

屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1141)動物科學導論(3517)_四動畜一A(1141)Introduction to Animal Science(3517) 授課教師:沈朋志、吳錫勳、余祺、楊國泰、翁瑞奇、彭劭于、陳志銘、鄭富元、姜中鳳、李妍樺、

陳栢元

《尊重智慧財產權,請使用正版教科書,勿非法影印書籍及教材,以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四動畜一A 授課老師: 陳志銘,翁瑞奇,姜中鳳,彭劭于,余 學分數:2

祺,陳栢元,鄭富元,吳錫勳,沈朋志,

李妍樺,楊國泰

課程大綱:

讓學生對「動物科學與與畜產系」之學習領域與相關科學有一初步認識,便於衡量自己未來方向。引導認識本系教育目標、研究方向和主題,並認識學校實習畜牧場和技藝訓練中心畜牧組,以及介紹如何利用圖書館以及網際網路等管道,探索動物科學與畜產相關資源,循序漸進培養動物科學與畜產興趣及往後的規劃。

outline:

Introduction Department of Animal science 2. Overview of animal science3. The evolution of livestock farming systems4. Our relationship with domestic animals is a symbiosis5. Animal behavior and farm animal management6. Environmental factors for animals7. Product identification and traceability in farm animal 8. Manure and wastewater treatment9. Organic biological farming and livestock10 .Environmental Hormones (Endocrine disruptor chemicals)11. Functional foods and Extracting bioactive compounds from animal products12. Biotechnology in animal nutrition, physiology and health

教學型態: 成績考核方式:

課堂教學+實習(校內、校外)+遠距輔助教學(同步、非同步) 平時成績:%

期中考:% 期末考:%

其它:出席:20% 平時作業: 30% 期末心得: 50%%

本科目教學目標:

為提升台灣禽畜產業之競爭力,結合畜產科學與生物科技,培育具備種畜禽遺傳育種改良技術、高效率繁殖生產技術、現代化禽畜舍規劃與飼養管理技術、飼料配方設計與製造技術、安全畜產品開發與利用技術、實驗動物飼養管理技術及永續禽畜場管理技術等專業人才。同時,應用理論與實務並重之課程模組,養成兼具社會道德倫理與多元文化素養之現代化經濟動物生產之技術管理人才,以開拓畜產業之新契機。

參考書目:

page 1 / 2



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1141)動物科學導論(3517)_四動畜一A(1141)Introduction to Animal Science(3517) 授課教師:沈朋志、吳錫勳、余祺、楊國泰、翁瑞奇、彭劭于、陳志銘、鄭富元、姜中鳳、李妍樺、

陳栢元

課程進度表:

禄任 進及			
週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	課程介紹-余祺 老師	8日正式上課。8~12日課程加
			退選,轉學(系)生、復學生及
			延修生選課,雙主修、輔系
			申請,12日申辦抵免學分截
			止日
第2週	9.15~9.22	動物生殖科技概論-彭劭于老師	
第3週	9.22~9.29		28日(日)孔子誕辰紀念日/教
		師	師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	台灣乳牛產業概況-吳錫勳老師	29日成績優異提前畢業者提
			出申請截止日
第5週	10.06~10.13	國慶日放假	6日(一)中秋節(放假),10日(
			五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	乳品加工產業概況-鄭富元老師	14日學生宿舍安全輔導暨複
			合式防災疏散演練。18日多
			益測驗
第7週	10.20~10.27	光復節補假	24日(五)補假,25日(六)光復
			暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	台灣健康安全優質肉品現況及未來發展趨勢	30日校課程委員會
		- 陳志銘老師 	
第9週	11.03~11.10		3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	豬場精實管理之現況與未來-游國政老師	13日教務會議,16日教師期中
			成績上網登錄截止日
第11週		動物生理監測系統-李妍樺老師	
第12週	11.24~12.01	運動大會活動	24~28體育運動週。24日校園
			路跑。27日運動大會夜間開
			幕,28日運動大會活動,29
			日101週年校慶活動日,照常
// ΛΑ	10.04 15.55	エルル ル ナナイソ ル・オーカーカーカー カール ファ フト フロート・ナ・ケー	上班
第13週		動物生殖科技在畜產的應用-沈朋志老師	
第14週		動物育種的過去、現在與未來-姜中鳳老師	12日申請停修課程截止日
第15週		動物營養與飼料-陳栢元老師	
第16週	12.22~12.29	動物管理科學的基本原理-翁瑞奇老師	22日校務會議。25日行憲紀
<i>5</i> ∕5 / −\□	40.00 / 5=	人 经产金支业师 70 人址 4.47	念日(放假)
第17週	12.29~1.05	台灣家禽產業概況-余祺老師	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考週	5~11日期末考試,10~11日
			學生退宿

page 2 / 2