

國立屏東科技大學 獸醫學系

104 學年度 第 5 次系務會議紀錄(節錄)

壹、開會時間：104 年 12 月 1 日(星期二) 中午 12:10

貳、開會地點：獸醫學系會議室

參、主 席：陳瑞雄主任

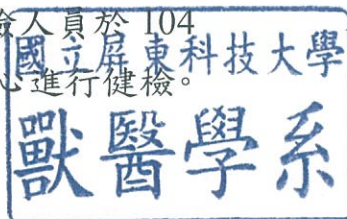
紀錄：林聿圻

肆、出席人員：陳瑞雄老師、廖明輝老師、莊秀琪老師、鍾文彬老師、連一洋老師、邱明堂老師、蔡清恩老師、江強華老師、張清棟老師、鍾承澍老師、林昭男老師、蔡宜倫老師、廖翊君老師、李旭薰老師、林莉萱老師。

請假：陳石柱老師、簡基憲老師、吳弘毅老師、劉世賢老師。

伍、主席報告：

1. 惠請各教師於簽訂各式契約或計畫時，擬請注意簽訂內容、履約期限、契約價金與付款方式等相關內容，以防止內容不符中止合約或無法執行等情事發生。
2. 104 學年度第一學期日間部學生獎懲建議表，惠請於 12 月 18 日星期五前繳交生活輔導組，俾利操行成績統計。
3. 104 年度「財產盤虧統計及盤點追蹤」表定日期為 12 月 2 日星期三，敬請受盤點教師先行復盤，以便配合保管組進行財產清點。
4. 104 學年度第 2 學期排課時間自 11 月 27 日起至 12 月 16 日止，時間緊迫敬請排課老師協助，務必把握系統開放時間完成。
5. 12 月 10 日星期四馬來西亞貴賓來訪，時間 16 時至 16 時 30 分，人數 30 人，敬請各位老師協助辦理參訪事宜。
6. 104 年度「實驗(習)場所人員健康檢查」，敬請受檢人員於 104 年 12 月 4 日(五)上午 8 時至 11 時，前往環安衛中心進行健檢。



為 2016 年 01 月 04 日星期一召開。

提案九

提案單位：獸醫學系

案由：為使國內獸醫教育能與國際接軌本系擬改為 6 年學制案，請討論。

說明：

1. 為使國內獸醫教育能與國際接軌，本系擬改為 6 年學制案，提請討論。
2. 據中華民國獸醫學會 104 年 11 月 18 日 104 中獸會字第 022 號函送「推動獸醫教育國際化暨落實獸醫教育 6 年制圓桌會議」紀錄(影本如附)辦理(附件 9)。
3. 近年來隨著重要動物疫病、新興傳染病、人畜共通傳染病、公共衛生安全及動物福利等議題，國際間已日漸重視獸醫專業之重要性，並積極提升獸醫養成教育。目前國際間獸醫學教育之學校，大多為 6 年制以上，除歐美先進國家外，目前鄰近之日本、韓國、菲律賓、泰國等國亦已改為 6 年學制培養獸醫專業人才。因此為與國際接軌，我國獸醫師養成教育改制 6 年有其必要性及迫切性，並藉以強化臨床實務訓練，從制度面整體提升獸醫養成水準，以符時代所需。
4. 中華民國獸醫學會於 104 年 11 月 2 日邀集獸醫相關院校、教育部、考選部及本會動植物防疫檢疫局等相關單位，召開「推動獸醫教育國際化暨落實獸醫教育 6 年制圓桌會議」，與會代表對推動改制 6 年學制、推動期程、試制規劃已達共識，詳如所附會議紀錄。

決議：惠請陳瑞雄主任比照台灣大學方案，擬訂本系 6 年學制計畫後，再分送各教師研議辦理。

提案十：

提案單位：獸醫學系

案由：馬來西亞獸醫協會認證案，請討論。

說明：馬來西亞獸醫協會認證案，提請討論(附件 10)。

決議：照案通過，馬來西亞僑生至本系進修後考上本國獸醫師執照，即可回馬來西亞執行獸醫師業務。

國立屏東科技大學 獸醫學系

104 學年度 第 7 次系務會議紀錄(節錄)

壹、開會時間：105 年 02 月 01 日(星期 一) 中午 12:10

貳、開會地點：獸醫學系會議室

參、主 席：陳瑞雄主任

紀錄：林聿圻

肆、出席人員：陳瑞雄老師、莊秀琪老師、連一洋老師、邱明堂老師、
蔡清恩老師、江強華老師、張清棟老師、鍾承澍老師、
林昭男老師、吳弘毅老師、廖翊君老師、李旭薰老師、
林莉萱老師。

