

國立嘉義大學 生化科技學系

113 學年度第 3 次課程規劃委員會議紀錄

時間：中華民國 114 年 6 月 4 日 (星期三) 中午 12 時 15 分

地點：生化科技學系圖資室《A32-517》

主席：魏佳俐主任

出席者：張心怡老師、翁秉霖老師、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)、李浩維同學(學生代表)、蔡宗諺先生(畢業校友代表)(請假)

紀錄：黃裕之

壹、主席報告

貳、提案討論

提案一

案由：生化科技學系 114 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(113 年 11 月 5 日校課程會議修正通過；附件一-1)要點七略以：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、本系魏佳俐副教授、張心怡教授配合生命科學院執行教育部『114 年度精準健康產業跨領域人才培育計畫-食品創新領域』，於 114 學年度第 1 學期增開 2 門選修課程，及陳政男教授、黃舜平教授及廖厚勳助理教授增開選修課程，資訊如下：

項次	課程 中/英文名稱	學分/ 學時	必/選 修別	學制	授課教師姓名	說明
1	高齡食品開發與數位科技應用 Development of Geriatric Food and Application of Digital Technology	2/2	選修	碩士班 一年級	魏佳俐 副教授	配合執行 114 年度精準健康產業 跨領域人才 培育計畫-食 品創新領域
2	高齡保健食品生技新興跨領域製程技術 Innovative Biotechnology and Processing Emerging Technologies in Healthy Aging Supplements	2/2	選修	碩士班 一年級	張心怡 教授	配合執行 114 年度精準健康產業 跨領域人才 培育計畫-食 品創新領域

3	生技產業實務(1) Biotechnology Industry Practices(1)	2/2	選修	學士班 四年級	陳政男 教授	增開
4	醫療大未來 The future of healthcare	2/2	選修	學士班 三年級	黃舜平 教授	增開 (英文授課)
5	經絡學 Theory of Meridians and Collaterals in Traditional Chinese Medicine	2/2	選修	學士班 二年級	廖厚勳 助理教授	增開
6	傷科推拿學 Traumatology and Tuina in Traditional Chinese Medicine	2/2	選修	學士班 三年級	廖厚勳 助理教授	增開
7	中藥外用製劑的實作 與應用 Practice and Application of External Traditional Chinese Medicine Preparations	2/2	選修	碩士班 一年級	廖厚勳 助理教授	增開 (英文授課)

三、教學大綱詳如附件一-2~8。其中項次3「生技產業實務(1)」，因授課教師具有經濟部核發之「淨零碳規劃管理師-初級能力鑑定」證書（附件一-2-4B），且其創辦之本系衍生企業具有國科會綠色聯盟給公司產品的綠色化學驗證（附件一-2-4C），故為讓本系學生對聯合國永續發展目標（SDGs）與大學社會責任（USR）有更深的認識，故建議在原本規劃1堂「ESG與永續經營」再增加2堂「溫室氣體自願減量與減量額度」主題課程（附件一-2-4D）。

決議：

- 1.照案通過。
- 2.同意「生技產業實務(1)」課程增加2堂「溫室氣體自願減量與減量額度」主題課程。
- 3.高齡保健食品生技新興跨領域製程技術課程英文名稱因誤植，同意修正為 Innovative Biotechnology and Processing Emerging Technologies in Healthy Aging Supplements.並請教務處協助修正永久課號等相關資料。

提案二

案由：生化科技學系配合執行114年度精準健康產業跨領域人才培育計畫-食品創新領域開設2門課程於113-2暑假密集上課事宜，提請討論。

說明：

- 一、依本校暑期開班授課實施辦法(113年11月26日教務會議修正通過)(附件二-1)第三條第三款規定：各系所因應計畫執行，須於暑期開設之課程，應經各級課程委員會議審議通過，並經專案簽核同意後執行。如因特殊原因，須採密集授課者，應先經系課程委員會審慎評估其必要性及合理性後，經專案簽准後辦理。故而提系課程規劃委員會議討論。
- 二、本系配合生科院執行114年度精準健康產業跨領域人才培育計畫-食品創新領域，開設高齡食品開發與數位科技應用及高齡保健食品生技新興跨領域製程技術2門課程(資訊如下)，因計畫執行之故，須於114年7-8月暑假期間密集上課(計畫簽呈，如附件二-2)。

