

國立嘉義大學生化科技學系

114 學年度第 7 次系務會議紀錄

時間：中華民國 115 年 7 月 8 日 (星期二) 中午 12:15 分

地點：生化科技學系圖書室《A32-517》

主席：魏佳俐主任

擬：依會議決議事項辦理
奉核後存查

紀錄：黃裕之

出席者：陳瑞祥老師(請假)、廖慧芬老師、楊奕玲老師、林芸薇老師(請假)、陳政男老師、張心怡老師、黃舜平老師(請假)、翁秉霖老師、陳瑞傑老師、陳義元老師、簡涵如老師、廖厚勳老師(請假)

生化科技學系魏佳俐
系主任

列席人員：

壹、主席報告

- 一、「115學年度大學校院招收大陸地區人民來臺就學招生計畫」：本院過往係採輪流方式辦理，每年推薦2個系所參與申請，115學年度輪至生資系及生化系。115學年大陸地區碩、博生招生計畫系所簡章分則資料示如附件1。
- 二、115年度畢業生流向調查，自即日起至10月31日止，本次調查對向為畢業1、3、5年(114級、112級、110級)。因畢業生流向調查列入系所評鑑追蹤項目，敬請教師們協助連繫，以提高填答率(如下表)，會後系辦提供迄今尚未填答名單。

項目	畢業1年	畢業3年	畢業5年
畢業學年度	113學年度	111學年度	109學年度
追蹤率目標	60%	50%	50%

三、本系115學年度申請碩士課程先修生計有6員，名單如下：

編號	學號	學生姓名	現就讀學系	申請就讀之研究所
1	112****	洪○○	生化科技學系	生化科技學系碩士班
2	112****	林○○	生化科技學系	生化科技學系碩士班
3	112****	蔡○○	生化科技學系	生化科技學系碩士班
4	112****	廖○○	生化科技學系	生化科技學系碩士班
5	112****	張○○	生化科技學系	生化科技學系碩士班
6	112****	林○○	生化科技學系	生化科技學系碩士班

貳、提案討論

提案一

案由：生命科學院擬申請增設「生命科學博士學位學程」，本系課程架構領域(組)規劃暨推選符合條件教師，提請討論。

說明：

一、依生命科學院114學年度第6次院行政主管會議提案四辦理(附件一-1)。

(一)生科院所屬系所現僅有食品科學系博士班，原規劃透過整併及更名方式，將食品科學系博士班轉型為跨系、所之生命科學博士學位學程；惟依教育部「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」及相關規定，既有博士班擬轉型為跨院、系、所性質之學院博士班或博士學位學程者，應以增設方式辦理申請，不得逕以更名或調整方式辦理。故生科院擬依規定程序申請增設「生命科學博士學位學程」，俟教育部核定後，再配合辦理食品科學系博士班之轉型整合作業。

(二)「生命科學博士學位學程」將結合各系師資與研究能量，設置食品科學、水生生物科學、生物資源、生化科技、微生物免疫與生物藥學及中西醫藥科學等領域，建構跨領域博士人才培育機制。

(三)「生命科學博士學位學程」預計招生6個名額，其中食品科學組(領域)原則招收3個名額，其他組(領域)原則招收3個名額，故而要求各系召開會議討論課程架構領域(組)，另視招生情形調整分配錄取名額。

(四)另要求各系提供符合本校既有博士班擬轉型為跨院性質之學院博士班或博士學位學程作業程序步驟一第二項第一款條件之教師名單(條件為「近五年專任教師發表於具審查機制之學術期刊論文或核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數合計十篇(件)以上，且其中至少應有五篇發表於國內外具公信力之資料庫等國際學術期刊論文(通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入)，後續將調整擔任學程之專任教師。

