



《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：段氏秋容、伊藤悅朗

學分數：2

課程大綱：

本課成邀請國外知名專家密集授課，演講與討論寵物用疫苗開發。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 companion animal vaccine development. The students will participate in the discussion and present related papers.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績：%

期中考：%

期末考：%

其它：%

本科目教學目標：

參考書目：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	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	2.26~3.03	Overall of the Advanced Companion Animal Vaccine Development	
第3週	3.04~3.10	Genome Structure	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	Control of Protein Biogenesis	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	Innovative Approaches in Vaccine Design.	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	Subunit Vaccines	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	4.01~4.07	Antigen Presentation Systems	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	Expression systems	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	Mid-term exam	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	Case study	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	Vaccination in Disease Control	
第12週	5.06~5.12	Factors Surrounding Choice of Disease Control Strategy: The Role of Vaccination	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	5.13~5.19	Student presentation 1, Q and A	
第14週	5.20~5.26	Student presentation 2,;Q and A	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	Student presentation 3,;Q and A	
第16週	6.03~6.09	Student presentation 4,;Q and A	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	Student presentation 5,;Q and A	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	Final exam	5~11日期末考試，10~11日學生退宿