

財團法人高等教育評鑑中心基金會  
九十六年度上半年系所評鑑「通過系所」自我改善結果表

受評系所：動物科學系

改善建議	自我改善情形	佐證資料
<p>一、目標、特色與自我改善</p> <p>1. 雖受限於超編之教師員額而無法兼顧平衡生技領域，仍宜早日鼓勵教師進修相關學程，或採與校內生技相關系所合聘教師方式，以解決師資之迫切需求。</p> <p>2. 牧場宜將具規模之飼養和加工部分，與不具經營規模者分開，前者由校或院負擔盈虧，後者以不損及牧場權益及動物健康下，全力配合系所之實習研究，避免系、場間管理權責上的困擾。</p> <p>3. 該系宜於每學年結束前進行教師自我評鑑，連續未達標準者宜立即提出完善自我改進計畫，並據實執行。</p> <p>4. 該系發展學校重點特色專案補助</p>	<p>1、於 96 年 4 月 27 日校長與系教座談會提案補員額，並於 96 年 9 月 14 日及 96 年 10 月 8 日上簽建請學校暫借一員額，以解決此迫切需求，因需提出還借員額年度計畫並簽准後始可聘用，實有執行上困難，以改採合聘方式或聘兼任教師方式改善之。</p> <p>2、本系實習動物場—農學院動物試驗場，皆由本系教師擔任場長，十分配合本系各項教學飼養，經費不足部分，學校皆透過各項補助給予協助，以達收支平衡，並於 96 年 6 月本校校統籌款分別補助 100 萬元及 50 萬元提供購置各項設備及維修費用。</p> <p>3、依據本校教師評鑑實施要點之規定已於 97 年 4 月實施完成教師評鑑，評鑑結果，周榮吉教授因曾獲頒國科會甲種研究獎十次以上，通過終身免評鑑，楊正護教授獲頒國科會甲種研究獎三次以上，通過免一次評鑑，餘 14 位教師除鄭毅英老師外，皆通本年度過評鑑。經洪主任與鄭老師懇談並達達成共識，願意加強配合下列各項措施，以提升教師評鑑之成績。</p>	<p>1、與校長座談會議紀錄及簽補員額文件【附件一】P11-17。</p> <p>2、補助經費簽影本【附件二】P18-19。</p> <p>3、國立嘉義大學教師評鑑結果通知書【附件三】P20-35。</p> <p>4、肉品研發中心施工照片圖【附件四】P36。</p>

<p>計畫中，該系附設符合 HACCP 規劃畜產品研究發展推廣中心，其籌建計畫所列之經費預算，宜按實際建造成本變動而調整增加。</p>	<p>(1) 多參加校內外之推廣及研習活動。  (2) 多參與系務之推行。  (3) 將教材整理成專書發表。  (4) 從事試驗研究，發表研究論文。  (5) 進行相關研究及服務需系上協助時，請向系上提出申請。</p> <p>4、鑑於原物料上漲，建造成本增加，學校經費無法支援，修改原設計案，先建 3 樓基礎 2 樓空間，俟將來經費充裕再加蓋 3 樓，已完成招標並於 9 月下旬動工，預計於明年完工。</p>	
<p>二、課程設計與教師教學</p> <p>1. 動物生理基礎領域因其涵蓋生殖技術及繁殖等課程，宜修正為動物生殖生理領域，更臻完善，且該領域內之動物保健課程，因屬管理範疇，宜移至經營管理與休閒領域較妥，且擔任該課程教師宜具獸醫背景或專攻者較宜。</p> <p>2. 動物營養與飼養領域之飼料相關課程，為便於畢業生符合飼料工業廣大人才需求，宜整合為飼料配方技術（包含原料、添加劑與配方設計）、飼料製造學（工廠實</p>	<p>1、自 97 學年度起已遵照委員指示，將「動物生理基礎領域」修正為「動物生殖生理」；「動物保健」課程已移至經營管理及休閒領域，並擬自 97 學年度起聘請獸醫系教師或具獸醫背景教師擔任此課。</p> <p>2、請本系課程委員中具營養專長連塗發老師負責召集會議整合後，於 97 學年度起，依評鑑委員建議，將飼料添加物課程修正為飼料配方技術並由盧金鎮老師於 97 學年度第 1 學期開課，飼料製造學為本系原有課程並每年由林炳宏老師協助開課，飼料品管方面，因限於教師專長，目前以續開飼料營養分析及飼料營養分析實習因應。</p> <p>3、學校在員額超編之情形下，暫借員額實室礙難行，已改採聘兼任繁殖生技專長師資以補不足。至於發</p>	<p>1、獸醫支援本系開課通聯單【附件五】P37-38。</p> <p>2、課程會議紀錄及開課班級課程表【附件六】。P39-42</p> <p>3、教評會紀錄【附件七】P43-44。</p> <p>4、課程會議紀錄【附件八】P45。</p> <p>5、修訂後碩士班課程必選修科目冊【附件九】P46-48。</p>