二、「本校擬轉型為跨院性質之學院博士班或博士學位學程作業程序」如附件一-2。

三、本校師範學院和農學院之博士班招生組別如下表所附，農院所屬系所、學程和中心亦如下表所附。

(一)師範學院和農學院之博士班招生組別：

師範學院				
學系 組別	教育學系博士班甲組【教育理論組】		招生名額	2名
	教育學系博士班乙組【課程與教學組】	一般課程與教學領域		2名
		幼兒教育課程與教學領域		1名
		家庭教育課程與教學領域		1名
		特殊教育課程與教學領域		1名
		體育與健康休閒課程與教學領域		1名
		教育學系博士班丙組【教育行政與文教事業經營組】		2名
	農學院			

學系 組別	農業科學博士學位學程	甲：動物組	招生名額	1 名
		乙：景觀組		1 名
		丙：植物醫學組		1 名
		丁：園藝組		1 名
		戊：生物技術組		1 名
		己：農藝組		1 名
		庚：木質材料與設計組		1 名

(二) 農學院所屬系所、學程和中心:

農學院所/學程名稱
農藝學系暨研究所
園藝學系暨研究所
森林暨自然資源學系暨研究所
木質材料與設計學系暨研究所
動物科學系暨研究所
農業生物科技學系暨研究所
景觀學系暨研究所
植物醫學系暨研究所
農業科學博士學位學程
農學碩士在職專班
農場管理進修學士學位學程
生物技術學程
蘭花生技學程
有機農業學程
農業推廣中心
園藝技藝中心
動物試驗場

四、全台與本系相近之博士班示如下表：

學校	系所/博士班名稱	備註
國立臺灣大學	生化科學研究所博士班	分子生物、蛋白質結構、醣質生物學等方向
國立陽明交通大學	生物醫學研究所博士班	涵蓋癌症、免疫、藥理、分子醫學
國立成功大學	生物化學暨分子生物學研究所博士班	研究疾病機制與分子生化
國立清華大學	分子與細胞生物學博士班	基因調控、細胞訊息傳遞
國立中山大學	生物醫學研究所博士班	生醫工程與臨床轉譯研究

國防醫學院	生物化學暨分子生物學研究所博士班	臨床醫學結合基礎生化研究
國立中央大學	生命科學系博士班	涵蓋生化、神經科學、分子醫學
國立中興大學	分子生物學博士班	與農業生技結合，兼顧醫學應用

五、生科院除食科系以外，其他各系目前課程架構領域(組)規劃如下：

- (一) 水生系和生資系：初步回應擬自行依系名各自獨立1組。
- (二) 微藥系吳主任初步回應擬自行依系名獨立1組，如要與本系合併，屬意組名為『生物醫藥科學組』。
- (三) 中西醫藥科學碩士學位學程擬與本系合併組別。

六、依本系教師區分「生化科技」和「醫學科學」領域，請有意招攬博士班的老師，確認本系是否獨立一組或與他系合併，建議如下：

- (一) 獨立一組：生化科技與醫學科學組、生化與醫學科學組、醫學科學組、生化與醫學組、生化醫學組。
- (二) 與「中西醫藥科學碩士學位學程」合併：醫藥科學組、醫學科學組。
- (三) 與「微藥系」和「中西醫藥科學碩士學位學程」合併：生物醫藥科學組、生物醫學科學組。

七、本系符合「近五年專任教師發表於具審查機制之學術期刊論文或核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數合計十篇（件）以上，且其中至少應有五篇發表於國內外具公信力之資料庫等國際學術期刊論文（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）」之教師計有二位（附件一-3）。

決議：

1. 經與會教師討論結果，「生命科學博士學位學程」本系課程架構領域(組)名稱定為「生物醫學科學組」，另不排除其他系所/學位學程加入。
2. 本系符合「近五年專任教師發表於具審查機制之學術期刊論文或核准通過專利件數、已完成技術移轉或授權件數合計十篇（件）以上，且其中至少應有五篇發表於國內外具公信力之資料庫等國際學術期刊論文（通訊作者、第一作者、第二作者予以計入，第三位作者不予計入）」為陳政男教授及黃舜平教授。

