

國立嘉義大學生命科學院食品科學系(所)

114 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議 紀錄

壹、時間：114 年 12 月 5 日（星期五）中午 12 時 10 分

貳、地點：食品系館 3 樓會議室（A06-301）

參、出席人員：蔣○沛教授（請假）、陳○宏董事長（請假）、林○修副總經理（請假）、王○娟老師、吳○敬老師、許○光老師、廖○儒老師（請假）、左○強老師（請假）、羅○佑老師、林○美老師、楊○文老師、張○昌老師（出差）、陳○誠老師、許○宇老師、黃○脩老師、林○姍同學

肆、列席人員：任○欽小姐、林○娟小姐。

伍、主席：呂○震 主任

陸、記錄：林○娟 小姐

柒、主席報告：

- 一、配合教務處課務組 114.10.17 通知及生命科學院 114.10.20 通知辦理 115 學年度必選修科目冊作業，請分別參照附件 1 P1 與附件 2 P2。
- 二、本系於 11 月 13 日收至本校營繕組通知，有關「114 年建築物公共安全檢查缺失及相關規定資料」，有關食品科學系館及食品加工廠，由各位老師評估是否各場所的設備儀器是否不堪使用進行報廢以便騰出空位，以便更合理規畫空間。
- 三、本校教務處高等教育深耕計畫各類創新課程「生成式 AI 導入課程教學」項目，歡迎老師們踴躍申請補助。

捌、宣讀上次會議決議（114.05.26）事項：

提案一：本系 114 學年度第 1 學期實際開課與必選修科目冊之選修課程異動案，提請討論。

決 議：照案通過異動案。

提案二：本系開設暑期課程案，提請討論。

決 議：依本次 E-mail 通訊會議回覆單應回收（表示出席）計 18 份，共計回覆 15 份，達 2/3 同意票數表示通過「大數據分析在健康產業的應用」課程於暑期開設並以密集授課方式作業。

玖、討論事項及決議：

提案一：本系 114 學年度第 2 學期實際開課與必選修科目冊之選修課程異動案，提請討論。

說 明：各學期各班制開課應依各學年新生入學之必選修科目冊內容而定，但因時勢潮流會有所異動，針對 114 學年度第 2 學期開課課程異動部分已彙整，請卓參附件 3 P3。

一、研究所博士班：無異動。

二、研究所碩士班食品科技組：無異動。

三、研究所碩士班保健食品組：營養免疫學特論(碩一)/林○美/學期學分異動。

四、日間大學部：食品新穎加工技術(大三)/許○光/學年學期異動、儀器分析(大四)/陳○誠/學分異動，以上 2 門課程調整。

五、進修部食品科學系碩士在職專班：無異動。

六、進修學士班：無異動。

決 議：照案通過。

提案二：本系 115 學年度入學日間大學部必修科目冊案，提請討論。

說 明：

1. 115學年度入學日間大學部必修科目冊：依往例以114學年度必修科目冊及114學年度第1、2學期實際開課課程作為課程架構，並請檢視本學程之課程規劃架構是否符合本系教育目標與核心能力（115學年度日間大學部必修科目冊(草案)，請參考**附件4 P4-11**）

(1)115學年度必修科目冊：

學年度				115 學年度(草案)	
通識課程				30 學分	
必修課程	院共同課程	課程名稱	學分數	8 學分	67 學分
		有機化學、有機化學實驗	3+1		
		微生物學、微生物學實驗	3+1		
	基礎學程		30 學分		
	核心學程		29 學分		
專業選修課程（須修讀本系課程至少 16 學分以上，且至少擇 1 學程修畢）				食品科技組(實務型)	
				保健生技組(學術型)	
自由選修				15 學分	
畢業學分				128 學分	

- (2)本系教育目標與核心能力，請參考**附件5 P12-15**。（請各位老師務必詳細檢視並對照必修科目冊之課程及核心能力對應項次及相關內容是否適當？）

- (3)「專業職能」與「共通職能」欄位：「畢業生就業途徑」（UCAN平台16項職涯類型共66項就業路徑名稱中，規劃出系所畢業生就業路徑，以必修科目冊課程對應UCAN職類專業職能及共通職能表示。（請參考**附件6 P16-22**）

- (4)115學年度入學日間大學部必修科目冊如果異動者，則「課程架構圖」、「修課流程圖」、「職涯進路圖」等三圖也需同時更新，請參考**附件7 P23-27**。