請假：陳石柱老師、鍾文彬老師、廖明輝老師、劉世賢老師、
蔡宜倫老師。

伍、主席報告：

1. VM211 教室因輪調門診實習同學 1 月 22 日違反使用規則，故暫停使用，另闢 VM201 當作輪調門診實習同學待命教室；若老師須用到 201 教室，請通知系辦處理。
2. 2 月 22 日前敬請各位老師上網填寫 104-2 儘速至數位學習平台上網填寫「中英文課程大綱」暨「課程進度表」、「課程教材」及「課餘留校時間」資料。
3. 本系 104 學年度第 2 學期校外實習自 1 月 18 日起至 5 月 31 日止，敬請各位老師安排訪視時間，關心同學安全及確保實習成效。
4. 簡基憲老師 2 月 1 日退休後所餘教學補助經費 34,844 元，分配給鍾承澍老師 16,800 元及林昭男老師 18,044 元，做為教學材料購置費用。



5. 2 月 16 日 Biolegend 總裁暨校友賴正光總裁參訪本校，上午 10 時假行政大樓第二會議室舉行座談會並享用午宴，敬請各位老師協助指教。
6. 2 月 23 日加拿大愛德華大學獸醫學院 Dr. Thomas Landry 教授，15 時 30 分於 VM106 教室舉行專題演講，敬請大四、大五及研究所同學務必參加。
7. 101、102、103 學年大學部畢業生就業調查，請各原任導師負責繼續追蹤，俾提高調查精準度。
8. 美國籍退休獸醫師李文明教授參訪本系，礙於條件阻擋無法奉獻所能實感遺憾。
9. 教務處擬補助各系所協助指導高中職進行專題製作、科展及課程銜接等合作計畫案，惠請有意願之系所，於 2 月 22 日(週一)前提交申請書電子檔至教學資源中心。
10. 105 學年度碩士在職專班本系報考率偏低，敬請各為老師鼓勵畢業校友報考本系。

陸、上次會議紀錄及決議案執行情形報告：

	上次會議提案	決議	執行情形
提案一	104 學年度第 1 學期大五臨床討論口頭報告之檢討及分數計算案	1. 今年(105 年)大四期末「專題討論」報告，預訂為 105 年 5 月 28、29 日(第 14 週)，並開放校外人士來旁聽。 2. 大五的「臨床討論」原則上以 3 人為一組為宜。 3. 請系上定訂本系開會日期期程表寄各教師參閱，俾利各項會議之召開。	依決議辦理。
提案二	本系同學未經同意私用公務車案	本案同意依校規懲處，並依後續協商結果論處。	1 月 18 日星期一於本系會議室協商，並再提 2 月 1 日系務會議討論。

	上次會議提案	決議	執行情形
提案三	104-2 學年度碩專班一年級擬新增三門課程案	照案通過。	依決議辦理。
提案四	本系大五沈穎新同學(學號 9916085)「實務專題」重修案	照案通過。	依決議辦理。
提案五	104-2 大五校外實習新增三門課程之教師分組及評分方式案	照案通過，務必請同學選課。「校外實習」、「臨床實務實習」、「動物醫院之經營管理」三門課程	依決議辦理。
提案六	大學部二年級蔡嘉洺同學擬至屏東防治所實習案	照案通過。	依決議辦理。
提案七	本系排課規則案	1. 系辦應擔負起更多排課責任，並自 105 學年度起第 1 及第 2 學期一併編排。 2. 課程排定後不接受學生因重修、補修等因素，私自來談課程調動事宜。	依決議辦理。

柒、討論事項：

提案八：

提案單位：獸醫學系

案由：重新規劃本系改制 6 年學制案，請 討論。

說明：為使國內獸醫教育能與國際接軌，本系擬改為 6 年學制，並將 OIE21 門核心課程融入新課程表，爰再度提請討論(附件 8)。

決議：

1. 以下列為必修科目：

- (1) 初期：(A)遺傳、(B)解剖(含組織與胚胎)、(C)動物福利與動物行為。
- (2) 中期：(A)藥理與毒理、(B)經濟與商務管理。
- (3) 晚期：(A)動物衛生管理與營養、(B)食品安全與衛生、(C)職業法律意識與道德、(D)醫護溝通。

2. 本案擬自 106 學年度實施，106 學年入學之新生修業年限適用 6 年學制之修業規定。

3. 有關前述必修科目原則於大五上學期排定一天上課，其餘課程利用暑假期間開課。

4.擬參酌日本宮崎大學之排課規定，排入6年學制課程規劃表。

國立屏東科技大學 獸醫學系
104 學年度 第 14 次系務會議紀錄(節錄)

