《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:** 伊藤悅朗,段氏秋容　　**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	Overal 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 sytems	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