

國立嘉義大學 生化科技學系

112 學年度第 2 次課程規劃委員會議紀錄

時間：中華民國 112 年 12 月 7 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

記錄：黃裕之

出席者：翁秉霖老師、魏佳俐老師、陳瑞傑老師、陳義元老師、黃憲斌教授、林一蘋研發長

(嘉年生化公司)、黃雅晨同學(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。
專任委員黃裕之
1208/0900
系主任張心怡
1208/1100

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 2 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、教師若欲開設「全英語課程(非母語授課)」課程，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、112-2 學期申請非母語授課計 5 門課程，課程資訊如下：

開課學期	課程名稱	上課年級/時間	學分/學時	授課語言	開課教師
112-2	科學英文寫作 Scientific English Writing	碩士班 一年級/ 星期一 3-4 節	2/2	英文	張心怡教授
112-2	細胞週期與 癌症 Cell Cycle and Cancer	碩士班 一年級/ 星期三 1-2 節	2/2	英文	林芸薇教授
112-2	有機化學 Organic Chemistry	學士班 一年級/ 星期二 6-8 節	3/3	英文	應化系 莊翔宇 助理教授

112-2	發育生物學特論 Special Topics on Developmental biology	碩士班 一年級/ 星期三 3-4 節	2/2	英文	本校醫學院 籌備處 新聘教師
112-2	組織工程 Tissue Engineering	碩士班 一年級/ 星期二 3-4 節	2/2	英文	本校醫學院 籌備處 新聘教師

四、申請表及教學大綱詳如附件 1-5。

決議：

修正後通過，續送教務處申請。

提案二

案由：生化科技學系 112 學年第 2 學期全英語授課 (EMI) 課程申請，提請討論。

說明：

一、依國立嘉義大學獎勵教師全英語授課(EMI)實施要點辦理(詳如附件 6)

二、本計畫補助如下，獲補助教師須配合事項如本校獎勵教師全英語授課(EMI)實施要點第五點與第八點(附件 1)

(一)補助學系業務費及開課教師課程教材補助費。

(二)依本校教師授課鐘點核計作業要點規定每 1 學分以 1.5 倍鐘點核計，外加「專業英文補救教學」時數，每 1 學分以 0.5 倍鐘點核計，老師亦可採線上講解方式進行。

(三)本要點經費來源為教育部相關計畫補助經費。若經費來源不足時，得視財務狀況做必要之調整。

三、112-2 學期申請開設全英課程(EMI)計 2 門，課程資訊如下表：

開課學期	課程名稱	上課年級/時間	學分/學時	授課語言	開課教師
112-2	細胞週期與 癌症 Cell Cycle and Cancer	碩士班 一年級/ 星期三 1-2 節	2/2	英文	林芸薇教授
112-2	有機化學 Organic Chemistry	學士班 一年級/ 星期二 5-7 節	3/3	英文	應化系 莊翔宇 專案助理教 授

四、開課申請表及教材，詳如附件 7、8。

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 2 學期課程異動案，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、本校醫學院籌備處新聘教師，擬 112 學年第 2 學期於本系新開 1 門碩士班選修課程，課程資訊如下：

開課學期	課程名稱	上課年級/時間	學分/學時	必修別	授課語言	開課教師	備註
112-2	生物標記(含實作)	碩士班一年級/星期二第 5-6 節	2/2	選修	中文	本校醫學院籌備處新聘教師	新開課
112-2	生物材料體學	學士班一年級/星期三 7-8 節	2/2	選修	中文	本系簡涵如助理教授	課程名稱異動(原:生物素材體學)

三、教學大綱詳如附件 9、10。

決議：

照案通過，續送院課程會議審議。

提案四

案由：生化科技學系學士班 113 學年度生命科學院共同必修課程「學科內容概述」及「教學內容大綱」滾動修正案，提請討論。

說明：

- 一、依教務處綜合行政組 112 年 10 月 20 日通知辦理。
- 二、依 112 學年度標準討論。
- 三、為完善學系課程品質管控與改善，藉由每年課程規劃委員會進行滾動修正，並全面檢視必修課目冊中每一門課程之「學科內容概述」及「學科內容大綱」，持續追蹤檢討，

