

國立嘉義大學獸醫學系 107 學年度第 2 次課程規劃委員會會議紀錄

時間：中華民國 107 年 12 月 19 日（星期三）中午 12 時 10 分

地點：新民校區獸醫館 2 樓會議室（D04-205）

主席：蘇耀期主任

記錄：羅欣嵐技士

出席人員：如簽到表

壹、主席致詞：略

貳、討論提案：

※ 提案一

案由：本系 107 學年度課程結構外審結果及意見回覆，提請討論。

說明：107 學年度本系大學部及碩士班課程結構相關佐證資料業已送由校外委員進行審查，依據委員意見及建議事項，彙整回覆說明及改進事項如附件一第 1 至 2 頁。

決議：

- 一、依委員意見修正回覆意見，並依回覆說明提出「修正及具體改進事項」。
- 二、本案提送院課程會議審議。

※ 提案二

案由：107 學年度必修課程教學設計審查案（第 2 階段），提請審議。

說明：

- 一、依據本校課程結構外審計畫辦理，必修課程教學設計審查並得以自審取代送審。依本系 107 學年度第 2 次系務會議決議，必修課程審查以自審為主，視自審作業辦理成效，決定未來是否送審或部分送審。
- 二、必修課程教學設計審查以 107 學年度所開設必修課程為主，以三年為一週期，完成所有必修課程審查。本系 107 學年度第二階段自選受審課程為大學部與標竿學系課程結構設計略有差異之「獸醫解剖學」等 25 門科目，審查項目如下：
 1. 教學內容大綱清楚說明教學目標及所要培養之核心能力。
 2. 教學設計採用合適之教材（含自編教材），藉以達成所欲培養之核心能力。
 3. 教學設計採用合適之教學方法，藉以達成所欲培養之核心能力。
 4. 教學設計採用合適之學習進度，藉以達成所欲培養之核心能力。
 5. 教學設計採用合適之學習評量，藉以達成所欲培養之核心能力。
 6. 教學設計課程教材與授課內容符合學用合一。
 7. 與標竿學系課程內容大綱相符程度。

三、檢附前揭課程之教學大綱、教學評量、與國內標竿學系課程內容大綱相異情形及審查表如附件二。

決議：

一、審核意見及建議事項如下表

項 目	審 核	建 議 事 項
1.教學內容大綱清楚說明教學目標及所要培養之核心能力。	<input checked="" type="checkbox"/> 非常同意 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 非常不同意	
2.教學設計採用合適之教材(含自編教材),藉以達成所欲培養之核心能力。	<input type="checkbox"/> 非常同意 <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 非常不同意	
3.教學設計採用合適之教學方法,藉以達成所欲培養之核心能力。	<input type="checkbox"/> 非常同意 <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 非常不同意	
4.教學設計採用合適之學習進度,藉以達成所欲培養之核心能力。	<input checked="" type="checkbox"/> 非常同意 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 非常不同意	
5.教學設計採用合適之學習評量,藉以達成所欲培養之核心能力。	<input checked="" type="checkbox"/> 非常同意 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 非常不同意	
6.教學設計課程教材與授課內容符合學用合一。	<input checked="" type="checkbox"/> 非常同意 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 非常不同意	
7.與國內外標竿(或參考)學系所課程內容大綱相符程度。	<input type="checkbox"/> 非常同意 <input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 非常不同意	與標竿學系課程內容大綱相符度高,惟撰寫方式略有差異,仍予肯定。

項 目	審 核	建 議 事 項
綜合建議		<p>根據系所提供資料，對受評必修課程教學設計之評量結果為：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>優 <input type="checkbox"/>佳 <input type="checkbox"/>普通 <input type="checkbox"/>待改進</p>

二、本案提送院課程會議審議。

※ 提案三

案由：本系各學制核心能力與核心能力指標修訂案，提請審議。

說明：

- 一、依據本校課程規劃與開排課作業要點（附件一第 3 頁至第 6 頁）第四點規定，本系應依校、院之教育目標（附件一第 7 頁）、系所特質及內外部回饋意見，修訂教育目標及學生應達之核心能力。
- 二、檢附本系各學制學生核心能力與核心能力指標修訂草案對照表及與上層（院）核心能力之關聯性草案如附件一第 8 至 13 頁。