壹、開會時間：105 年 06 月 06 日(星期 一) 中午 12:10

貳、開會地點：獸醫學系會議室

參、主 席：陳瑞雄主任

紀錄：林聿圻

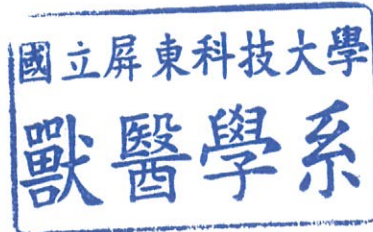
肆、出席人員：莊秀琪老師、廖明輝老師、連一洋老師、蔡清恩老師、
陳瑞雄老師、劉世賢老師、張清棟老師、江強華老師、
蔡宜倫老師、李旭薰老師、吳弘毅老師、廖翊君老師。

請假：陳石柱老師、鍾文彬老師(教授休假)、邱明堂老師、
林昭男老師、鍾承澍老師、林莉萱老師。

伍、主席報告：

1. 本校畢業典禮訂於 6/17 中午 13:30，本系小畢典 6/18 星期六於綜合大樓演藝廳舉行，敬請各位老師屆時與會並請通知班上同學準時出席。
2. 105 學年度博士班招生預計錄取 3 人，報名 1 人，5/15(星期日)辦理口試錄取 2 人(含逕修讀博士生 1 人)。
3. 本系獸醫體驗營自 7/1 至 7/5 共五天四夜，參加人數 157 人(含工作人員)，藉此活動讓全國各高中職學生體驗獸醫生活，了解獸醫相關資訊，進而達到對外宣揚本校優良傳統。
4. 105 學年度四技甄選入學面試訂於 6 月 19 日星期日舉行，內容包含術科(實作)考試、面試及參訪事宜急需人手，敬請老師們協助辦理。
5. 為確保教室冷氣機使用年限，敬請老師們上課時關好門窗，以防止冷氣外洩，壓縮機不停運轉，並請督促同學下課後將設備及門窗關好。

陸、上次會議紀錄及決議案執行情形報告：



	上次會議提案	決議	執行情形
提案一	馬來西亞獸醫學位認證資料內容之修訂檢討案	1. 請各位老師將上一次評鑑結果知書寄交系辦作為附件。 2. 項次六資料請儘速繳交，另請將獸醫師證照考試錄取率放入相關附件。	依決議辦理。
提案二	本系 6 年學制規劃案	1. 反芻動物疾病學開在大四上學期，獸醫產科及繁殖障礙學開在大四下學期。 2. 獸醫寄生蟲學移至大二上學期，獸醫微生物學(2)移至大二下學期。 3. 其餘如有變動請通知系辦，並於 6 月份系務會議討論。	提 6 月份系務會議討論。
提案三	本系大四生專題討論分組案	1. 基礎組：莊秀琪、連一洋、陳瑞雄、吳弘毅等 4 位老師，報告教室為 VM106 教室。 2. 亞臨床組：邱明堂、蔡清恩、林昭男、江強華、蔡宜倫等 5 位老師，報告教室為 VM103 教室。 3. 臨床組：廖明輝、張清棟、劉世賢、李旭薰、林莉萱、鍾承澍及廖翊君等 7 位老師，報告教室為 VM104 教室。	5 月 28 日星期六大四學生期末「專題報告」已依此分組執行完畢。
提案四	本系學生校外實習單位選填辦法案	新增第三條第二項，本校獸醫學院診斷中心及動物醫院提供實習之單位必須於公布實習單位前之系務會議提供暑期實習之教育課程內容以討論是否符合實習單位之需求，上述校內實習單位，是否得保留提供名額之十分之一作為學生自行選定之保留名額(不滿一人以一人計)，提 6 月份系務會議再討論。自行選定方式由提供實習之單位另行決定。	提 6 月份系務會議討論。
提案五	本系辦理 105 學年度新生職場體驗營規劃案	參考學生問卷調查統計資料，並依循往年模式賡續辦理新學年度之新生職場體驗營(再提 6 月份系務會議	提 6 月份系務會議討論。

	上次會議提案	決議	執行情形
		討論)。	
提案六	106 學年度本系教師缺額案	1. 積極向本校爭取 105 學年度第 2 學期先補 1 名教師，其餘缺額則按期程配合辦理。 2. 將徵人啟事主動公告至 104 人力銀行、科技部網站、中研院等各大網站增加能見度，並請各位老師協助尋找優秀教師以解決本系教師缺額問題。	依決議辦理。

柒、討論事項：

提案二：

提案單位：獸醫學系

案由：本系 6 年學制規劃案，請 討論。

說明：為使國內獸醫教育能與國際接軌，本系擬改為 6 年學制，並將 OIE21 門核心課程融入新課程表，詳如附件，提請討論(附件 2)。

決議：

1. 「獸醫藥理與毒理學」改為 4 學分 4 小時。
2. 6 年學制學分總數包含必修 173 學分及選修 29 學分，合計 202 學分；其餘依程序呈報院、校核定。

捌、臨時動議:無

玖、散會

獸醫學系六年制獸醫教育變革計畫草案 2016. 7. 11.

