

國立嘉義大學生命科學院
106 學年度第 3 次院課程規劃委員會會議紀錄

時間：107 年 5 月 29 日中午 12 時 10 分

地點：生命科學院會議室

主席：朱院長紀實

記錄：鄭靜芬

芬

出席人員：曾委員慶瀛(畢業校友)(請假)、張委員德卿(校外學者專家)、王委員伯徽(產業界代表)、吳主任思敬、陳主任哲俊、鍾主任國仁、廖主任慧芬、翁主任博群、廖委員宏儒、吳委員淑美、蔡委員若詩、陳委員瑞傑、謝委員佳雯、林執行長淑美、李雅茹同學(微藥系系學會)(請假)

列席人員：王特助紹鴻

壹、主席報告：配合高等教育深耕計畫，本院各系進行課程整合，並由各系規劃申請開設微型學分課程及頂石課程，縮減教師增開課程的負擔。

貳、報告事項

※報告事項

報告單位：食品科學系

案由：本系 107 學年度大學部必選修科目冊食品科學系必修課程分組及開課容量(學分數、學時數)案，提請 報告。

說明：

一、依據107年3月28日106學年度校課程規劃委員會決議事項辦理，大學部必選修科目冊請修正科目冊課程不能分組，以符合必修科目課程學分數與

畢業學分數一致。(請參閱附件第1頁~第3頁)

二、依本校教務處第四次開課容量會議決議辦理，請參考附件(第4頁)。

三、食品科學系必修課程食品基礎學程分組為專題製作:食品加工與食品工程(I、II、III)、專題製作:食品化學與分析(I、II、III)、專題製

作:

營養與保健食品(I、II、III)、專題製作:食品微生物與生物技術

(I、

II、III)。每門課各開1學分4學時。

四、食品基礎學程共 35 學分，學生應修滿達 26 學分，相差 9 學分。

五、修正：專題製作課程不分組，且學分數等於學時數。

修正前

修正後

課程	學分數	學時數	課程	學分數	學時數
專題製作:食品加工與食品工程(I、II、III)	1	4	專題製作 (I、II、III)	1	3
專題製作:食品化學與分析(I、II、III)	1	4			
專題製作:營養與保健食品(I、II、III)	1	4			
專題製作:食品微生物與生物技術(I、II、III)	1	4			

決議：洽悉。

參、提案討論：

※提案一

提案單位：生命科學院

案由：本院執行 107 年度高等教育深耕計畫，辦理環境永續生態養殖產業增值人才培育學程課程規劃案，提請 審議。

說明：

- 一、依據國立嘉義大學跨領域學分學程設置辦法辦理。(請參閱附件第 5 頁~第 6 頁)
- 二、本學程課程，業經 107 年度第 1 次環境永續生態養殖產業增值人才培育學程委員會議通過(請參閱附件第 7 頁)。
- 三、檢附學程修習辦法、課程規劃書及教學大綱。(請參閱附件第 8 頁~第 11 頁)

決議：照案通過。

※提案二

提案單位：生命科學院

案由：本院執行 107 年度高等教育深耕計畫，開設微型學分課程案，提請 審議。

說明：

- 一、依據本校彈性學分課程試行要點辦理。
- 二、摘錄要點：二、本試行要點所稱彈性學分課程為深碗課程及微型課程，先行試辦兩年後檢討改善。(二)微型課程開課原則
 1. 開課學分以不超過1學分(含)為原則，1學分授課18小時為標準，每2

小時計為0.1學分，每4小時計為0.2學分，依此類推。

2. 學生修習微型課程得採計大學部各學系自由選修學分或通識課程選修學分，學分採計以整數學分計入，未達整數之學分則無條件捨去。採計各學系自由選修學分者，由學生所屬學系審查；採計通識課程選修學分者由教務處審查。
3. 學生於修業年限內選修微型課程累計以4學分為上限。微型課程考核採通過或不通過，不計入學期成績平均計算。
4. 微型課程包括演講、大師班、活動(含展演、實作、田野)、實驗(實習、參訪、移地教學)、工作坊及數位學習(遠距、磨課師、開放課程)等。

