

國立嘉義大學 生化科技學系

111 學年度第 3 次課程規劃委員會議紀錄

時間：中華民國 112 年 4 月 27 日 (星期四) 中午 12 時 15 分

地點：生化科技學系圖資室《A32-517》

主席：張心怡主任

出席者：陳政男老師、翁秉霖老師(請假)、陳瑞傑老師、陳義元老師、黃憲斌教授(請假)、
林一蘋研發長(嘉年生化公司)、林坤賢同學(學生代表)、蔡宗諺先生(畢業校友代表)
(請假)

擬：依會議決議事項辦理
奉核後存查
紀錄：黃裕之 0428/0840
黃裕之
張心怡
0428/1460

壹、主席報告

貳、提案討論

提案一

案由：生化科技學系 112 學年度第 1 學期非母語授課申請，提請討論。

說明：

- 一、依據本校教師授課鐘點核計作業要點規定，本校教師以英語全程開授之課程，經系所課程委員會審查通過後，每 1 學分以 1.5 倍鐘點核計。但語言類課程、非講授之個別指導類課程、專題研究、專題製作、講座等以及外籍授課教師不適用本規定。
- 二、教師開設「全英語課程(非母語授課)」，須於次學期開課前，填妥「教師全英語授課申請表」向系(所)提出申請。
- 三、本系楊奕玲老師 111-2 學期申請非母語授課，課程資訊如下：

開課學期	課程名稱	課程別	上課年級/時間	學時/學分	授課語言	開課教師
112-1	生理學 Physiology	必修	學士班二年級 星期五 5-7 節	3/3	英文	楊奕玲教授

四、申請表及教學大綱詳如附件 1、2。

五、本案業經本系 111 學年第 10 次系務會議通過(112 年 4 月 24 日召開)。

決議：

照案通過，續送教務處申請。

提案二

案由：生化科技學系 112 學年第 1 學期因應全英語授課 (EMI) 課程，增開生理學中文課程，提請討論。

說明：

- 一、依本校獎勵教師全英語授課(EMI)實施要點辦理(詳如附件 3)。
- 二、依教育部大專校院推動雙語計畫注意事項第一點(詳如附件 4)：
為確保學生具備足夠的英語能力參與 EMI 課程修習，並強化專業知識，學生應於自由選擇之前提下參與 EMI 必、選修課程，學校開設 EMI 課程亦應符合下列原則：

- (一)若推動雙語計畫前已採EMI之課程，或於招生時已敘明課程採EMI，則依原課程規劃辦理。
- (二)系所若因推動雙語計畫開設EMI必修課，須為全英專班，或已經確認修習EMI課程之全班學生皆具有充分之英語能力(應以四項能力達CEFR B2以上為原則)。
- (三)系所開設EMI必修課若未符以上第2點情形，須同時開設以中文授課之相同課程供學生選擇；學生若不選修EMI課程，應不影響其畢業學分取得及畢業時程。
- 三、本系楊奕玲老師於112-1學期申請教務處「學生雙語化學習之普及提升計畫」，開設大二「生理學」全英課程(EMI)，以增進學生英語能力；另因部份上課學生向楊老師反映自身英語能力不足，希望可加開中文課程，故依上述大專校院推動雙語計畫注意事項一之三點，為維護學生權益，楊奕玲老師於112-1學期增開生理學中文課程，開課資訊如下表：

開課學期	課程名稱	課程別	上課年級/時間	學時/學分	授課語言	開課教師
112-1	生理學 Physiology	必修	學士班二年級 星期五 2-4 節	3/3	中文	楊奕玲教授

- 四、楊奕玲老師開課申請表等資料，詳如附件 5。
- 五、另開課容量須符合學校規範(大學部不得超過150學時、碩士班不得超過50學時為原則)，經核算本系112學年開課總學時數(以112-1課表及111-2課表計算)，學士班計145學時、碩士班計34學時，若再加入新開生理學中文課(3學時)，學士班計148學時，符合學校規定。
- 六、本案業經本系 111 學年第 10 次系務會通過(112 年 4 月 24 日召開)：
- (一)同意楊奕玲老師 112 學年第 1 學期「生理學」課程申請全英語授課 (EMI)，並增開生理學中文課程，惟考量本系學士班開課容量已近 150 學時上限，若生理學中、英文課程順利開課，則 112-2 學期楊奕玲老師將停開一門學士班課程(2 學時)，以符合本系學時規劃。
- (二)考量本系系所更名課程架構重新規劃，本系 EMI 課程申請每年均須重新提出申請並滾動式檢討以符合本系學時規劃。

