

國立嘉義大學生命科學院食品科學系(所)

111 學年度第 1 學期第 2 次系課程會議 紀錄 (網頁版)

壹、時間：111 年 11 月 23 日 (星期三) 中午 12 時 10 分

貳、地點：本校蘭潭校食品科學系館 3 樓會議室

參、出席人員：周○輝教授 (請假)、鄭○和先生 (請假)、林○修副總經理 (請假)、
翁○銘老師 (請假)、徐○樑老師、王○娟老師、吳○敬老師、
黃○政老師 (請假)、左○強老師、羅○佑老師、廖○儒老師、
林○美老師、楊○文老師、呂○震老師、張○昌老師 (請假)、
陳○誠老師、陳○仁同學、任○欽小姐、林○娟小姐。

肆、主席：許○光 主任

伍、記錄：林○娟 小姐

陸、主席報告：

- 一、本系 3 位系課程校外委員分別因服務單位公務無法出席本次會議，但皆已審查相關會議資料並於建議表單回覆「無異議」等訊息。
- 二、因應本系 111 學年度日間部學士班招生新生缺額 16 名，已於 112 學年度大學個人申請、繁星入學等招生分則進行調整 (業於 111.09.15 系務會議決議通過)，以降低因採計「數學 A」的影響，即自「檢定」、「篩選倍率」與「學測成績採計方式」等 3 項進行調整。(因配合大考中心，數學採計項目需提早 2 年公告，故數學 A 已列為本系 112 學年度與 113 學年度採計審查項目之一並無法取消或變更，至少應有一項作為審查標準)

項目	112 學年度招生分則修訂重點說明
大學個人申請入學	<ol style="list-style-type: none"> 1. 降低「數學 A」的影響，即自「檢定」、「篩選倍率」與「學測成績採計方式」等 3 項進行調整。(因數學 A 已列為本系採計審查項目之一並無法取消，至少應有一項作為審查標準) 2. 第一階段篩選方式修訂： <ol style="list-style-type: none"> (1) 英文/均標/6 倍率。 (2) 數學 A/不檢定/無篩選倍率。(學測成績採計方式 1.00) (3) 自然/後標/3 倍率。 3. 調整「第二階段甄選總成績比例」，即「學測成績」與「指定項目 (審查資料、面試)」成績比例分別為：40%、30%、30%。
大學繁星入學	「學測、英聽檢定」項目修訂為： <ol style="list-style-type: none"> 1. 英文/均標。 2. 自然/後標。
大學特殊選才入學、四技二專入學	擬未來爭取增加招生名額。
大學考試入學	不變，比照 111 學年度。

柒、現場出席委員發言與建議：

- 一、學生代表陳同學：建議可增加開設英文課程。
- 二、可重新檢視本系是否有開設困難之課程進行輔導或是開設具有特色課程以吸引學生。
- 三、專題製作課程的研究室學生人數規範：該課程已無分組開設，故不再影響開課低人數；目前以大二在學人數與本系專任教師為平均分配，故請各位老師們協助以招收 4 位學生為原則，以避免各個研究室學生過於集中或不均。

四、大學個人申請入學或繁星入學有特定學測考科作為申請之篩選門檻，如本系以學測成績（數學、英文、自然等考科）設定倍率進行篩選考生人數及資格；當大環境下考生總人數減少，基本以放寬篩選倍率標準，以避免申請本系入學之考生人數減少。另外未來可能透過轉學考試方試來補足本系學生人數，屆時需配合轉學生需求加選大一或大二課程補足學分。

捌、宣讀上次會議決議（111.11.08）事項：

提案一：本系本系 111 學年度第 2 學期非母語授課（含 EMI 全英語授課）案，提請討論。

決議：照案通過。

玖、討論事項及決議：

提案一：本系 111 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。

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 111 學年度第 1 學期開課課程異動部分已彙整如 **附件 1** **P1-2**，請卓參。

