

# 國立嘉義大學 生化科技學系

## 108 學年度第 1 次課程規劃委員會議紀錄

時間：中華民國 108 年 10 月 23 日 (星期三) 中午 12 時 10 分

地點：生化科技學系圖資室《A32-517》

主席：廖慧芬主任

出席者：翁秉霖老師、吳游源老師、陳瑞傑老師、陳義元老師、李鴻鈞同學(請假)、謝欣憲先生、林一蘋研發長(嘉年生化公司)(請假)、黃憲斌教授(請假)

擬：信會議決議事項  
辦理，專核後存查。

黃裕之

108/10/26

記錄：黃裕之

廖慧芬  
系主任

列席者：

主席報告

### 壹、提案討論

提案一

案由：生化科技學系108年度必修課程審查，外審委員意見回覆，提請討論。

說明：

一、依教務處108年4月15日通知辦理。

二、必修課程外審審查意見回覆如下：

### 國立嘉義大學 生命科學 院 生化科技學系 (所)

#### 必修課程審查意見回覆說明表

審查班別： 學士班     碩士班     博士班

#### 必修課程審查意見回覆說明表

項目	委員意見及建議事項	教師回覆說明	系課程委員會意見
1. 教學內容大綱清楚說明教學目標及所要培養之必修能力。	無		<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 退回授課老師修正
2. 教學設計採用合適之教材(含自編教材)，藉以達成所欲培養之必修能力。	無		<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 退回授課老師修正
3. 教學設計採用合適之教學方法，藉以達成所欲培養之必修能力。	無		<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 退回授課老師修正

4. 教學設計採用合適之學習進度，藉以達成所欲培養之必修能力。	無		<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 退回授課老師修正
5. 教學設計採用合適之學習評量，藉以達成所欲培養之必修能力。	無		<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 退回授課老師修正
6. 教學設計課程教材與授課內容符合學用合一	連培榮委員建議： 可稍為因材施教，以符合不同學生之需求。		<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 退回授課老師修正
7. 與國內外標竿(或參考)學系所課程內容大綱相符程度。	無		<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 退回授課老師修正
8. 整體性綜合意見	無		<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 退回授課老師修正

其他建議：

莊榮輝委員：建議課程中所附資料要一致，且制度化，呈現所有必要的資料與文件。

三、審查意見表如附件 1。

決議：

1. 依外審委員建議，請授課教師在未來的課程規劃上進行調整。另，今年度資料格式為教務處統一表格，未來可將細項調整一致，且制度化。
2. 餘照案通過。

提案二

案由：生化科技學系 108 學年度第 2 學期申請深碗課程(108-2 學期 A 主軸)經費補助事宜，提請討論。

說明：

- 一、吳游源老師 108 學年度第 2 學期教授「分子生物學技術與問題討論 (II)」課程欲申請為深碗課程。
- 二、申請資料詳如 A 主軸各項創新課程補助申請表及開設深碗課程計畫書與經費編列表(附件 2、3)。

決議：

1. 照案通過。
2. 追加「生物化學研究與問題討論」課程申請深碗課程，由翁秉霖老師協助統籌課程計畫書與經費編列。

### 提案三

案由：生化科技學系選修課程「生化科技概論(I)、(II)」調整為全系教師均分授課鐘點，  
提請討論。

說明：

一、生化科技概論(I)(II)課程資訊如下：

課程名稱	開課老師	學分數	學時數	必/選修	開課學期	開課班級
生化科技概論(I)	大一導師	2	2	選修	上學期	生化系大一
生化科技概論(II)	大一導師	2	2	選修	下學期	生化系大二

二、上述2門課程目前系上委由大一導師開課，考量實際上課情形為系上全體教師均有授課，故建議該2門課程授課鐘點數由系上教師均分。

決議：

- 1.生化科技概論(I)(II)上、下學期各18週，每學期各由系上6位教師負責授課，每位教師負責3週課程，授課鐘點均分，成績上傳人員依然為大一導師。
- 2.後續系辦協助調查上、下學期授課教師及授課週數，以利開課作業遂行。