決議：修正後通過。

※ 提案四

案由：本系大學部 108 學年度課程標準訂定案（含必選修科目表、課程架構圖、修課流程圖及職涯進路圖），提請討論。

說明：

- 一、依據本校課程規劃與開排課作業要點（附件一第 3 頁至第 6 頁），本系應依據教育目標及學生應達之核心能力，規劃 108 學年度必選修科目表。為確保每一開設科目之教學內容與核心能力之關聯性，請檢視每門課程與核心能力之對應情形是否合宜；為維護學生修課權益。請審議各課程開課年級、學期是否合宜。
- 二、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 8 點及本校實際開課總量管控要點（附件一第 14 頁）第 4 點規定略以，系應依新生入學當學年度之必選修科目表執行開課與排課作業。每學期開課時應受開課容量之限制，大學部為畢業學分扣除通識教育三十學分、系專業必修學分後之其餘學分乘一點五倍計算，惟為維護學生修課權益及開課成本，本系大學部總開課容量（包含必修及選修課程）不得超過 220 學時。如欲增加總量範圍外之時數，其增加之鐘點費（1 學時 1.5 萬元）需由系設備費、教訓輔經費或產學合作計畫分配行政管理費支應。
- 三、承上，參照標準學系課程結構並考量本系發展特色，檢附本系大學部 108 學年度課程標準草案

如附件三。

決議：修正後通過（檢附必選修科目表修正對照於後）。

※ 提案五

案由：本系碩士班 108 學年度課程標準訂定案（含必選修科目表、課程架構圖、修課流程圖及職涯進路圖），提請討論。

說明：

- 一、依據本校課程規劃與開排課作業要點（附件一第 3 頁至第 6 頁），本系應依據教育目標及學生應達之核心能力，規劃 108 學年度必選修科目表。為確保每一開設科目之教學內容與核心能力之關聯性，請檢視每門課程與核心能力之對應情形是否合宜；為維護學生修課權益。請審議各課程開課年級、學期是否合宜。
- 二、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 8 點及本校實際開課總量管控要點（附件一第 14 頁）第 4 點規定略以，系應依新生入學當學年度之必選修科目表執行開課與排課作業。每學期開課時應受開課容量之限制，研究所為畢業學分（不含論文學分）扣除專業必修學分後之其餘學分乘兩倍計算。惟為維護學生修課權益及開課成本，碩士班總開課容量（包含必修及選修課程）不得超過 50 學時。如欲增加總量範圍外之時數，其增加之鐘點費（1 學時 1.5 萬元）需由系設備費、教訓輔經費或產學合作計畫分配行政管理費支應。（依現行「專題討論」課程學時規範，碩士班專業選修課程總學時數至多 38）
- 三、檢附本系碩士班 108 學年度課程標準草案如附件四。

決議：修正後通過（檢附必選修科目表修正對照於後）。

※ 提案六

案由：本系臨床獸醫學碩士班 108 學年度課程標準訂定案（含必選修科目表、課程架構圖、修課流程圖及職涯進路圖），提請討論。

說明：

- 一、依據本校課程規劃與開排課作業要點（附件一第 3 頁至第 6 頁），本系應依據教育目標及學生應達之核心能力，規劃 108 學年度必選修科目表。為確保每一開設科目之教學內容與核心能力之關聯性，請檢視每門課程與核心能力之對應情形是否合宜；為維護學生修課權益。請審議各課程開課年級、學期是否合宜。
- 二、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 8 點及本校實際開課總量管控要點（附件一第 14 頁）第 4 點規定略以，系應依新生入學當學年度之必選修科目表執行開課與排課作業。每學期開課時應受開課容量之限制，研究所為畢業學分（不含論文學分）扣除專業必修學分後之其餘學分乘兩倍計算。惟為維護學生修課權益及開課成本，碩士班總開課容量（包含必修及選修課程）不得超過 50 學時。如欲增加總量範圍外之時數，其增加之鐘點費（1 學時 1.5 萬元）需由系設備費、教訓輔經費或產學合作計畫分配行政管理費支應。（依現行「臨床組專題討論」及「獸醫學研究法」課程學時規範，臨床獸醫學碩士班專業選修課程總學時數至多 32）