項次	課程 中/英文名稱	學分/ 學時	必/選 修別	學制	授課教師姓名	說明
1	高齡食品開發與數位科技應用 Development of Geriatric Food and Application of Digital Technology	2/2	選修	碩士班一年級	魏佳俐 副教授	配合執行 114 年度精準健康產業跨領域人才培育計畫食品創新領域
2	高齡保健食品生技新興跨領域製程技術 Innovative Biotechnology and Processing Emerging Technologies in Healthy Aging Supplements.	2/2	選修	碩士班一年級	張心怡 教授	配合執行 114 年度精準健康產業跨領域人才培育計畫食品創新領域

決議：

照案通過，續送院課程會議審議。

提案三

案由：生化科技學系 114 學年度第 1 學期非母語(英文)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第六點第(二)款規定(附件三-1)：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、黃舜平老師及廖厚勳老師於 114-1 學期申請非母語(英文)授課，課程資訊如下：

開課 學期	課程名稱	課程 別	上課年級	學時/ 學分	授課語言	開課教師
114-1	生理學 Physiology	必修	學士班 二年級	3/3	英文	楊奕玲 教授
114-1	醫療大未來 The future of healthcare	選修	學士班 三年級	2/2	英文	黃舜平 教授
114-1	基因治療 Gene therapy	選修	碩士班 一年級	2/2	英文	黃舜平 教授
114-1	中藥外用製劑 的實作與應用 Practice and Application of External Traditional Chinese Medicine Preparations	選修	碩士班 一年級	2/2	英文	廖厚勳 助理教授

四、申請表及教學大綱等資料，詳如附件三-2~5。

決議：

照案通過，續送教務處申請。

提案四

案由：生化科技學系「師資培育課程」納入自由選修學分，修正 114 學年度學士班必選修科目冊事宜，提請討論。

說明：

一、依本校 113 學年度第 2 次校課程規劃委員會會議紀錄(114.4.24 召開) (師培提案五摘錄，附件四-1) 辦理。

二、依本校 113 學年度第 2 次教務會議會議紀錄(114.5.6 召開) (師培提案九摘錄，附件四-2) 辦理。

三、依教育部最新規定及本校決議，自 114 學年度起，各系所可將師資培育中心的職前教育課程納入學士班自由選修學分，以利學生跨領域選課，並鼓勵有志從事教育工作的學生積極修習相關課程

四、本校課程規劃委員會會議紀錄重點如下：

(一) 教育部已放寬規定，允許師資職前教育課程學分納入大學部自由選修學分中。

(二) 各系所可依自身課程規劃與需求考量，如認為適合，建議將教育學程課程明訂納入自由選修學分，方便學生自主選修。

(三) 若各系同意採認教育學程課程，只需經過系、院級課程規劃委員會審議通過即可，不須再送校級委員會審核。

五、師培中心計有幼兒園、國民小學及中等學校等3類職前教育專業課程，課程學分表如附件四-3~四-5。

六、師培中心建議各系必選修課目冊修正語句：「在師資培育中心修習之師資職前教育課程，學分皆可採計畢業為自由選修學分，最高以15學分計，無論是否完成教育學程。」(師培中心來信截圖如附件四-6)

七、本系114學年度學士班必選修科目冊擬修正字句如附件四-7。

決議：

114學年度學士班必選修科目冊內『其他說明項』：

1.刪除學生修得之教育學程學分不得計入畢業學分字句。

2.增加『在師資培育中心修習之師資職前教育課程，學分皆可採計畢業為自由選修學分，最高以15學分計，無論是否完成教育學程』字句。

提案五

案由：生科技學系114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、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】

二、本系申請資料為魏佳俐副教授、張心怡教授配合生命科學院執行教育部『114年度精準健康產業跨領域人才培育計畫-食品創新領域』，於114學年度第1學期增開2門選修課程(詳如附件五)。

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

113 學年度第 3 次課程規劃委員會會議簽到單

時 間：中華民國 114 年 6 月 4 日 (星期三) 12 時 15 分

地 點：生化科技學系圖資室《A32-517》

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