一、緣由：

近年來國際間越來越重視獸醫師養成教育，有鑑於此，歐、美及鄰近日、韓等國家多以學士後或六年制獸醫學教育來培養獸醫師及成立專科學會以推動獸醫師繼續教育制度。目前國內大學尚未全面成立獸醫學院，學制、修業年限及分科教學實習等尚待改進，且目前獸醫師養成教育方向及內容，不盡符合產業及社會需求，從事生產醫學獸醫師素質及數量亦不足，為達成世界動物衛生組織（OIE）揭櫫的執業第一天應具備能力（Day one competence）的國際目標，有必要從教育面及執業獸醫師的繼續教育部份加強推動改善，否則未來我國獸醫學教育不僅難與國際接軌，且獸醫師競爭力恐將遠遠落後歐、美，甚至鄰近日、韓等國家，此極不利於動物防疫檢疫、畜產品公共衛生安全及動物疾病防治等業務推動。再者，目前我國四所獸醫學校已達成共識，希望朝六年制獸醫學教育及推動四所大學成立獸醫學院，方能使我國獸醫學院教育統一，並與國際接軌。

二、國際獸醫教育現況：

北美長期重視獸醫教育與專業技術發展，以其完善的硬軟體資源配合良好的教學品質，使臨床動物醫學的質與量持續領先國際。對於人才培育與專業技術的重視，可從嚴格的學程體制中窺知。美國與加拿大的獸醫學生必須先取得二到四年的獸醫預科（pre-vet course）或四年的正規大學學位，修習的學分數與課程需符合各獸醫學院的標準，才得以進入為期四年的獸醫學程，以獲取獸醫醫學專業學位（Doctor of Veterinary Medicine, DVM）。美國共有 30 所獸醫大學，其中 24 所學制是學院（college）、6 所專業學院（school），加拿大有 5 所獸醫大學，學制都是學院（college or faculty）。2015 年 QS World University Rankings 獸醫領域排名第一的戴維斯加大，是所學士後獸醫專業學院，大約有 270 位教師與超過 800 位員工，每年大約招收 130 位新生，生師比大約 2:1。大學四年須達成規定的先修科學課程，才得以進入四年 DVM 學程，學程中包含有 57 週的臨床實習，因此自學士起共需八年才得以取得 DVM 學位。QS 獸醫排名第二的美國康乃爾大學是學院制，每年招收 120 名新生，教師員工數及生師比與戴維斯加大差不多。通過美國獸醫協會（American Veterinary Medical Association, AVMA）認證系統之獸醫學院，亦同具有國際認可的專業水準，畢業獸醫師的能力與資格被大部分國家所承認，並具有參加北美獸醫師國家考試之資格，此為現今國際上各獸醫學院爭取通過之最高認證。

歐洲具有眾多歷史悠久的學校，獸醫領域以英國系統與歐盟系統為主流。英國獸醫並無考取國家執照的程序，要在英國執業，必須通過英國皇家獸醫學院

(Royal College of Veterinary Surgeons, RCVS) 的認證，而受 RCVS 認可的獸醫學院畢業生可直接成為會員，在英國國內通過 RCVS 認可的大學幾乎都在領域中獲得很好的排名，顯示英國獸醫教育在國際間的水準極高。英國各校學程都採納 RCVS 的校外研習 (Extra-mural studies, EMS) 至少 38 週的建議，此為正常獸醫教學與實習外學生需利用自己假期的時間完成，除了可以增進畜牧與臨床前的實習經驗外，亦讓學生接觸實體產業的經營管理與增加將來的就業機會。英國的獸醫學生依進入的學校不同，學制上有較彈性的選擇。2015 QS Ranking 排名第三的皇家獸醫學院，有八百多名員工，每年招收 150 名新生，DVM 學程有五年制（安插一年的科學研究課程，合併理學士學位(BSc)）、六年制（包含一年的入門科學課程）以及學士後四年制，學生需完成 RCVS 建議的 38 週 EMS，校內必修之臨床輪診課程則在學程的最後一年半中完成。