三、檢附本系臨床獸醫學碩士班 108 學年度課程標準草案如附件五。

決議：修正後通過（檢附必選修科目表修正對照於後）。

參、臨時動議：

※ 提案一

案由：本系大學部 105~107 學年度必選修科目表所列課程之學時及課程類別修訂案，提請審議。

說明：

- 一、依據本校實際開課總量管控要點第 4 點規定略以，為維護學生修課權益及開課成本，本系大學部總開課容量（包含必修及選修課程）不得超過 220 學時。
- 二、依據本校第 9 點規定略以，本校實驗、實習（實作）之課程以每週上課 2 至 3 小時，授滿 18 週為 1 學分。
- 三、本系大學部 105~107 學年度必選修科目表所列實習課程原訂以每週上課 3 小時，授滿 18 週為 1 學分，惟為使本系大學部總開課容量符合規範，除大五「診療實習（一）~（五）」以外，其他實習課程縮減為以每週上課 2 小時，授滿 18 週為 1 學分。
- 四、本系大學部 105~107 學年度必選修科目表「屍體解剖及實習（一）、（二）」課程原訂課程類別為「實習」，3 學時，2 學分，惟為符合實際上課現況及使本系大學部總開課容量符合規範，擬修正課程類別為「正課」，每週上課 2 小時，授滿 18 週共 2 學分。
- 五、學生畢業應修總學分數仍維持不變。

決議：照案通過。

散會：下午 2 時 40 分

108 學年度獸醫學系大學部必選修科目表修訂對照表

107.12.19 系課程會議通過

修訂規範	現行規範	說明
<p>【畢業學分要求】 (二) 本系學士班主修領域(major)由以下課程、學程組成：合計應修 140 學分 ◎獸醫基礎學程(52 學分) ◎獸醫核心學程(64 學分) ◎專業選修學程：(須修讀本系課程 24 學分以上，且至少擇 1 學程修畢) 。實務型：獸醫專業學程(至少修讀 24 學分，<u>必選</u>)</p>	<p>【畢業學分要求】 (二) 本系學士班主修領域(major)由以下課程、學程組成：合計應修 140 學分 ◎獸醫基礎學程(56 學分) ◎獸醫核心學程(64 學分) ◎專業選修學程：(須修讀本系課程 20 學分以上，且至少擇 1 學程修畢) 。學術型：獸醫學術學程(至少修讀 10 學分) 。實務型：獸醫臨床學程(至少修讀 10 學分)</p>	<p>1.必修「獸醫基礎學程」刪減「獸醫學概論」與「畜牧學概論」課程。(共 4 學分) 2.專業選修課程不作分流。</p>
<p>【其他說明】 1. 至少應修畢及格本系專業選修 24 學分，至多承認外系選修 15 學分。</p>	<p>【其他說明】 1. 至少應修畢及格本系專業選修 20 學分，至多承認外系選修 15 學分。</p>	<p>於畢業總學分數不變之前提下，所縮減必修課程學分數，改增於選修學分之採計。</p>
<p>【獸醫基礎學程】 以下科目共 52 學分，學生應修滿達 52 學分，完成本學程 ……</p>	<p>【獸醫基礎學程】 以下科目共 56 學分，學生應修滿達 56 學分，完成本學程 …… 獸醫學概論 (2 學分, 2 學時) 畜牧學概論 (2 學分, 2 學時)</p>	<p>1.刪除「獸醫學概論」課程。 2.刪除「畜牧學概論」課程(改列於選修之「獸醫專業學程」)。 3.因應開課容量規範，實習課程均改為 2 學時 1 學分。(原為 3 學時 1 學分) 4.除課程調整外，各課程對應核心能力項次配合核心能力修正而修正。</p>
<p>【獸醫核心學程】 …… 校外獸醫實務技術見習 <u>Off-campus Practice</u></p>	<p>【獸醫核心學程】 …… 校外獸醫實務技術實習 Field Technical Practice in Veterinary Medicine</p>	<p>學生於三升四年級暑假赴校外獸醫相關公私立診療或防檢疫機構進行實務訓練，因臨床知識技能尚有限，多為旁觀獸醫師臨床工作，並從中學習，故擬修訂課程名稱，以符合實際情形。</p>
<p>【獸醫專業學程】 以下科目共 100 學分，學生應修滿達 24 學分，完成本學程。 ……</p>	<p>【獸醫臨床學程】 …… 【獸醫學術學程】 ……</p>	<p>1.專業選修課程不作分流，並更名為「獸醫專業學程」。 2.«畜牧學概論」、原「獸醫學術學程」與「獸醫臨床學程」課程均列於此。 3.各課程對應核心能力項次配合核心能力修正而修正。</p>

