



《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：博疫苗國際專班一A

授課老師：吳幸潔,劉嘉琪

學分數:2

課程大綱:

本課成邀請國外知名專家密集授課，演講與討論禽用疫苗開發。學生參與課程並報告相關論文。

outline:

This course invites internationally renowned guest lecturers for intensive, concentrated teaching on advanced avian vaccine development. The students will participate in the discussion and present related papers.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:100%

期中考:%

期末考:%

其它:%

本科目教學目標:

參考書目:

Avian Immunology



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.17~2.24	Introduction and schedule	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	2.24~3.03	Overall of the Advanced Avian Animal Vaccine Development	
第3週	3.03~3.10	Chapter 1 - The importance of the avian immune system and its unique features	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.10~3.17	Chapter 4 - B cells, the bursa of Fabricius, and the generation of antibody repertoires	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.17~3.24	Chapter 6 - Avian T cells: Antigen Recognition and Lineages	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.24~3.31	Chapter 8;-;Introduction to the avian innate immune system; properties, effects, and integration with other parts of the immune system	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	3.31~4.07	Chapter 9 – Avian cytolines and their receptors	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.07~4.14	Chapter 11.2 – The avian respiratory immune system	30日校課程委員會
第9週	4.14~4.21	Mid-term exam	3~9日期中考試
第10週	4.21~4.28	Chapter 18 -Practical aspects of poultry vaccination	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.28~5.05	Intensive course	
第12週	5.05~5.12	Case study:;Vaccination in Disease Control	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，照常上班
第13週	5.12~5.19	Student presentation 1, Q and A	
第14週	5.19~5.26	Student presentation 2,;Q and A	12日申請停修課程截止日
第15週	5.26~6.02	Student presentation 3,;Q and A	
第16週	6.02~6.09	Student presentation 4,;Q and A	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.09~6.16	Student presentation 5,;Q and A	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.16~6.23	Final exam	5~11日期末考試，10~11日學生退宿

