

國立屏東科技大學獸醫學院 111 學年度第 1 學期

第 1 次院課程會議紀錄



壹、時間：111 年 10 月 18 日(星期二)中午 12:10 分

貳、地點：獸醫學院會議室

參、主席：連一洋院長

紀錄：蔡妃涓

肆、出(列)席人員：如簽到表

伍、主席報告：略

陸、上次會議記錄及決議案執行情形報告：

上次會議提案	決議	執行情形
案由一 獸醫學系 107-114 學年度入學適用課程規劃新增課程，請審議。	照案通過，提送校課程委員會審議。	110 學年度第 2 學期校課程委員會審議通過。
案由二 疫苗所擬於 111 學年度第 1 學期新增 2 門課程案，請討論。	照案通過，提送校課程委員會審議。	110 學年度第 2 學期校課程委員會審議通過。
案由三 有關碩士班院訂必修課程「新興動物傳染病與人類健康」調整開課班級案，請討論。	照案通過，提送校課程委員會審議。	110 學年度第 2 學期校課程委員會審議通過。

以上執行情形，同意備查。

柒、議題：

提案一

提案單位：獸醫學系

案由：大學部 111 至 114 學年度入學適用課程規劃，獸醫流行病學、小動物外科學(1)及小動物外科學(2)調整開課學期，請審議。

說明：

- 一、111 學年度課綱原訂獸醫流行病學為四年級下學期授課，由於該課程對同學四年級專題討論之實驗採樣設計概念有幫助，建議改至三年級下學期授課利於專題討論之銜接。
- 二、111 學年度課綱原訂小動物外科學(1)為三年級下學期授課，對尚未完成病理藥理等副臨床課程之學生學習不盡洽當，為使符合學生能

完成副臨床課程基礎後再銜接臨床課程之學習順序，配合獸醫流行病學調整，建議將該課程移至四年級下學期並更名為小動物外科學(2)，學分數與授課時數不變(2/2)，原於四年級上學期之小動物外科學(2)更名為小動物外科學(1)，學分與授課時數不變動(1/1)。

三、案經本系於111年3月31日110學年度第2學期第2次課程委員會會議討論通過。

四、修正課程名稱及異動如下：

原課程名稱	開課學分數/節數	原訂開課學程	修訂後課程名稱	修訂後開課學分數/節數	修訂後開課學程
獸醫流行病學	2/2	大學部四年級下學期	獸醫流行病學	2/2	大學部三年級下學期
小動物外科學(1)	2/2	大學部三年級下學期	小動物外科學(2)	2/2	大學部四年級下學期
小動物外科學(2)	1/1	大學部四年級上學期	小動物外科學(1)	1/1	大學部四年級上學期

五、檢附本系111年3月31日110學年度第2學期第2次課程委員會會議紀錄及簽呈【傳閱資料1】。

決議：照案通過，提送校課程委員會審議。

提案二

提案單位：獸醫學系

案由：111-114學年度入學適用課程規劃新增課程，請審議。

說明：

- 一、案經本系於111年9月23日111學年度第1學期第1次課程委員會會議討論通過。
- 二、因應時代潮流及學生修課需求。
- 三、大學部一年級下學期新增禽畜營養學，選修2學分。
- 四、博士班一年級上學期新增基因表現系統，選修2學分。
- 五、基因表現系統，因上課在即，簽請准予先開課，後於課程委員會追認。
- 六、檢附中英文摘及符合本系核心能力與111年9月13日簽。
- 七、該課程資料摘錄如下：

中文課程名稱	禽畜營養學
英文課程名稱	Avian and Domestic Animal Nutrition
中文課程大綱	本課程主要討論家畜禽營養的基本概念以及如何運用於動