決議：

照案通過，續送教務處申請。

提案三

案由：生化科技學系 112 學年第 1 學期增開選修課程案，提請討論。

說明：

- 一、依國立嘉義大學課程規劃與開排課作業(109 年 5 月 5 日教務會議修正通過)要點七、必選修科目表訂定後之變更，必修科目需經系所(學位學程)、院課程委員會審議通過後送校課程規劃委員會審議，會後由系所上網公告周知；新增選修課程需經系所(學位學

程)、院課程規劃委員會審議通過。

二、本系張心怡教授、廖慧芬教授及陳政男教授配合生命科學院執行教育部『112年度「精準健康產業跨領域人才培育計畫食品創新領域夥伴學校計畫，擬於112學年度第1學期增開3門選修課程，課程資訊如下：

開課系所	課程中文名稱	課程英文名稱	學分/學時	必/選修別	學制	授課教師姓名	說明
生化科技學系	保健食品生技新興跨領域製程技術	Innovative Biotechnology and Processing Emerging Technologies in Health Food transfer in biotechnology	2/2	選修	學士班四年級	張心怡教授、廖慧芬教授	新增課程
	生技健康產業實習	Biotechnology and healthcare industry internship	2/2	選修	學士班四年級	陳政男教授	新增課程
	國際行銷與跨域創業	International marketing, Interdisciplinary and Entrepreneurship	2/2	選修	碩士班一年級	張心怡教授、廖慧芬教授	新增課程

三、教學大綱詳如附件6-8。

決議：

照案通過，續送院課程規劃委員會審議。

提案四

案由：生化科技學系112-1學期選修課程開課時段異動，提請討論。

說明：

一、依國立嘉義大學課程規劃與開排課作業要點(109年5月5日教務會議修正通過)第十一條：各開課單位應依必選修科目冊所訂定之開課學期審慎開課，以維護學生修課權益。開課時段未按課程標準開設時(如原一上課程更動為一下)；必修課程需經系所課程規劃委員會決議，並簽請院長及教務長核定後始可更動。選修課程，需系所課程規劃委員會討論通過後始可更動。

二、本系學士班2年級上學期「應用微生物學」課程，因配合系上課程安排及授課教師規劃，調整至學士班2年級下學期上課，異動資訊如下：

	異動前	異動後
課程名稱	應用微生物學 (專業選修課程)	不變
上課	學士班2年級	不變

班級		
上課 學期	上學期	下學期(星期二 5-6 節)
學分/ 學時	2/2	不變
授課 教師	生化系魏佳俐助理教授	不變

決議：

照案通過。

提案五

案由：生化科技學系 112 學年第 1 學期申請不計入開課總量課程項目，提請討論。

說明：

一、依教務處通知，有下列情形之課程，該課程得申請不列入開課總量計算(學士 150 學時、碩士 50 學時)：

- (一)跨領域學程課程經學程委員會議及院課程委員會議審核通過，確為學程特色需要而增設課程。【需檢附會議紀錄】
- (二)校外單位、計畫或經費〔例如：教育部、農委會、勞動部等單位或深耕計畫等經費支給教師授課鐘點費之課程。〕
- (三)已繳交藝能科(個別或設計)指導費。
- (四)其他特殊情形經校長簽准在案。【需檢附公文影本】

三、本系申請資料詳如附件 9。

決議：

照案通過，續送教務處申請。

參、臨時動議：

無。

肆、散會：

會議於 12:50 結束。

國立嘉義大學 生化科技學系

111 學年度第 3 次課程規劃委員會議簽到單

時間：中華民國 112 年 4 月 27 日 (星期四) 12 時 15 分

地點：生化科技學系圖資室《A32-517》

老師姓名	簽到
張心怡 主任	張心怡
陳政男 老師	陳政男
翁秉霖 老師	請假
陳瑞傑 老師	陳瑞傑
陳義元 老師	陳義元
黃憲斌 教授	請假
林一蘋 研發長 (嘉年生化公司)	林一蘋
林坤賢 同學	林坤賢
蔡宗諺 先生	請假
工作人員	簽到
黃裕之	黃裕之