三、生化科技學系微型學分課程，業經107年5月23日106學年度第3次系課程規劃委員會議審議通過。(請參閱附件第12頁)

四、微生物免疫與生物藥學系微型學分課程，業經107年5月8日106學年度第5次系課程規劃委員會議審議通過。(請參閱附件第15頁~第16頁)

五、微學分課程資訊如下：

生化科技學系

開課學期	課程名稱(中/英)	學分數	授課教師	上課時間
上學期	生技產業國際交流與體驗	0.5	張心怡	8月1-3日 星期三~五_第1-4節

微生物免疫與生物藥學系

開課學期	課程名稱	學分數	授課教師	上課時間
上學期	第23屆細菌學研討會籌備與參與	1	王紹鴻 朱紀實 謝佳雯 蔡宗杰 黃襟錦	8月15日 星期三_第6-7節 8月16日 星期四_第5-8節 8月17日 星期五_第1-8節 8月18日 星期六_第1-6節

上學期	精釀啤酒工作坊	0.3	王紹鴻	9月29日 星期六_第5-A節
-----	---------	-----	-----	--------------------

六、檢附教學大綱。(請參閱附件第 17 頁~第 23 頁)

決議：照案通過。

※提案三

提案單位：微生物免疫與生物藥學系

案由：本系教師107學年度，開設高等教育深耕計劃頂石課程案，提請 審議。

說明：

一、依國立嘉義大學開設頂石課程補助要點。

二、要點摘錄：

(一)本要點所稱頂石課程，係指有關大學教育最後、最巔峰的學習經驗之課程，

目的在使學生能夠整合與深化大學所學，讓學習穩固完成。能幫助學生回顧

大學學習經驗，以接軌未來職涯發展，。

(二)頂石課程實施成果可以多元呈現，包括：實體作品(模型)、電腦模擬、校內競賽、成果展或其他形式的設計與實作。課程之實施方式亦可結合專題

計畫、企業實習、服務學習、產學合作等面向，讓學生透過整合、收尾、

反思、過渡所學知能，獲得總整性的學習經驗，以有助於職場就業。

三、微生物免疫與生物藥學系頂石課程，業經 107 年 5 月 8 日 106 學年度第 5 次系課程規劃委員會會議審議通過。(請參閱附件第 16 頁)

四、頂石課程資訊如下：

開課學期	課程名稱	學分數	授課教師	開課年級	備註
下學期	微生物免疫與生物醫藥重點實務操作能力	4	朱紀實、陳俊憲、翁博群、翁炳孫、金立德、王紹鴻、謝佳雯、劉怡文、吳進益、蔡宗杰、黃襟錦、陳立耿、莊晶晶老師	大四	

五、檢附教學大綱。(請參閱附件第24頁~第32頁)

決議：照案通過。

※提案四

提案單位：生命科學院

案由：本院各系所107學年度實際開課與必選修科目冊之選修課程異動案，提請審議。

說明：

- 一、依據國立嘉義大學課程規劃注意事項與開排課作業要點七、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、生化科技學系 107 學年度選修課程異動，業經 107 年 5 月 23 日生化科技學系 106 學年度第 3 次系課程會議通過(請參閱附件第 12 頁~第 14 頁)，異動課程如下：

課程名稱	學分 學時	必選 修別	學制	年級	授課教師	備註
生技產品開發與 模擬習作	2/2	選修	學士班	四	陳政男	學分及學時異動(原 3 學分 4 學時課程異動為 2 學分 2 學時)
進階免疫學	2/2	選修	學士班	四	廖慧芬	學期異動(原下學期課 程異動為上學期開課)
綠能生化科技產 業	2/2	選修	學士班	四	蔡承佳	學期異動(原上學期課 程異動為下學期開課)
生技素材功能評 估技術	2/2	選修	學士班	四	陳政男	學分及學時異動(原 3 學分 4 學時課程異動為 2 學分 2 學時)
基因改造技術應 用與檢驗	2/2	選修	學士班	四	陳義元	新增課程(增列於 104 學年度入學學生必選修 科目冊)

決議：照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：13:20。