歐盟委員會 (European Commission) 制定了獸醫專業資格之認定指導（更新版：DIRECTIVE 2013/55/EU），其中指示獸醫培訓需包含至少五年的理論與實踐學習，並且說明了一個培訓後獸醫應該具備的知識與技能，此指導由歐洲獸醫教育協會 (European Association of Establishments for Veterinary Education, EAEVE) 來執行監督工作，此為歐洲最主要的認證機構，經過認證的獸醫學院其畢業生即獲得可執業的授權，多數歐洲國家不需再經過國家執照考試關卡，但仍可依國制定之。2015 QS Ranking 排名第五的荷蘭烏特勒支大學，獸醫學院中有超過 900 位員工，每年招收 225 名新生，DVM 學程為 6 年制，分為兩階段進行，而後面三年的課程主要包含了伴侶動物、農場動物、與獸醫公共衛生暨馬病等三個專門領域。

大洋洲的獸醫教育偏向英式系統，雖立足在國際間的地位已然中上，為求精進，近年來尤其澳洲的獸醫學校紛紛將學制做調整與改革，力求提升與更多認可。通過澳大利亞獸醫委員會 (Australasian Veterinary Boards Council Inc., AVBC Inc.) 認證的獸醫學校，畢業生即可在澳洲與紐西蘭登記為執業獸醫，不需經過考國家證照的程序。2015 QS Ranking 排名第十一的澳洲雪梨大學，DVM 學程有六年制（合併獸醫生物學學位 (BVetBiol)，前兩年表現優秀的學生可進入正式的二-六年級 DVM 課程）、與學士後四年制（有先修課程規定，期間至少一學期），雪梨大學獸醫學院明確指出目標為讓畢業生能在全世界執業，現已取得多個重要認證。

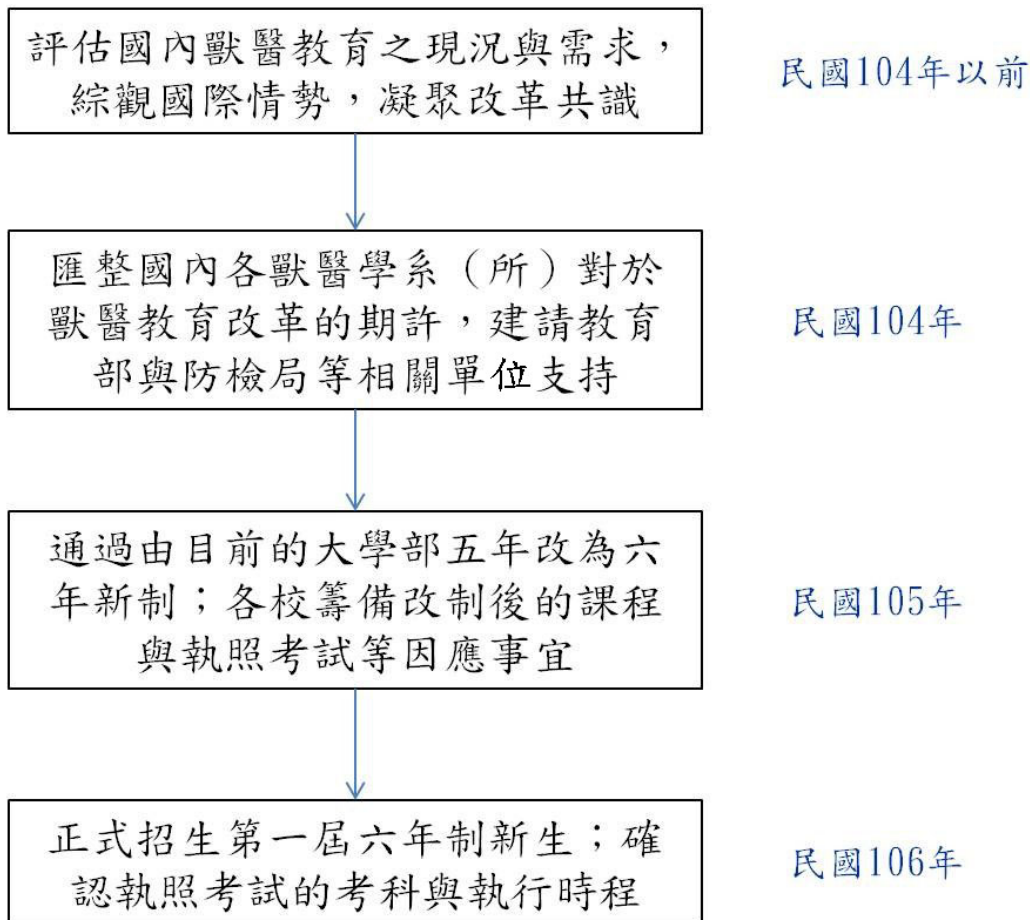
亞洲國家在近年的發展雖有進步，但與歐美比較之差異仍明顯，以 AVMA 為指標認證而言，其會員涵蓋美、歐、大洋洲，而亞洲現今未有一所大學能位列其中，有鑑於此，各國無不奮力改革獸醫專業。日本在 1984 年將獸醫學制改為 6