<p>務)及飼料品管(包含分析、均勻度檢測,毒物,黴菌,重金屬檢測及鏡檢等)。</p> <p>3.宜詳加規劃新聘師資之專長及聘請兼任師資以補不足,同時,提供學生更多選課機會;而學校宜在教育部規定下,發給超支鐘點費以示尊重。</p> <p>4.務求教師專長符合課程內容所需,宜調整授課科目教師,大四必修課程宜調整成每學期不超過2門。</p> <p>5.碩士班開設課程可調整為2學分(一學期授課36小時),研究生修課可增至10門,以擴大其學術領域專長,有利就業;或宜有鼓勵研究生加修課程之務實作法。</p>	<p>給超支鐘點費建議,則建請學校配合修正。</p> <p>4、本系已在96學年度課程標準中加以修正完成。</p> <p>5、本系已在97.01.07第2次系課程委員會議中修訂「97學年度課程標準」時已全部加以修正調整為2學分。</p>	
<p><b>三、學生學習與學生事務</b></p> <p>1.教師人數多達17人,在開課無超支鐘點制度下,指導研究生人數平均比例較高之教師,宜適當調降其在大學部所開之選修課,並增加至研究所,如此系選修過多、所開課</p>	<p>1、建議指導研究生人數平均比例較高之老師酌量多開研究所課,97/1開7門選修及4門必修,97/2開10門選修,4門必修碩班課表,並輔導學生至相關之其他系所修課解決所開課不足之部分。</p> <p>2、</p> <p>(1)本校設有「國立嘉義大學交換學生審查要點」</p>	<p>1、97/1及97/2碩班開課表【附件十】P49-50。</p> <p>2、學生97年暑期至國外活動照片及資料【附件十一】P51-54。</p>

<p>不足之部分可同時獲得解決。</p> <p>2. 宜設立獎勵制度，以鼓勵學生參與相關國際學習活動。</p> <p>3. 宜規劃提升學生外語能力方案，強化學生國際化程度。</p>	<p>國立嘉義大學外薦姊妹校交換學生獎補助金發放要點」及「國立嘉義大學薦外姊妹校交換學生獎補助金發放要點」等，並積極鼓勵學生參與國際學習活動。</p> <p>(2) 於 97 年 7 月由中華肉品協會補助每位學生 5000 元，由林高塚老師率領本系師生 16 人赴大陸江西省參加全國台聯 2008 贛台大學生為期 6 天的夏令營活動。</p> <p>(3) 97 年 6 月 22-27 日由本系連塗發、陳國隆、陳世宜等 3 位老師率領學生 15 人參加於澳洲舉辦之世界家禽學術研討會。</p> <p>(4) 97 年 9 月 22-27 日由本系林高塚、連塗發及盧金鎮老師率領學生 6 人參加於越南舉辦亞太畜產研討會 (AAAP)，並發表論文。</p> <p>3、本校訂有「國立嘉義大學日間研究生英語文能力實施辦法」、「國立嘉義大學獎勵開設英語全程授課補助要點」、「國立嘉義大學英文能力優異學生獎勵金要點」，提升學生外語能力。</p>	
<p>四、研究與專業表現</p> <p>1. 鼓勵教師爭取研究經費及發表論文，研究表現宜列為教師評鑑項目之一；研究經費中之行政管理費宜撥 50 % 回饋作為牧場經費，以資</p>	<p>1、本系行政管理費 50 % 僅區區萬元，回饋效能有限，建請學校能配合委員建議，多撥付校部分之行政管理費作為牧場經費，並於 96 年 6 月本校校統籌款分別補助 100 萬元及 50 萬元提供購置各項設備及維修費用。</p>	<p>1、補助經費簽【附件十二】P55-56。</p> <p>2、產業合作計畫案彙整表【附件十三】P57。</p> <p>3、學生發表論文摘要及受刊證明【附件十四】P58-73。</p>