	物飼養。主要內容包括:1. 各種營養素，包括水、碳水化合物、脂肪、蛋白質、礦物質及微生物的代謝利用。2. 營養缺乏或不平衡引發的疾病。4. 營養資料的應用。
英文課程大綱	The course is designed to discuss the basic concept of nutrition for all livestock animals and to apply the knowledge of nutrition into the feeding of animals. The contents include: 1. The metabolism of all nutrients, water, carbohydrates, fats, proteins, minerals, and vitamins; 2. The disease and syndrome due to nutritional deficiency and imbalance; 4. Application of collected nutritional data and information.
核心能力	具備副臨床獸醫學知識
開課班級學期	大學部一年級下學期
中文課程名稱	基因表現系統
英文課程名稱	Genetic Expression System
中文課程大綱	本課程內容介紹原核與真核細胞基因表現系統及生體內與生體外之基因調控機轉與順式及反式調控因子，並介紹細胞基因表達之相關訊息傳遞路徑。
英文課程大綱	This objective of this course is to introduce the concepts on the gene expression systems and gene regulation mechanisms in prokaryotes and eukaryotes. Important topics also include the related signal transductions, and cis-/trans-transcription elements on regulating the gene expressions in three different systems including in vivo, ex vivo and in vitro systems.
核心能力	2. 具備生技產業之研發能力
開課班級學期	博士班一年級上學期

八、檢附本系 111 年 9 月 23 日 111 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議紀錄【傳閱資料 2】。

決議：照案通過，提送校課程委員會審議。

提案三

提案單位：獸醫學系

案由：申請碩博士班分子生物學、碩博士班基因調控及碩士班生物技術特論等三門，於 111 學年度第 2 學期以英語教學授課，請審議。

說明：

一、依本校以英語教學開授課程實施辦法第二條規定，教師申請以英語

教學開授課程需填寫申請表，經系（所、中心、學位學程）課程委員會會議審查通過後，並提本校院、校課程委員會審查通過。

二、依教務處課務組 111 年 5 月 30 日 e-mail 通知，全英文授課開課程序改為每學期選課前經系（所、中心、學位學程）主管核章後送教務處課務組申請。（新增或續開均須填寫申請表）。

三、檢附該三門以英語教學開授課程申請表【附件 1】。

四、檢附本系 111 年 9 月 23 日 111 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議紀錄【傳閱資料 2】。

決議：照案通過，提送校課程委員會審議。

提案四

提案單位：獸醫學系

案由：變更 107-114 學年度入學適用課程規劃野生動物疾病學學分數，由選修 3 學分變更為選修 2 學分，請審議。

說明：

一、案經本系於 111 年 9 月 23 日 111 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議討論通過。

二、該課程原規劃開設於大學部四年級上學期，選修 3 學分 3 堂課，為優化課表安排及學生修課需求，變更為選修 2 學分 2 堂課。

三、檢附本系 111 年 9 月 23 日 111 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議紀錄【傳閱資料 2】。

決議：照案通過，提送校課程委員會審議。

提案五

提案單位：獸醫學系

案由：於 107 至 114 學年度入學適用課程規劃，單學期規劃 4 學分課程調整案，請審議。

說明：

一、依據本校教務處課務組 111 年 8 月 1 日 e-mail 及本校必選修科目訂定準則第六點[各科目之學分數以二學分或三學分為原則，開設四學分或六學分者，則以 2、2 或 3、3 分二學期開設；實習或實驗課一律以一學分上課 2 小時或 3 小時方式設計]等規定辦理。

二、上學期規劃 4 學分課程計有水生動物疾病學及反芻動物疾病學等 2 課程。

三、下學期規劃 4 學分課程計有禽病學及豬病學等 2 課程。

四、案經本系 111 年 9 月 23 日 111 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會會議討論決議，請系主任先與課務組溝通。