108 學年度獸醫學系碩士班必選修科目表修訂對照表

107.12.19 系課程會議通過

修訂規範	現行規範 (107 學年度)	說明
<p>【專業選修】</p> <p>高等人類疾病動物模式 高等大動物疾病學 高等小動物疾病學 高等水生動物疾病學 高等生物技術 高等生物統計學 高等疫苗學 高等家禽生產醫學 高等病毒學 高等細菌學 高等野生動物疾病學 (一) 高等診斷病理學 高等禽病診斷技術 高等禽病學 高等豬生產醫學 高等獸醫免疫學診斷技術 高等獸醫呼吸道疾病學 高等獸醫病理學 高等獸醫實驗診斷學 高等獸醫學術英文 高等獸醫藥理學 禽病文獻探討 獸醫學研究法 高等人畜共通疾病 高等小動物物理治療學 高等分子病毒學 高等水生動物免疫學及疫苗 高等消化道病理學 高等動物疾病診斷學 高等細胞及分子免疫學 高等細菌致病機制 高等野生動物疾病學 (二) 高等豬病學 高等獸醫化學療法 高等獸醫血液學 高等獸醫消化道疾病學 高等獸醫腫瘤學</p>	<p>【專業選修】</p> <p>高等人類疾病動物模式 高等大動物疾病學 高等小動物疾病學 高等水生動物疾病學 高等生物技術 高等生物統計學 高等疫苗學 高等家禽生產醫學 高等病毒學 高等細菌學 高等野生動物疾病學 (一) 高等診斷病理學 高等禽病診斷技術 高等禽病學 高等豬生產醫學 高等獸醫免疫學診斷技術 高等獸醫呼吸道疾病學 高等獸醫病理學 高等獸醫實驗診斷學 高等獸醫學術英文 高等獸醫藥理學 <u>教學實務與實習</u> 禽病文獻探討 獸醫學研究法 高等人畜共通疾病 高等小動物物理治療學 高等分子病毒學 高等水生動物免疫學及疫苗 高等消化道病理學 高等動物疾病診斷學 高等細胞及分子免疫學 高等細菌致病機制 高等野生動物疾病學 (二) 高等豬病學 高等獸醫化學療法 高等獸醫血液學 高等獸醫消化道疾病學</p>	<p>1.刪除「教學實務與實習」課程。</p> <p>2.各課程對應核心能力項次配合核心能力修正而修正。</p>

修訂規範	現行規範（107 學年度）	說明
高等觀賞魚類疾病學 環境毒物學特論 高等傳染病致病機制 高等獸醫血液生化學 動物模式於骨科疾病與復健醫學研究之應用 高等家禽組織病理學 高等電子顯微鏡診斷技術	高等獸醫腫瘤學 高等觀賞魚類疾病學 <u>教學實務與實習</u> 環境毒物學特論 高等傳染病致病機制 高等獸醫血液生化學 動物模式於骨科疾病與復健醫學研究之應用 高等家禽組織病理學 高等電子顯微鏡診斷技術	

108 學年度獸醫學系臨床獸醫學碩士班必選修科目表修訂對照表

107.12.19 系課程會議通過

修訂規範	現行規範 (107 學年度)	說明
<p>【畢業學分】 學生畢業時應修滿至少 30 學分，包括專業必修 4 學分、專業選修 20 學分、論文 6 學分，並通過學校規定之英語文能力畢業門檻者，始得畢業。</p>	<p>【畢業學分】 學生畢業時應修滿至少 30 學分，包括專業必修 6 學分、專業選修 18 學分、論文 6 學分，並通過學校規定之英語文能力畢業門檻者，始得畢業。</p>	<p>專業必修課程調整刪除「獸醫學研究法」(2 學分)，改為專業選修課程，是以配合修正畢業學分要求。</p>
<p>【其他說明】 1.本系臨床獸醫學碩士班畢業條件以論文或技術實務專題報告擇一方式進行，惟採技術實務專題報告者須修習「高等經濟動物疾病診療(一)、(二)、(三)、(四)」或「高等動物醫院疾病診斷(一)、(二)、(三)、(四)」等 2 學年實務課程。</p>	<p>【其他說明】 1.本系臨床獸醫學碩士班畢業條件以論文或技術實務專題報告擇一方式進行，惟採技術實務專題報告者須修習「高等經濟動物疾病診療(一)、(二)」或「高等動物醫院疾病診斷(一)、(二)」等 2 學年實務課程。</p>	<p>為利審核畢業條件，修訂「高等經濟動物疾病診療」與「高等動物醫院疾病診斷」課程名稱，每門課各為 1 學期課程，合計 2 學年。</p>
<p>【專業必修】 臨床組專題討論(一) 臨床組專題討論(二) 臨床組專題討論(三) 臨床組專題討論(四)</p>	<p>【專業必修】 臨床組專題討論(一) <u>獸醫學研究法</u> 臨床組專題討論(二) <u>獸醫學研究法</u> 臨床組專題討論(三) 臨床組專題討論(四)</p>	<p>1.專業必修課程刪除「獸醫學研究法」(改為選修課程)。 2.各課程對應核心能力項次配合核心能力修正而修正。</p>
<p>【專業選修】 小動物臨床營養及病例討論 高等小動物內科學 高等小動物臨床診斷學 高等水生動物疾病學 高等外科病理及治療學 高等家禽生產醫學 高等動物醫院疾病診斷(一) 高等野生動物疾病學 高等超音波診斷學 高等禽病診斷技術 高等經濟動物疾病診療(一) 高等經濟動物臨床診斷 高等臨床診斷病理學 高等臨床豬生產醫學 高等獸醫呼吸道疾病學 高等獸醫實驗診斷學</p>	<p>【專業選修】 小動物臨床營養及病例討論 高等小動物內科學 高等小動物臨床診斷學 高等水生動物疾病學 高等外科病理及治療學 高等家禽生產醫學 高等動物醫院疾病診斷(一) 高等野生動物疾病學 高等超音波診斷學 高等禽病診斷技術 高等禽病學 高等經濟動物疾病診療(一) 高等經濟動物臨床診斷 高等臨床診斷病理學 高等臨床豬生產醫學 <u>高等寵物臨床病例診斷與處理</u></p>	<p>1.增列「獸醫學研究法」，於第 1 學年第 1 學期開課，3 學分(3 學時)。 2.為利審核畢業條件，修訂「高等經濟動物疾病診療」與「高等動物醫院疾病診斷」課程名稱，每門課各為 1 學期課程，合計 2 學年。 3.«高等禽病學»課程開課學期由第 1 學年「第 1 學期」改為「第 2 學期」；「高等獸醫臨床實驗設計」課程開課學程由第 1 學年「第 2 學期」改為「第 1 學期」。</p>