提案二

案由：為提升本系碩士班國際生招收情形，招生簡章擬去除繳交「中文能力證明」之課程規劃，提請討論。

說明：

- 一、依據「國立嘉義大學外國學生入學作業規範」（附件二-1）第六條第四款第2項略以：英文授課（包含有足夠英文授課課程可滿足畢業需求）之學系(程)。
- 二、依據本系115學年度入學適用之「碩士班課程架構圖」（附件二-2）：
 - (一) 畢業學分：學生畢業時應修滿至少 30 學分，包括：專業必修 8 學分、專業選修 16 學

分、論文6學分，始得畢業。

(二) 必修課程：高等生化(I)和(II)、專題討論 I、II、III 和 IV 均為中文授課。是否全部需調整為全英文授課，國際處回覆是（包含有足夠英文授課課程可滿足畢業需求）。

(三) 選修課程：上下學期各有 2 和 7 門全英文授課，僅缺 1 門。建議開放認抵「中西醫藥科學碩士學位」或本系大學部大二「生理學」或大三「醫療大未來」(附件二-3) 全英文課程（教務處回覆大學部課程不能抵研究所、台灣國立嘉義大學系統或夏季學院等碩班課程可以）。

決議：

1. 必修課程(高等生物化學(I)和(II)、專題討論 I、II、III、IV)，視當學年度國際生就讀狀況，改為英文授課(非母語 x1.5 鐘點)。
2. 選修課程由系主任把關嚴格審查認抵本校外系或台灣國立嘉義大學系統或夏季學院等之碩班全英文課程。

提案三

案由：生化科技學系推選 115 學年度系務發展諮詢委員會校外專家學者，提請審議。

說明：

- 一、本系原已於114學年度第6次系務會議，票選晁陽農產科技股份有限公司邱信富董事長，為本系「系務發展諮詢委員」會議校外專家學者代表，因其公務繁忙，婉拒聘任，故擬請重新推選。
- 二、系主任擬推選蘇文琳博士為本系「系務發展諮詢委員」會議校外專家學者代表，其重要學經歷如下：

蘇文琳博士	
現職	恩典科研股份有限公司/資深顧問
	中華無菌製劑協會/新興生醫藥品計畫 GMP 輔導專家
	久裕企業(股)公司/董事
	社團法人台灣生醫品質保證協會 (TSQA) GTP 專家
學歷	國立陽明大學 微生物暨免疫學研究所/博士
經歷	生物技術開發中心 生技藥品檢驗中心/組長
	創醫生技股份有限公司/技術長
	宣捷生技股份有限公司 研發處/副總經理
	環宇醫學編譯社 生物技術部/總監
	合一生技(股)公司 新藥開發處/處長(代)
專長	生物製劑之生物安全性檢測；委託試驗之科學及法規諮詢
	間質幹細胞製劑製程開發及確效；GTP/GMP 設施規劃
	品質系統規劃與建置輔導

經驗	GMP 訓練課程講師；細胞製劑廠 GMP 模擬查核及輔導
	病毒製備廠 GMP 模擬查核；蛋白質疫苗廠 GMP 模擬查核
	人體組織庫 GTP 模擬查核。

決議：

同意推選蘇文琳博士擔任本系 115 學年度「系務發展諮詢委員會議」校外專家學者代表。

參、臨時動議：

無。

肆、散會：

會議於12:55結束。

國立嘉義大學生化科技學系
114 學年度第 7 次系務會議簽到表

時間：中華民國 115 年 7 月 8 日 (星期三) 中午 12 時 00 分

地點：生化科技學系系圖《A32-517》

老師姓名	簽到
魏佳俐 主任	魏佳俐
陳瑞祥 老師	請假
廖慧芬 老師	廖慧芬
楊奕玲 老師	楊奕玲
林芸薇 老師	請假
陳政男 老師	陳政男
張心怡 老師	張心怡
黃舜平 老師	請假
翁秉霖 老師	翁秉霖
陳瑞傑 老師	陳瑞傑
陳義元 老師	陳義元
簡涵如 老師	簡涵如
廖厚勳 老師	請假
工作人員	簽到
黃裕之	黃裕之