學校規定之學分收費相關辦法辦理，並於開課報名時繳交「碩專、碩士班課程互選申請單」提出申請；進修學士班學生亦須依學校規定之學分收費相關辦法辦理)。

十一、開班日期及上課時間與地點：**113/8/5-113/8/10** 於**動物科學館 1 樓 104 教室**。

十二、其它事項：

1. 繳費後，除因本人重大疾病(持公立醫院診斷證明)或兵役召集(持召集令)得依本校推廣教育班學員退費及延期就讀辦法申請退費或辦理延期外，其餘概不退費或辦理延期。
2. 謝絕旁聽。
3. 汽機車進入校園依本校校園車輛管理辦法及本校校園汽機車收費要點收費。

## 113 年「動物多元健康管理與保健」暑期學分班課程表

日期	時間	主題	授課老師
8/5 (一)	10:00~11:50	動物多元健康與福祉新時代革命與全球發展	林怡君助理教授
	13:20-15:10	異寵動物飼養管理與動物福祉議題	黃建宸研究專員
	15:20-17:10	動物先天或遺傳性疾病篩檢	王建鎧副教授
8/6 (二)	10:00~11:50	共病時代： 人畜共通傳染疾病及生物安全防治	楊程堯助理教授
	13:20-15:10	反芻動物健康與疾病管理	陳鵬文教授
	15:20-17:10	家禽動物健康與疾病管理	歐繕嘉副教授
8/7 (三)	10:00~11:50	伴侶動物穿戴健康監控裝置	林宏墩博士
	13:20-15:10	智慧畜牧- 動物生理監控生理照護系統	蘇主勝副總經理
	15:20-17:10	智慧蛋禽場管理建立 動物福祉養殖格局	翁崇寧博士
8/8 (四)	10:00~11:50	綠能養豬	張智翔 總經理
	13:20-15:10	AIoT 科技智慧型鵝場	蔡英地負責人
	15:20-17:10	科學化魚場管理	張家昇執行長
8/9 (五)	10:00~11:50	樂齡友雞共好綠色照顧服務設計	楊環靜創辦人
	13:20-15:10	腸道益生菌對動物營養保健 之重要性	張憶如副總經理
	15:20-17:10	飼料添加劑對動物健康與食品安全	陳啟禎博士
8/10 (六)	10:00~11:50	動物輔助療法-狗醫生增進高齡者身心健康	施浩榆博士
	13:20-15:10	黴菌毒素對反芻動物之影響與解決 方法	左克華博士
	15:20-17:10	動物多元健康課程結語	林怡君助理教授

- 註 1. 每學分最低時數：講授課程為 18 小時，實驗課程為 36 小時。
2. 以上課程內容僅供參考，可能因配合授課教師時間稍作調整，將以開課前公告為準。

## 113 年「動物多元健康管理與保健」暑期學分班師資表

姓名	職稱	任職單位	時數
林怡君	助理教授	國立中興大學動物科學系	授課 4 小時
黃建宸	研究專員	台灣動物園暨水族館協會	授課 2 小時
王建鎧	副教授	國立中興大學動物科學系	授課 2 小時
楊程堯	助理教授	獸醫病理生物學研究所	授課 2 小時
陳鵬文	教授	國立中興大學獸醫學系	授課 2 小時
歐繕嘉	副教授	國立中興大學獸醫學系	授課 2 小時
林宏墩	博士	工業技術研究院	授課 2 小時
蘇主勝	副總經理	亞迪電子股份有限公司	授課 2 小時
翁崇寧	博士	台美畜牧場	授課 2 小時
張智翔	總經理	品冠綠能再生科技股份有限公司/ 國立中興大學動物科學系	授課 2 小時
蔡英地	負責人	向天歌創新農業 英智畜牧場負責人	授課 2 小時
張家昇	執行長	台潮漁集	授課 2 小時
楊環靜	創辦人	食二糧創辦人	授課 2 小時
張憶如	副總經理	生合生物科技股份有限公司	授課 2 小時
陳啟禎	博士	國歡股份有限公司	授課 2 小時
施浩榆	博士	Mayo Clinic, USA	授課 2 小時
左克華	博士	匈牙利 Dr. Bata 動物營養保健 公司	授課 2 小時