五、經查全國獸醫學系開設該四門課程資料如下：

(一)禽病學，台大一學期開設 4 學分、興大一學期開設 3 學分、嘉大一學期開設 4 學分及亞洲大學學士後獸醫學系一學期開設 3 學分。

(二)豬病學，台大一學期開設4學分、興大一學期開設3學分、嘉大一學期開設4學分及亞洲大學學士後獸醫學系一學期開設3學分。

(三)水生動物疾病學，台大一學期開設3學分、興大一學期開設3學分、嘉大二學期開設4學分及亞洲大學學士後獸醫學系一學期開設3學分。

(四)反芻動物疾病學，台大一學期開設2學分、興大一學期開設3學分及亞洲大學學士後獸醫學系一學期開設2學分。

六、案於111年10月3日上午系主任與課務組溝通結果，暫不修改，該組該日下午來電，雖不修正，仍請向課程委員會提案以符合程序。

七、檢附本系111年9月23日111學年度第1學期第1次課程委員會會議紀錄【傳閱資料2】。

決議：同意獸醫學系四年級上學期規劃4學分課程計有水生動物疾病學及反芻動物疾病學等2課程；四年級下學期規劃4學分課程計有禽病學及豬病學等2課程，並提送校課程委員會審議。

提案六

提案單位：疫苗所

案由：本所擬於111學年度第2學期新開課程案，請討論。

說明：

- 一、經111學年度第1學期第1次所課程委員會會議書面審查通過。
- 二、為讓學生了解從基礎科學到免疫再生醫學廣泛領域的當前臨床試驗。本課程將為對人類和動物分子和轉化醫學的基礎科學方面提供最新技術等，有助於研究生專業學習新知。
- 三、課程名稱：免疫再生醫學，3學分，碩二下學期，莊國賓教師。
- 四、檢附所課程會議紀錄及新設課程名稱及課程摘要(如附件2)

序號	系、所	課程名稱	修別	學分數	開課班級	備註 (適用110-114學年度 規劃)
1	動物疫苗科技研究所	免疫再生醫學	選修	3	碩二下	1.具備疫苗、佐劑及生技相關之專業能力 2.具備創新思考與協調合作能力 3.具備專業倫理及法律基本認知 4.具備國際觀

決議：照案通過，提送校課程委員會審議。

提案七

提案單位：獸醫學院

案由：「工作犬訓練學程」課程規劃合併課程、修改修畢學分數規定案，請討論。

說明：

- 一、因修畢本學程所需之幾門必選修課程學分數與授課時數偏高，因而容易發生與學生本科系課程衝堂之情況，因此歷年來能在就學期間完成修讀的學生並不多。為減輕學生修課負擔、增加修讀本學程的意願，故擬將 6 門課程分別合併為 3 門課程，並降低授課時數與學分數。
- 二、擬合併修訂課程：
 1. 「犬隻服從訓練」(2 小時 2 學分)、「犬隻服從訓練實習」(2 小時 1 學分)合併為「犬隻服從訓練與實習」(2 小時 2 學分)。
 2. 「協助犬訓練技術」(2 小時 2 學分)、「協助犬訓練技術實習」(2 小時 1 學分)合併為「協助犬訓練技術與實習」(2 小時 2 學分)。
 3. 「偵測犬訓練技術」(2 小時 2 學分)、「偵測犬訓練技術實習」(2 小時 1 學分)合併為「偵測犬訓練技術與實習」(2 小時 2 學分)。
- 三、由達人學院於 110 學年起開設之「動物輔助治療訓練跨域微學程」，其中的 2 門課程「犬隻服從訓練與實習」(2 學分)、「協助犬訓練技術與實習」(2 學分)與本學程此次合併後之「犬隻服從訓練與實習」(2 學分)、「協助犬訓練技術與實習」(2 學分)(原「犬隻服從訓練」、「犬隻服從訓練實習」、「協助犬訓練技術」、「協助犬訓練技術實習」)實為相同內容之課程，為免重覆開課浪費資源，以及學生為取得 2 學程證明而需重複選修，故擬修訂修讀「動物輔助治療訓練跨域微學程」可抵修「工作犬訓練學程」之相同課名與學分數之課程，並溯及 110 學年度已修畢上述課程者。
- 四、因應課程學分數降低之故，修畢學程規定之必選修學分數調整為專業必修學分數 13 學分改為 12 學分；專業選修 11 學分改為 10 學分【附件 3】。

決議：照案通過，提送校課程委員會審議，並自 111 學年度施行。

捌、臨時動議：無

玖、散會(13:00)