- (5)配合時勢潮流新增「食品大數據與AI (Big Data Analysis and AI of Food)，選修/2學分/2學期」課程，本課程設計聚焦於實務應用，將學術理論與產業需求緊密結合，為培育能夠駕馭數據科學與人工智慧應用，以應對食品產業數位轉型浪潮的複合型人才。

2. 本系大學部課程：審核各學科與系所、學位學程核心能力之關聯性、內容概述、教學內容大綱及學習目標等進行審議，請參考**附件8 P28-40**。
3. 本校課綱共同會考課程：微積分、普通物理及普通化學等3門。
4. 生命科學院「院共同必修學科教學內容大綱」，並請相關支援授課教師，確認內容是否需進行修訂，請參考**附件9 P41-51**。

決 議：照案通過。

提案三：本系 115 學年度入學進修部學士班必修科目冊案，提請討論。

說 明：1. 115 學年度入學進修部學士班必修科目冊：依往例以 114 學年度必修科目冊及 114 學年度第 1、2 學期實際開課課程作為課程架構，並請檢視本學程之課程規劃架構是否符合本系教育目標與核心能力（115 學年度入學進修

部學士班必選修科目冊(草案)，請參考**附件 10 P52-58**)

2. 本系進修部學士班教育目標與核心能力，請參考**附件5 P12-15**。(請各位老師務必詳細檢視並對照必選修科目冊之課程及核心能力對應項次及相關內容是否適當?)
3. 「專業職能」與「共通職能」欄位：「畢業生就業途徑」(UCAN平台16項職涯類型共66項就業路徑名稱中，規劃出系所畢業生就業路徑，以**必選修科目冊課程對應UCAN職類專業職能及共通職能表示**。(請參考**附件11 P59-64**)
4. 115學年度入學進修部學士班必選修科目冊如果異動者，則「課程架構圖」、「修課流程圖」、「職涯進路圖」(請參見**P27**)等三圖也需同時更新，請參考**附件12 P65-69**。
5. 本系進修部學士班課程之：審核各學科與系所、學位學程核心能力之關聯性、內容概述、教學內容大綱及學習目標等進行審議，請參考**附件13 P70-81**。

決 議：照案通過。

提案四：本系 115 學年度入學碩士班食品科技組必選修科目冊案，提請討論。

- 說 明：1. 115 學年度入學碩士班食品科技組必選修科目冊：依往例以 **114 學年度必選修科目冊及 114 學年度第 1、2 學期實際開課課程作為課程架構**，並請檢視本學程之課程規劃架構是否符合本系教育目標與核心能力(115 學年度碩士班食品科技組必選修科目冊(草案)，請參考**附件 14 P82-87**)
2. 本系碩士班食品科技組教育目標與核心能力，請參考**附件5 P12-15**。(請各位老師務必詳細檢視並對照必選修科目冊之課程及核心能力對應項次及相關內容是否適當?)
 3. 「專業職能」與「共通職能」欄位：「畢業生就業途徑」(UCAN平台16項職涯類型共66項就業路徑名稱中，規劃出系所畢業生就業路徑，以**必選修科目冊課程對應UCAN職類專業職能及共通職能表示**。(請參考**附件15 P88-92**)
 4. 115學年度入學碩士班食品科技組必選修科目冊如果異動者，則「課程架構圖」、「修課流程圖」、「職涯進路圖」等三圖也需同時更新，請參考**附件16 P93-97**。
 5. 本系碩士班食品科技組課程之：審核各學科與系所、學位學程核心能力之關聯性、內容概述、教學內容大綱及學習目標等進行審議，請參考**附件17 P98-108**。

- 決 議：1. 配合 AI 時勢潮流，新增「食品大數據與 AI」(Big Data Analysis and AI of Food) / 選修/2 學分，預計於 1151 開課。
2. 以上修正後通過。

提案五：本系 115 學年度入學碩士班保健食品組必選修科目冊案，提請討論。

- 說 明：1. 115 學年度入學碩士班保健食品組必選修科目冊：依往例以 **114 學年度必選修科目冊及 114 學年度第 1、2 學期實際開課課程作為課程架構**，並請檢視本學程之課程規劃架構是否符合本系教育目標與核心能力(115 學年度入學碩士班保健食品組必選修科目冊(草案)，請參考**附件 18 P109-113**)
2. 本系碩士班保健食品組教育目標與核心能力，請參考**附件5 P12-15**。(請各位老師務必詳細檢視並對照必選修科目冊之課程及核心能力對應項次及相關內容是否適當?)
 3. 「專業職能」與「共通職能」欄位：「畢業生就業途徑」(UCAN平台16項職涯