1. 研究所博士班：無異動。

2. 研究所碩士班食品科技組：配合 111 年度「精準健康產業跨領域人才培育計畫」夥伴學校計畫」**新增**「食品生產與物流智能管理/張○昌」課程。

3. 研究所碩士班保健食品組：配合 111 年度「精準健康產業跨領域人才培育計畫」**新增**「全球化保健食品開發與認證實務/許○光」課程。

4. 日間大學部：膳食設計(大四)/林○美/學期異動、生物統計學概論(大三)/許○光/學期異動。

5. 進修部食品科學系碩士在職專班：無異動。

6. 進修學士班：膳食設計(大四)/林○美/學期異動、食品添加物(大二)/楊○文/學年學期異動、烘焙學(大三)/馮○慧/學年異動、烘焙學實習(大三)/馮○慧/學年異動。

決議：照案通過。

提案二：本系 111 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 111 學年度第 2 學期開課課程異動部分已彙整如 **附件 2** **P3**，請卓參。

1. 研究所博士班：無異動。

2. 研究所碩士班食品科技組：無異動。

3. 研究所碩士班保健食品組：無異動。

4. 日間大學部：運動與營養保健(大四)/左克強/2學時/2學分/新增課程。

5. 進修部食品科學系碩士在職專班：無異動。

6. 進修學士班：穀類加工(大三)/馮○慧/學年異動、穀類加工實習(大三)/馮○慧/學年異動。

決議：照案通過。

提案三：本系 112 學年度入學日間大學部必選修科目冊案，提請討論。

說明：1. 112 學年度入學日間大學部必選修科目冊：依往例以 111 學年度必選修科目

冊及 111 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（112 學年度日間大學部必選修科目冊(草案)，請參考附件 3 P4-12）

(1)112學年度必選修科目冊：

學年度			112 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4 P13-15。（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5 P16-22）

(4)專業選修課程（保健生技組）：新增「運動與營養保健（Nutrition for Health, Fitness and Sport）/2學分/2學分/四下」課程。

2. 112學年度入學日間大學部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。

(1)課程架構圖，請參考附件6 P23。

(2)修課流程圖，請參考附件7 P24。

(3)職涯進路圖，請參考附件8 P25。

3. 本系大學部課程之「必選修學科內容概述及教學大綱」，請參考並進行審議附件9 P26-38。

4. 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。

5. 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10 P39-50。

決議：照案通過。

提案四：本系 112 學年度入學進修部學士班必選修科目冊案，提請討論。

說明：1. 112 學年度入學進修部學士班必選修科目冊：依往例以 111 學年度必選修科目冊及 111 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（112 學年度入學進修部學士班必選修科目冊（草案），請參考附件 11 P51-57）

2. 本系教育目標與核心能力，請參考附件4 P13-15。（請各位老師務必詳細檢視並對照進修部學士班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12 P58-64**)

4. 專業選修課程：新增「生命期營養 (Nutrition in the Life Span) /2學分/2學分/四上」課程。
5. 112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、職涯進路圖等三圖也需同時更新。
 - (1)課程架構圖，請參考**附件13 P65**。
 - (2)修課流程圖，請參考**附件14 P66**。
 - (3)職涯進路圖，請參考**附件8 P25**。
6. 本系進修部學士班課程之「必選修學科內容概述及教學大綱」，請參考並進行審議**附件15 P67-78**。

決議：照案通過。

提案五：本系 112 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. 112 學年度入學碩士班食品科技組必選修科目冊：依往例以 **111 學年度必選修科目冊及 111 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 (112 學年度碩士班食品科技組必選修科目冊(草案)，請參考**附件 16 P79-85**)
2. 本系教育目標與核心能力，請參考**附件4 P13-15**。(請各位老師務必詳細檢視並對照碩士班食品科技組必選修科目冊之**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17 P86-90**)
 4. 112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。
 - (1)課程架構圖，請參考**附件18 P91**。
 - (2)修課流程圖，請參考**附件19 P92**。
 - (3)職涯進路圖，請參考**附件20 P93**。
 5. 本系碩士班食品科技組課程之「必選修學科內容概述及教學大綱」，請參考並進行審議**附件21 P94-104**。