年，為一貫制，畢業生具參加國家證照考試資格，因應國際趨勢，部分設有獸醫學系的大學已將其升格為獨立獸醫學院，其他學校則是依區域聯合的模式聯合兩校或三校成立跨空間的獸醫學院，以擴大整體規模與增進教學與研究質量，日本這些獸醫學院體制也在尋求歐洲獸醫教育協會認可中。韓國之標竿-首爾大學則是在 1998 年左右開始實行 6 年獸醫學制，包含兩年的 pre-vet 課程與四年的 DVM 課程，畢業生具參加國家證照考試資格，2015 QS Ranking 中更是唯一排名在前 50 的亞洲學校，目前有 41 位教師，近年以獸醫學院之姿，力爭 AVMA 認證，目標乃直接證明國際的教學與專業水準。

三、國內四校獸醫學院（含系及研究所）針對獸醫教育之共識：

經過多年的籌劃及醞釀，終於從2015年2月開始，由中華民國獸醫學會著手推動獸醫教育六年改制的運動。學會分別在臺大、中興、嘉大以及屏科大四校的獸醫學系召開座談會議，與各系主管及教師商談改制的共識、改制後的課程規劃及未來執照考試等問題，並進行綜合性的討論及規劃。最終彙整的決議為：為了提升我國獸醫學系畢業生之素質（例如：Day One Competence），並早日達到國際獸醫發展的標準及與國際獸醫教育制度接軌，應積極完成獸醫六年制的推動。在國際接軌方面，除希冀符合OIE對於獸醫教育的建議制度外，也希望能獲得國際主流獸醫教育的認證，確保畢業學生的競爭力。同時，應積極思考如何向銓敘部申請獸醫師敘薪或職等的提升，藉由獸醫教育委員會的成立與努力，綜理獸醫教育、未來發展、公務敘薪位階等相關議題，為我國的獸醫發展奠定長久穩固的根基。

四、獸醫教育新制預計推動時程：



五、本校獸醫學系針對獸醫六年新制的規劃方向：

(一)師資方面：

改6年新制後，大學部增為12班，依概算公式

【師資員額=(大學部班級數×2)+1】

粗估，全系可聘教師合計25位。獸醫學系目前計有專任教師17員，專案教師1員，合計18員；惟，迄105學年結束後，當中的3員將離職或退休，人員缺口亟需補充。另，依105年7月4日及12日兩次系務會議決議，爾後擬聘教師專長依序為：獸醫病理、伴侶動物醫療、禽病、獸醫解剖、毒理、臨床微生物、實驗動物、野生動物、經濟與商務管理。

動物醫院臨床醫師擬聘請業界獸醫師(尤其兼具校友身分或參與產業學院計畫者)以榮譽職、定時來校方式指導門診實習學生及住院獸醫師，以解目前臨床專任教師不足的燃眉之急。

(二)教學、實習及門診空間方面：

1. 將位於動物醫院的外科學實習教室搬遷至獸醫二館的106臨床實習教室(40萬)、，俾擴增動物醫院診間，滿足獸醫學系實習生在動物醫院的門診學習空間。
2. 將獸醫學系211教室改建為電腦資訊室，提供大五及大六輪調門診實習生透過電腦直接讀取切片掃描儀存錄的影像資料；將來更可藉由

學校的大數據中心和動物教學醫院的病歷系統串聯，做既廣且深的資料分析，支援教學及研究。

3. 已將獸醫二館 105 教室改建為實習(驗)教室，以因應大學部目前五個年級(未來六個年級)均已改為雙班制及學生人數遞增之需求。
4. 提升病理解剖房的教學環境，已完成新的動線及盥洗空間的改善工程；並於主解剖台上方裝置教學影像鏡頭，將操作畫面及解說傳輸到解剖現場外的觀看室，大大增加了教學學習效果。
未來擬新造解剖房冰庫 2 座（80 萬元）、解剖房動物出入通道修整與通風改善（65 萬）以及升降式動物解剖台 2 座（65 萬）。
5. 配合疾病診斷中心建置核心實驗室，除將師資和設備做更佳的整合，提升診斷精確度和效率之外，也提供了絕佳的學生實習場域。
6. 配合學校協助更新動物教學醫院老舊配電線路，提供學生更安全的實習環境。

動物醫院空間未來擬作如下調整：(約需 200 萬元)

- A. 原住院醫師辦公室 AH115 改為貓及非犬貓伴侶動物看診空間；
- B. AH207 規畫為住院醫師辦公室，並設置會議室；
- C. AH112 改建為貓住院病房，AH102 改建為狗住院病房；
AH106 改建為復健醫學中心，AH108 改建為設備室；
AH104 改建為動物術後恢復室，AH105A、AH105B 改建為超音波檢查室。