類型共66項就業路徑名稱中，規劃出系所畢業生就業路徑，以**必選修科目冊課程對應UCAN職類專業職能及共通職能表示**。(請參考**附件19 P114-117**)

- 115學年度入學碩士班保健食品組必選修科目冊如果異動者，則「課程架構圖」、「修課流程圖」、「職涯進路圖」(請參見**P97**)等三圖也需同時更新，請參考**附件20 P118-119**。
- 本系碩士班保健食品組課程之：審核各學科與系所、學位學程核心能力之關聯性、內容概述、教學內容大綱及學習目標等進行審議，請參考**附件21 P120-126**。(與碩士班食品科技組合併)

決 議：照案通過。

提案六：本系 115 學年度入學進修部碩士在職專班必選修科目冊案，提請討論。

- 說 明：1. 115 學年度入學進修部碩士在職專班必選修科目冊：依往例以 **114 學年度必選修科目冊及 114 學年度第 1、2 學期實際開課課程作為課程架構**，並請檢視本學程之課程規劃架構是否符合本系教育目標與核心能力 (115 學年度入學進修部碩士在職專班必選修科目冊(草案)，請參考**附件 22 P127-130**)
- 本系進修部碩士在職專班教育目標與核心能力，請參考**附件5 P12-15**。(請各位老師務必詳細檢視並對照必選修科目冊之**課程及核心能力對應項次**及相關內容是否適當?)
 - 「專業職能」與「共通職能」欄位**：「畢業生就業途徑」(UCAN平台16項職涯類型共66項就業路徑名稱中，規劃出系所畢業生就業路徑，以**必選修科目冊課程對應UCAN職類專業職能及共通職能表示**。(請參考**附件23 P131-134**)
 - 115學年度入學進修部碩士在職專班必選修科目冊如果異動者，則「課程架構圖」、「修課流程圖」、「職涯進路圖」(請參見**P97**)等三圖也需同時更新，請參考**附件24 P135-136**。
 - 本系進修部碩士在職專班課程之：審核各學科與系所、學位學程核心能力之關聯性、內容概述、教學內容大綱及學習目標等進行審議，請參考**附件25 P137-141**。

決 議：照案通過。

提案七：本系 115 學年度入學博士班必選修科目冊案，提請討論。

- 說 明：1. 115 學年度入學博士班必選修科目冊：依往例以 **114 學年度必選修科目冊及 114 學年度第 1、2 學期實際開課課程作為課程架構**，並請檢視本學程之課程規劃架構是否符合本系教育目標與核心能力 (114 學年度博士班必選修科目冊(草案)，請參考**附件 26 P142-146**)
- 本系教育目標與核心能力，請參考**附件5 P12-15**。(請各位老師務必詳細檢視並對照必選修科目冊之**課程及核心能力對應項次**及相關內容是否適當?)
 - 「專業職能」與「共通職能」欄位**：「畢業生就業途徑」(UCAN平台16項職涯類型共66項就業路徑名稱中，規劃出系所畢業生就業路徑，以**必選修科目冊課程對應UCAN職類專業職能及共通職能表示**。(請參考**附件27 P147-151**)
 - 115學年度入學博士班必選修科目冊如果異動者，則「課程架構圖」、「修課流程圖」、「職涯進路圖」等三圖也需同時更新，請參考**附件28 P152-155**。
 - 本系博士班課程之：審核各學科與系所、學位學程核心能力之關聯性、內容概述、教學內容大綱及學習目標等進行審議，請參考**附件29 P156-162**。

決 議：照案通過。

壹拾、臨時動議：

提案一：審視通識教育課程是否列為本系不採認之通識教育畢業學分課程案，提請討論。

說明：1. 配合本校教務處通識中心 114.11.18 通知辦理，請參考附件 30。

2. 檢附全校 113 學年度不採認課程、114 學年度通識教育選修(領域)課程表及 114 學年度第 1 學期申請新開通識教育課程等，請參考附件 31、附件 32、附件 33。

3. 114 學年度本系教師支援通識課程分別為：生命科學探索(原「認識生命科學」、飲食與健康、健康生活與疾病預防(原「認識疾病」)等 3 門。前述課程是否同意作為本系不採認課程？

決議：114 學年度本系不採認之通識教育畢業學分課程為：生命科學探索(原「認識生命科學」、飲食與健康、健康生活與疾病預防(原「認識疾病」)及認識食品等 4 門。

壹拾壹、散會時間：12 時 47 分。