108 學年度獸醫學系臨床獸醫學碩士班必選修科目表修訂對照表

107.12.19 系課程會議通過

修訂規範	現行規範 (107 學年度)	說明
高等獸醫臨床微生物學 高等獸醫臨床實驗設計 高等獸醫藥理學 禽病文獻探討 獸醫學研究法 高等水禽疾病診斷 高等重症加護醫學 高等動物醫院疾病診斷(二) 高等禽病學 高等經濟動物疾病診療(二) 高等豬生產醫學 高等臨床病例影像診斷學 高等臨床病例檢驗判讀 高等臨床腫瘤學 高等臨床豬病學 高等獸醫化學療法 高等獸醫消化道疾病學 高等獸醫針灸學 高等小動物臨床細胞學 高等動物醫院疾病診斷(三) 高等經濟動物疾病診療(三) 高等動物醫院疾病診斷(四) 高等經濟動物疾病診療(四) 高等獸醫神經病理學	高等獸醫呼吸道疾病學 高等獸醫實驗診斷學 高等獸醫臨床微生物學 高等獸醫藥理學 教學實務與實習 禽病文獻探討 高等水禽疾病診斷 高等重症加護醫學 高等動物醫院疾病診斷(一) 高等經濟動物疾病診療(一) 高等豬生產醫學 高等臨床病例影像診斷學 高等臨床病例檢驗判讀 高等臨床腫瘤學 高等臨床豬病學 高等獸醫化學療法 高等獸醫消化道疾病學 高等獸醫針灸學 高等獸醫臨床實驗設計 教學實務與實習 高等小動物臨床細胞學 高等動物醫院疾病診斷(二) 高等經濟動物疾病診療(二) 高等動物醫院疾病診斷(二) 高等經濟動物疾病診療(二) 高等獸醫神經病理學	4.刪除「教學實務與實習」、「高等寵物臨床病例診斷與處理」、「高等豬生產醫學」課程。 5.各課程對應核心能力項次配合核心能力修正而修正。

國立嘉義大學獸醫學系 107 學年度第 2 次課程規劃委員會議

簽到表

開會時間：民國 107 年 12 月 19 日（星期三）中午 12 時 10 分

開會地點：新民校區獸醫館二樓會議室（D04-205）

主 席：蘇主任耀期

記錄：羅欣嵐

簽 到：

出席者	簽到	出席者	簽到
蘇耀期主任	蘇耀期	郭鴻志委員	請假
王建雄委員	王建雄	林春福委員	請假
周世認委員	周世認	黃漢翔委員	黃漢翔
張銘煌委員	張銘煌	張耿瑞委員	
羅登源委員	羅登源	楊瑋誠委員	楊瑋誠
張志成委員		葉坤松委員	葉坤松
吳瑞得委員	吳瑞得	翁寶國委員	翁寶國
賴治民委員	賴治民	葉大維委員	葉大維
詹昆衛委員	詹昆衛		