### 提案四

案由：因應生命科學院共同必修課程調整，生化科技學系109學年學士班必選修課目冊課程異動，提請討論。

說明：

- 一、依108年10月1日生科院行政主管會議決議事項辦理。
- 二、生命科學院共同必修課程調整如下：

調整前	調整後
普通化學(含普通化學實驗)(學分4)	刪除
分析化學(含分析化學實驗)(學分4)	刪除
微生物學(含微生物學實驗)(學分4)	不變
無	有機化學(含有機化學實驗)(學分4)
無	生物化學(含生物化學實驗)(學分4)

- 三、本系課程須配合調整如附件4。
- 四、108學士班必選修課目冊，如附件5。
- 五、課程架構圖及修課流程圖，如附件6。

決議：

109 學年學士班必選修課目冊異動如下：

- (1)院共同課程:刪除普通化學(3 學分)、普通化學實驗(1 學分)、分析化學(3 學分)及分析化學實驗(1 學分)，增加生物化學(I)4 學分、有機化學(3 學分)及有機化學實驗(1 學分)。
- (2)系基礎學程:刪除生物化學(I)4 學分、有機化學(3 學分)及有機化學實驗(1 學分)，增加普通化學(3 學分)、普通化學實驗(1 學分)、分析化學(3 學分)及分析化學實驗(1 學分)。

#### 提案五

案由：生化科技學系支援外系生物化學正課及實驗課程調整，以及系上整體課程安排、教師授課鐘點及開課總量管制，提請討論。

說明：

- 一、微生物免疫與生物藥學系自 109 學年起生物化學正課及實驗課調整為單學期開課，微藥系課程異動如下：

調整前(大二上、下學期均開課)	調整後(僅大二上學期開課)
課程名稱及學分數	課程名稱及學分數
生物化學(I)(3 學分) 生物化學(II)(3 學分)	生物化學(3 學分)
生物化學實驗(I) (1 學分) 生物化學實驗(II) (1 學分)	生物化學實驗(1 學分)

- 二、大四選修課程「綠能生化科技產業」(學分 2、學時 2，上課時間五 5-6)，原由兼任助理教授蔡承佳老師授課，因其個人因素自 108-2 學期起停止授課，檢討是否停開或另聘教師授課。
- 三、108-1 及 108-2 學期生物化學正課及實驗課各系課程一覽表，如附件 7。
- 四、107-2 及 108-1 學期由系上開課，但授課教師非本系，課程明細如附件 8。
- 五、107-2 及 108-1 學期教師鐘點資料表，如附件 9(會場分發)。
- 六、107-2 及 108-1 學期學士班總開課量為 137 學時。

決議：

1. 俟各系 109 學年必選修課目冊定案後，通知生化課程之授課老師進行生化課程安排，結果彙整送系課程委員會，再行開會討論系上課程安排、教師授課鐘點及開課總量管制。
2. 大四選修課程「綠能生化科技產業」停開，由陳政男老師開授其他選修課程以充實大四課程。

#### 提案六

案由：108 學年度碩士在職專班開課調整與必選修科目冊選修課程異動追認案，提請討論。

說明：

一、本案業經 107 學年度第 6 次系務會議決議(108 年 5 月 29 日召開)。

二、108 學年度碩士在職專班必選修科目冊異動課程如下:

(1)

項目	異動前	異動後	備註
課程名稱	免疫學特論	不變	
授課老師	黃襟錦老師 金立德老師	不變	
學分數	2	不變	
必/選修	選修	不變	
開課學期	下學期	上學期	
授課類別	正課	不變	
開課班級	碩專班一年級	不變	

(2)

項目	異動前	異動後	備註
課程名稱	微生物學特論	不變	
授課老師	朱紀實老師 金立德老師 王紹鴻老師	不變	
學分數	2	不變	
必/選修	選修	不變	
開課學期	上學期	下學期	
授課類別	正課	不變	
開課班級	碩專班一年級	不變	

決議:

照案通過，續送院課程委員會審議。

### 參、臨時動議

臨時動議一

案由：109學年起大三書報討論(I)及(II)課程授課教師異動，提請討論。

說明：為配合學校學士班課程開課總量150學時上限規定，使該門課程、教師鐘點穩定，建議固定由單一教師授課。

決議:

照案通過，後續俟109學年學士班必選修課目冊定案，再於系課程會議提案討論授課教師名單。

肆、散會：

下午 13時00 分