以確保系所教育目標、課程教學目標與內容都能與時俱進，以建立持續改善的教學品質保證機制。

四、生命科學院共同必修課程「學科內容概述」及「教學內容大綱」，詳如附件 11。

決議：

照案通過，續送院課程會議審議。

提案五

案由：生化科技學系學士班、碩士班及碩士在職專班113學年度必選修課目冊課程「學科內容概述」暨「學科內容大綱」滾動修正案，提請討論。

說明：

一、依教務處綜合行政組112年10月20日通知辦理。

二、為完善學系課程品質管控與改善，在課程面、教學面及學生學習面，應建立各種檢核機制，故藉由每年課程規劃委員會進行滾動修正，並全面檢視必選修課目冊中每一門課程之「學科內容概述」及「學科內容大綱」，持續追蹤檢討，以確保系所教育目標、課程教學目標與內容都能與時俱進，以建立持續改善的教學品質保證機制。

三、113學年度碩士班必選修課目冊新增「生物標記(含實作)」課程、碩士在職專班新增「醫學科學暨生化科技研究專題」課程，其「學科內容概述」及「學科內容大綱」資料，資料詳如附件 12。

四、其餘學士班、碩士班及碩士在職專班必選修課目冊內課程「學科內容概述」及「學科內容大綱」內容沿用112學年度課程標準。(112學年度課程標準詳如附件13-15)

決議：

1.委員建議碩士在職專班「醫學科學暨生化科技研究專題」課程，名稱修正為「醫學科學暨生化科技專題研究」，修正後通過。

2.續送院課程會議審議。

提案六

案由：生化科技學系 113 學年度學士班課程規劃，提請討論。

說明：

一、依教務處綜合行政組 112 年 10 月 20 日通知辦理。

二、為提高學士班學生修課專業度及符合系所課程規劃，自 113 學年起學士班必選修課目冊專業選修學程調整為「醫學科學」及「生化科技」2 大學程，畢業門檻維持學程修畢條件為至少修讀 16 學分以上，專業選修學程，須修讀本系課程 32 學分以上，且至少擇 1 學程修畢。本案業經本系 112 學年第 2 次系務會議決議通過(112 年 11 月 20 日召開)，課程分類表詳如附件 16。

三、學士班課程依 112 學年度必選修課目冊修訂，其對應系所核心能力項次、UCAN 平台 16 項職涯類型共 66 項就業專業職能、共通職能及升學領域等，沿用 112 學年度課程標準。

四、113 學年度必選修課目冊，詳如附件 17。

五、學士班課程架構圖、修課流程圖、職涯進路圖詳如附件 18-20。

決議：

照案通過，續送院課程會議審議。

提案七

案由:生化科技學系 113 學年度碩士班課程規劃，提請討論。

說明：

一、依教務處綜合行政組 112 年 10 月 20 日通知辦理。

二、113 學年新增「生物標記(含實作)」課程，其對應系所核心能力項次、共通職能等資訊，詳如附件 21。

三、其餘課程依 112 學年度必選修課目冊修訂，各課程對應系所核心能力項次、UCAN 平台 16 項職涯類型共 66 項就業專業職能、共通職能及升學領域等，沿用 112 學年度課程標準。

四、113 學年度必選修課目冊，詳如附件 22。

五、碩士班課程架構圖、修課流程圖、職涯進路圖如附件 23-25。

決議：

照案通過，續送院課程會議審議。

提案八

案由:生化科技學系 113 學年度碩士在職專班課程規劃，提請討論。

說明：

一、依教務處綜合行政組 112 年 10 月 20 日通知辦理。

二、113 學年度因微生物免疫與生物藥學系不再支援本系開設「免疫學特論」課程，為維護學生修課權益暨滿足選修課程多元化，本系新開設「醫學科學暨生化科技研究專題」課程，其對應系所核心能力項次、共通職能等資訊，詳如附件 26。

三、其餘課程依 112 學年度必選修課目冊修訂，各課程對應系所核心能力項次、UCAN 平台 16 項職涯類型共 66 項就業專業職能、共通職能及升學領域等，沿用 112 學年度課程標準。

四、113 學年度必選修課目冊，詳如附件 27。

五、碩士在職專班課程架構圖、修課流程圖、職涯進路圖如附件 28-30。

決議：

1.委員建議碩士在職專班「醫學科學暨生化科技研究專題」課程，名稱修正為「醫學科學暨生化科技專題研究」，修正後通過。

2.續送院課程會議審議。

參、臨時動議：

無。

肆、散會：

會議於13:30結束。

國立嘉義大學 生化科技學系

112 學年度第 2 次課程規劃委員會議簽到單

時 間：中華民國 112 年 12 月 7 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
翁秉霖 老師	翁秉霖
魏佳俐 老師	魏佳俐
陳瑞傑 老師	陳瑞傑
陳義元 老師	陳義元
黃憲斌 教授	黃憲斌
林一蘋 研發長 (嘉年生化公司)	林一蘋
黃雅晨 同學	黃雅晨
蔡宗諺 先生	請假
工作人員	簽到
黃裕之	黃裕之