

國立嘉義大學 生化科技學系

105 學年度第 1 次課程規劃委員會議記錄

時間：中華民國 105 年 11 月 30 日 (星期三) 中午 12 時 30 分

地點：生化科技學系辦公室《A32-518》

主席：林芸薇主任

記錄：葉雅真

出席者：吳游源老師、陳瑞傑老師、魏佳俐老師、張心怡老師、郭瑋倫同學、林思婷小姐
(請假)、李建興經理(請假)、黃憲斌教授(請假)

主席報告

生化科技學系依該系課程規劃委員會設置要點及105年7月6日系務會議決議，105學年度課程規畫委員會委員分別為林芸薇主任(當然委員兼召集人)，本系專任教師推選委員為吳游源老師、陳瑞傑老師、魏佳俐老師、張心怡老師；另推舉學生代表郭瑋倫同學，畢業校友代表林思婷小姐，業界代表李建興經理，校外學者黃憲斌教授擔任本會委員。感謝各位委員應允擔任本系課程規劃委員會委員。

壹、提案討論

提案一

案由：106 學年度學士班、碩士班及碩士在職專班必選修科目冊，提請審議。

說明：1. 依據教務處 105 年 10 月 28 日通知辦理，必選修科目冊資料如附件 1。

2. 配合相關課程規劃，課程修正：

學制	學年	學期	課名	必選修別	學分 學時	修正內容	備註
學士班	3	2	微生物分子遺傳學	選	2(2)		新增課程
	4	2	基因改造技術應用與檢驗	選	2(2)		新增課程
碩士班	1	1	分子醫學研究法	選	2(2)	2 學分 2 學時	學分數變更
		2	科學英文寫作	選	2(2)	2 學分 2 學時	學分數變更

決議：課程修正後通過，續送院課程委員會議審議。修正資料如下：

學制	學年	學期	課名	必選修別	學分 學時	修正內容
學士班	3	2	微生物分子遺傳學	選	2(2)	學程歸類醫學生化學程
	4	2	基因改造技術應用與檢驗	選	2(2)	學程歸類產業實習與應用學程
			醫學分子檢驗學	選	2(2)	學程歸類生化技術學程
碩士班	1	1	分子醫學研究法	選	2(2)	2 學分 2 學時

		植物生長與分化	選	2(2)	刪除
		植物育種與生物技術	選	2(2)	刪除
	2	保健食品安全性評估	選	2(2)	刪除
		科學英文寫作	選	2(2)	2 學分 2 學時

提案二

案由：106 學年度學士班、碩士班及碩士在職專班「課程架構圖」、「修課流程圖」及「職涯進路圖」(含畢業生就業途徑、升學領域)，提請審議。

說明：1. 詳如附件 2。

2. 依據 105 年公務人員高等考試三級考試，本系符合應考資格之考試類科有：化學工程、食品衛生檢驗、衛生技術、生物技術，擬修正公職考試項目。

決議：配合提案一修正之課程，續送院課程委員會審議。

提案三

案由：106 學年度學士班、碩士班、碩士在職專班必選修科目冊核心能力之英文名稱，提請討論。

說明：106 學年度必選修科目冊核心能力如下表：

學制	學年度	核心能力	英文名稱
學士班	106	1.具備生化科技基礎學科知識	Equipping students with theoretical principles in biotechnology
		2.培養生化科技應用及創新能力	Providing students with transferable skills and innovative capacity in biotechnology
		3.培養發現問題之能力	Providing students with problem-solving abilities
		4.具備團隊合作之能力	Equipping students with teamwork capacities
碩士班	106	1.具備生化科技專業學科知識	Equipping students with academic knowledge in biotechnology
		2.培養生化科技應用及創新能力	Providing students with transferable skills and innovative capacity in biotechnology
		3.培養解決問題之能力	Providing students with problem-solving abilities
		4.具備與他人溝通協調之能力	Equipping students with communication and cooperation skills
碩士在職專班	106	1.具備生化科技專業學科知識	Equipping students with academic knowledge in biotechnology
		2.培養生化科技應用及創新能力	Providing students with transferable skills and innovative capacity in biotechnology
		3.培養解決問題之能力	Providing students with problem-solving abilities
		4.具備與他人溝通協調之能力	Equipping students with communication and cooperation skills

決議：照案通過。

提案四

案由：本系 105 學年度第 1 學期及第 2 學期增開選修課程案，提請討論。

說明：1. 依據國立嘉義大學課程規劃與開排課作業要點第十點略以：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議決議，並簽請院長及教務長核定後始可更動。選修課程，需應系所課程規劃委員會議討論通過後始可更動。

2. 本系 105 學年度第 1 學期及第 2 學期，增開之選修課程(教學大綱如附件 3)：

學期	課程名稱	學分 學時	必選 修別	學制	年級	教師	備註
105-1	綠能生化科技產業	2(2)	選	學士班	4	蔡承佳	增開課程
105-2	微生物分子遺傳學	2(2)	選	學士班	3	陳義元	增開課程
	基因改造技術應用與檢驗	2(2)	選	學士班	4	陳義元	
	醫學分子檢驗學	2(2)	選	學士班	4	陳瑞傑	
	生命科學畢業生之菜鳥起飛	3(3)	選	學士班	4	魏佳俐	行政院勞工委員會 職業訓練局補助就 業學程之專精課程

決議：照案通過，續送院課程委員會審議。

參、臨時動議

肆、散會：下午 1 時 30 分