7. 教師空間方面，依每位老師約 23 坪估計，獸醫一館微生物學研究室及原生物技術學程教室約可再供 5 位教師使用。

(三)教學及診療設備方面：

1. VM209 教室擬添購教學用雙人看顯微鏡 1 台（75 萬）、教學用十人看顯微鏡 3 座（300 萬）。

2. 動物醫院擬購設備：(約 2,600 萬元)

X 光機	5,000,000
軟式內視鏡	2,000,000
骨科動力設備	2,000,000
動物復健用水中跑步機	2,000,000
C 型臂 X 光透視儀	6,500,000
幹細胞治療設備	1,500,000
心臟高解析超音波	4,000,000
動物用血液透析儀	1,000,000
白內障治療用水晶體乳化儀	2,000,000
	26,000,000

(四)六年學制新課程方面：

1. 將世界動物衛生組織(OIE)規定的 21 門核心課程融入六年制新課程的

必修科目裡，並維持必修科目需全數通過方可升級大五下學期開始之診療實習的擋修特別規定(全國 4 校獸醫學系共同規範)。

2. 大四升大五的暑期階段依前 7 學期學業成績及實習學生意願，實施二個月的校外實習訓練，實習單位須經獸醫學系專業教師群之篩選及農業委員會動植物防疫檢疫局「獸醫教育委員會」之認定通過。
3. 大五下學期實施校內之臨床輪調門診實習(Rotation)，所有實習學生須至各專業臨床單位輪流進行全科診療實習訓練。
4. 大六上學期依五下 Rotation 的表現及實習學生之個人興趣，提系務會議討論後，適量分配至校內各專業臨床單位施以專(分)科診療實習訓練。
5. 大六下學期依前 10 學期之全年級學業成績及實習學生意願實施校外實習，實習單位須經獸醫學系專業教師群之篩選及農業委員會動植物防疫檢疫局「獸醫教育委員會」之認定通過。
6. 修習完成上述課程，畢業後授予臨床獸醫學士學位(Doctor of Veterinary Medicine, DVM)。

六、獸醫學系六年課程規畫表：(必修 173 學分，選修 29 學分)

第一學年

必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
大一體育(1)	1	2	1	
國文(閱讀與寫作)(1)	1	2	2	
大一英文(1)	1	2	2	
通識選項課程	1	2	2	
英語聽講練習 101	1	2	1	
生活服務教育	1	2	0	
外語實務	1	0	0	
普通化學	1	3	3	
普通化學實驗	1	2	1	
生物統計	1	2	2	
生物統計實習	1	2	1	
獸醫解剖學(1)	1	2	2	
獸醫解剖學實習(1)	1	3	1	
動物衛生管理與營養	1	2	2	
通識教育講座	2	2	1	
大一體育(2)	2	2	1	
國文(閱讀與寫作)(2)	2	2	2	
大一英文(2)	2	2	2	
通識選項課程	2	2	2	
英語聽講練習 102	2	2	1	
生活服務教育	2	2	0	
電子計算機概論	2	2	0	
動物學	2	2	2	
動物學實習	2	2	1	
有機化學	2	3	3	
獸醫解剖學(2)	2	2	2	
獸醫解剖學實習(2)	2	3	1	
動物福祉與動物行為學	2	2	2	
胚胎學	2	2	2	

專業必修小計			42	
必選修類別：專業選修				
中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
普通微生物學	1	2	2	
獸醫學概論	1	2	2	
保育醫學概論	1	2	2	
生物電子顯微鏡技術	2	1	1	
生物電子顯微鏡技術實習	2	2	1	
細胞生物學	2	2	2	
專業必修小計			10	

第二學年				
必選修類別：專業必修				
中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
體育選項	1	2	1	
通識選項課程	1	2	2	
獸醫微生物學(1)	1	2	2	
獸醫微生物學實習(1)	1	3	1	
獸醫寄生蟲學	1	2	2	
獸醫寄生蟲學實習	1	3	1	
生物化學(1)	1	2	2	
獸醫生理學(1)	1	2	2	
動物組織學(1)	1	1	1	
動物組織學實習(1)	1	3	1	
生物化學(2)	2	2	2	
生物化學實驗	2	2	1	
獸醫微生物學(2)	2	2	2	
獸醫微生物學實習(2)	2	3	1	
獸醫生理學(2)	2	2	2	
獸醫生理學實習	2	2	1	
動物組織學(2)	2	1	1	
動物組織學實習(2)	2	3	1	
遺傳與分子生物學	2	3	3	
體育選項	2	2	1	
通識選項課程	2	2	2	
憲法	2	2	2	
專業必修小計			34	
必選修類別：專業選修				
中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
生物技術(生物技術學程)	1	2	2	
生物技術實習(生物技術學程)	1	2	2	
實驗動物導論	1	2	2	
動物組織培養技術	2	2	2	
動物組織培養技術實習	2	2	1	