決議：照案通過。

提案六：本系 112 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. 112 學年度入學碩士班保健食品組必選修科目冊：依往例以 **111 學年度必選修科目冊及 111 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 (112 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 22 P105-110**)
2. 本系教育目標與核心能力，請參考**附件4 P13-15**。(請各位老師務必詳細檢視並對照碩士班保健食品組必選修科目冊之**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23 P111-115**)
 4. 112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、職涯進路圖等三圖也需同時更新。

- (1)課程架構圖，請參考**附件24 P116**。
- (2)修課流程圖，請參考**附件25 P117**。
- (3)職涯進路圖，請參考**附件20 P93**。

5. 本系碩士班保健食品組課程之「必選修學科內容概述及教學大綱」，請參考並進行審議**附件26 P118-125**。

決 議：照案通過。

提案七：本系 112 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. 112 學年度入學進修部碩士在職專班必選修科目冊：依往例以 **111 學年度必選修科目冊及 111 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（112 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 27 P126-130**）
2. 本系教育目標與核心能力，請參考**附件4 P13-15**。（請各位老師務必詳細檢視並對照進修部碩士在職專班必選修科目冊之**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28 P131-135**）
4. 112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、職涯進路圖等三圖也需同時更新。
- (1)課程架構圖，請參考**附件29 P136**。
 - (2)修課流程圖，請參考**附件30 P139**。
 - (3)職涯進路圖，請參考**附件20 P93**。
5. 本系進修部碩士在職專班課程之「必選修學科內容概述及教學大綱」，請參考並進行審議**附件31 P142**。

決 議：照案通過。

提案八：本系 112 學年度入學博士班必選修科目冊案，提請討論。

- 說 明：1. 112 學年度入學博士班必選修科目冊：依往例以 **111 學年度必選修科目冊及 111 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（112 學年度博士班必選修科目冊(草案)，請參考**附件 32 P143-148**）
2. 本系教育目標與核心能力，請參考**附件4 P13-15**。（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33 P149-153**）
4. 112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。
- (1)課程架構圖，請參考**附件34 P154**。
 - (2)修課流程圖，請參考**附件35 P155**。
 - (3)職涯進路圖，請參考**附件36 P156**。
5. 本系博士班課程之「必選修學科內容概述及教學大綱」，請參考並進行審議**附件37 P157-161**。

決議：照案通過。

提案九：本系 111 學年度課程結構外審案，提請討論。

- 說明：1. 依本校教務處 111.08.04 通知辦理，請參考**附件 38 P162**。(本次以日間學制之課程作為審查主體，即日間學士班、碩士班食品科技組、碩士班保健食品組及博士班等。)
2. 本系日間大學部、碩士班及博士班課程結構報告書已業於111年10月18日陸續以LINE通訊方式傳送給大家參考。
3. 本系課程結構外審委員之意見彙整，請參考**附件39 P163-170**。
4. 本系111學年度課程結構外審意見回覆說明表(初稿)，請委員們惠提補充說明意見，請參考**附件40 P171-178**。

決議：照案通過。

壹拾、臨時動議：

臨時提案一：有關本系非本國籍學生修習「專業實習」課程之困難處，提請討論。

說明：非本國籍學生配合課程需求，也需進行至少 160 小時的業界實習，一般會因語言、交通及住宿等方面影響，不易安排相關實習單位，提送會議討論否有何解決方式。

- 決議：1. 非本國籍學生，在實習單位安排，可透過下列方式因應：
- (1) 可以安排至該生原國籍相關業界單位進行實習。
 - (2) 或可安排至該生在台親友所在縣市，以解決交通與住宿方面困擾。
 - (3) 以上方式皆無法配合者，始可留在校內教師研究室進行實習。
2. 本國籍學生：如有特殊情形無法安排校外實習單位者，可以提案送本系系務會議審議是否合適留在校內教師研究室進行實習。

壹拾壹、散會時間：13 時 12 分。