<p>鼓勵。</p> <p>2. 鼓勵教師進修或進行整合型計劃，將研究領域延伸至生物科技、動物行為及福利、環境保護領域，並加強爭取產學合作計畫之機會，以凸顯區域特色。</p> <p>3. 提升碩士論文的發表速度，爭取時效，以提高碩士論文的發表率。</p> <p>4. 宜加強儀器設備的汰換及添購，專業圖書期刊的訂購及電子化。</p> <p>5. 持續推動外籍生的招收，並加強國際間交流。</p>	<p>2、建請本系教師多進修及進行整合型計劃，並與產業結合，以凸顯本系之區域特色，96 年度計有林高塚、曾再富 2 件、盧金鎮 2 件、周仲光、吳建平等執行與其他機關產業合作計畫案。</p> <p>3、建請本系教師，加速碩士生研究論文之發表，本系所每年皆有 15 名碩士班研究生畢業，民國 96 年至今已有 13 人獲刊登期刊論文，並有 8 篇獲 SCI，經指導教授加強鼓勵學生發表期刊論文後，本系碩士論文的發表率已在逐年提高改善中。</p> <p>4、除了加強儀器設備維護管理，以延長其壽命外，並建請本系教師多申請研究計畫，以加速儀器、設備之添購，96 年度計有林高塚、周榮吉、連塗發、曾再富、陳國隆等 5 位老師執行國科會計畫，有林高塚、周榮吉 3 件、陳國隆 2 件、連塗發、盧金鎮、趙清賢、吳建平、呂鳴宇等執行農委會計畫，有林高塚、曾再富 2 件、盧金鎮 2 件、周仲光、吳建平等執行其他機關產業合作計畫案。另建請學校加強專業圖書期刊之購買及電子化，以供師生利用。</p> <p>5、配合學校各項國際交流，並持續推動外籍生之招收，96 學年度計有 Steven Ting、Amy Gonzales、Niko Kunavuehg 等 3 名外籍生畢業，1 名博士班外籍生入學，97 學年度有 Wanpen Thongna、Nattapon Sirirat、Yuwaret Ruangchai 等 3 名泰籍新生入學</p>	<p>4、教師研究計畫彙整表【附件十五】P74-76。</p> <p>5、外籍生就讀資料【附件十六】P77-82。</p>
---	--	---

	本系就讀。	
<p><b>五、畢業生表現</b></p> <p>1.儘速由系辦公室主動配合現有系友會的畢業系友資料加以整理,找回已失聯之各階層畢業系友,擴大系友會之組織並發揮輔助該系發展之功能。</p> <p>2.針對畢業生升學問題,系所本身宜設計一套輔導進修機制,以提高並鼓勵畢業生繼續升學研究所之比例與意願。</p>	<p>1、目前由本系兼任副教授邱啟明系友擔任畜牧獸醫校友會總幹事,並設置專任工讀研究生一人,加速收集各項畢業校友資料,並積極主動與畢業系友聯絡,並於每年召開系友會會員大會,並編輯『畜牧獸醫校友會刊』,藉此與各畢業校友聯繫,擴大系友會之組織並發揮輔助該系發展之功能。另擬在新建「動物產品研發推廣大樓」中設立系友會專用資料展示間及聯絡處。</p> <p>2、建請畢業班導師及任課老師,多鼓勵學生繼續進修,97年度計有洪靖崎、楊安光、李秀蘭、陳培梅、杞文慈、施愛燕、林幼君等7人考取97年公務人員高等考試,全國總共錄取26名,本系即佔有7人,其中洪靖崎錄取全國榜首;吳賞微、陳思孝、陳綵慈3人考取專技高考畜牧技師合格,考取研究所計有黃書瑤、陳慧2位同學錄取台大動物科技研究所,商瑜珊同學錄取興大醫學科技研究所及成大細胞生物與解剖學研究所;王繼德同學錄取師大運動科學研究所,李緹滢、蔡溶莉、許惠茹、葉佳玲、楊文琦、洪兮雯、石凱元、黃怡禎、黃書瑤、董彥</p>	<p>1. 畜牧獸醫校友會刊【附件十七】P83-84</p> <p>2. 97年公務人員高等考試榜單【附件十八】P85。</p>

	<p>秀、黃昌達、陳勇成、趙崇凱同學錄取嘉大動科所；黃怡禎、石凱元、洪兮雯、江立勤同學錄取興大動科所等 25 人，葉瑞涵及陳智明等 2 人錄取國立嘉大農研所博士班；並辦理考取研究所之畢業系友回校聯誼及鼓勉。</p>	
--	---	--

受評單位主管姓名： 洪炎明

簽章： \_\_\_\_\_