分子檢測技術	2	2	2	
分子檢測技術實習	2	2	1	
生物技術實習(生物技術學程)	2	1	1	
專業必修小計			13	

第三學年

必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
通識選項課程	1	2	2	
獸醫病理學(1)	1	3	3	
獸醫病理學實習(1)	1	3	1	
獸醫藥理與毒理學(1)	1	4	4	
獸醫免疫學	1	2	2	
獸醫免疫學實習	1	3	1	
獸醫臨床病理學	1	3	3	
獸醫臨床病理學實習	1	3	1	
通識選項課程	2	2	2	
獸醫病理學(2)	2	3	3	
獸醫病理學實習(2)	2	3	1	
獸醫藥理與毒理學(2)	2	3	3	
獸醫藥理與毒理學實習	2	3	1	
獸醫臨床診斷學	2	1	1	
獸醫臨床診斷學實習	2	3	1	
獸醫外科學	2	2	2	
獸醫麻醉學	2	1	1	
獸醫麻醉學實習	2	3	1	
專業必修小計			33	

必選修類別：專業選修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
家畜生殖生理學	1	2	2	
人畜共通傳染病(實驗動物學程)	1	2	2	
臨床微生物診斷技術	1	2	2	
觀賞魚蝦健康管理與疾病	1	2	2	
醫用生化學	1	2	2	
獸醫臨床血液學	2	1	1	
獸醫臨床血液學實習	2	2	1	
輸液療法	2	2	2	
實驗動物保健(實驗動物學程)	2	2	2	

實驗動物保健實習(實驗動物學程)	2	2	1	
獸醫製劑學	2	2	2	
獸醫內分泌學	2	2	2	
專業必修小計			21	

第四學年

必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
實務專題	1	2	1	
獸醫傳染病學(1)	1	2	2	
豬病學	1	2	2	
水生動物疾病學	1	3	3	
獸醫影像診斷學	1	2	2	
獸醫影像診斷學實習	1	3	1	
反芻動物疾病學	1	3	3	
小動物外科學	1	1	1	
小動物外科學實習	1	3	1	
實務專題	2	2	1	
獸醫傳染病學(2)	2	3	3	
禽病學	2	2	2	
獸醫公共衛生學	2	3	3	
獸醫產科及繁殖障礙學	2	3	3	
大動物外科學	2	1	1	
大動物外科學實習	2	3	1	
小動物內科學(1)	2	1	1	
專業必修小計			31	
必選修類別：專業選修				
中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
野生動物疾病學	1	3	3	
獸醫診斷病理學	1	1	1	
獸醫診斷病理學實習	1	2	1	
小動物神經疾病學	1	2	2	
鴿病學	1	2	2	
鴿病學實習	1	2	1	
小動物皮膚病學	1	2	2	
馬病學	1	2	2	
基礎小動物心臟病學	1	2	2	

觀賞鳥類疾病學	2	2	2	
觀賞鳥類疾病學實習	2	2	1	
獸醫臨床病理學病例判讀	2	2	2	
應用解剖學	2	2	2	
獸醫臨床影像診斷學	2	2	2	
獸醫臨床影像診斷學實習	2	3	1	
醫療器材創新設計	2	2	2	
獸醫臨床藥理學	2	2	2	
小動物臨床細胞學	2	2	2	
小動物內視鏡學	2	2	2	
專業必修小計			34	

第五學年

必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
醫護溝通與經營管理	1	1	1	
獸醫法規與倫理	1	1	1	
經濟與商務管理	1	1	1	
食品安全與衛生	1	1	1	
職業法律意識與道德	1	1	1	
校外實習	1	4	2	
獸醫流行病學	1	2	2	
小動物內科學(2)	1	3	3	
診療實習(1)	2	8	4	
臨床討論	2	2	2	
專業必修小計			18	
必選修類別：專業選修				
中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
小動物心電圖學	1	2	2	
小動物眼科學	1	2	2	
獸醫行政學	1	2	2	
貓病學	1	2	2	
中獸醫學	1	2	2	
動物生殖科技	1	2	2	
專業必修小計			12	

第六學年

必選修類別：專業必修

中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
診療實習(2)	1	12	6	
診療實習(3)	2	18	9	

專業必修小計			15	
必選修類別：專業選修				
中英文科目名稱	學期	授課 時數	學分	備註
專業必修小計			0	