

| G-33 食品暨應用生物科技 學系(所) 99 學年度入學 碩士班 研究生畢業條件明細表 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----|----------------|---|----------------|---|----------------|---|---------|---|---------|---|-----------|---|------------|---|------------|---|---|
| 項 目 | 備 註 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 一、修業年限： 1. 最低修業年限：1 年 2. 最高修業年限：4 年（不包括休學年限 2 年） | 在職生得延長修業年限一年 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、應修最低畢業總學分共 30 學分，包括下列兩項： 1. 學 科：必修最低 5 學分、選修最低 19 學分 2. 畢業論文：6 學分 | 研究生學業及操行成績均以 70 分為及格。 操行成績不及格者，予以退學。 學業平均成績佔畢業成績 50% ※必修+選修+畢業論文=最低畢業總學分。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三、抵免學分：最高 12 學分 | 依本校抵免學分辦法，並應於入學當學期加退選課程截止日期前申請抵免。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、選修大學部相關課程計入研究所畢業學分 | 本校學生選課辦法規定：研究生因課業需要，除本系（所）基本應修學分外，經本系（所）主任（所長）與指導教授及開設課程學系主任之同意，報經教務長核可後，得選修大學部相關課程，並於修習通過後計入畢業學分，但以三學分為限。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、承認外系（所）學分：最多 _____ 學分 | 含校際選課學分 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、必修科目及學分數：共 11 學分 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">科目名稱</th> <th style="text-align: center;">學分數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1. 食品科學實驗法 A~E</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>2. 專題討論(一) A~E</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>3. 專題討論(二) A~E</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>4. 實習教學</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td>5. 碩士論文</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td>6. 食品生技講座</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td>7. 中高級英語聽力</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td>8. 中高級英語閱讀</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> </tbody> </table> | 科目名稱 | 學分數 | 1. 食品科學實驗法 A~E | 1 | 2. 專題討論(一) A~E | 2 | 3. 專題討論(二) A~E | 2 | 4. 實習教學 | 0 | 5. 碩士論文 | 6 | 6. 食品生技講座 | 0 | 7. 中高級英語聽力 | 0 | 8. 中高級英語閱讀 | 0 | 必修科目不及格應予重修， 必修科目未修滿不得畢業。 「中高級英語聽力」和「中高級英語閱讀」兩者只要其中一科及格就通過。 |
| 科目名稱 | 學分數 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 食品科學實驗法 A~E | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 專題討論(一) A~E | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 專題討論(二) A~E | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 實習教學 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 碩士論文 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 食品生技講座 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. 中高級英語聽力 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. 中高級英語閱讀 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七、系所指定應補修大學部基礎科目（不計入畢業學分）：共 0 學分 1. 2. 3. | 本校研究所碩士班章程規定，研究生應補修之大學部基礎課程，由系主任（所長）及指導教授決定之，但補修及格後，不計入畢業學分。未補修及格前，不得參加學位考試。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 八、碩士學位考試（論文考試）： 1. 研究生入學第一學年結束前，應商請指導教授。 2. 研究生修完最低修業年限且修畢規定課程及學分，並完成研究論文初稿者，得於當學期完成註冊選課後，於預定舉行論文考試日期至少二十天前，提出論文考試申請。論文考試成績以 70 分為及格。 | 論文考試成績佔畢業成績 50% 論文不及格而修業年限未屆滿者，得於次學年或次學期申請重考一次，重考仍不及格者，予以退學。重考及格者之成績，概以 70 分計算。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 九、其 他： 英語能力畢業標準： (1) 全民英檢中級英文複試。 (2) 全民英檢中高級英文初試。 (3) 食生系開設『中高級英文聽力』及『中高級英文閱讀』。 ★符合以上其中一標準即可畢業。 ★若通過(1)和(2)即可抵免食生系必修『中高級英文聽力』及『中高級英文閱讀』。(通過者仍須選課並拿證明給授課老師抵免) | 依「國立中興大學學生英文能力畢業標準檢定辦法」第 2 條規定，授權系所自訂研究生英語能力畢業標準。(98.3.26 第 57 次教務會議訂定) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※必修科目及畢業學分數規定，由系所依各學年課程規劃表填列。

※相關章程規定查詢網址：<http://www.nchu.edu.tw/~indodep/chinese/rule.htm>

系（所）承辦人：

系主任（所長）簽章：

99 年 9 月 9 日

食品暨應用生物科技學系碩士班畢業條件明細表

(99學年度起入學適用)

專業選修科目列表

| 科目名稱 | 全或半 | 學分 | 科目名稱 | 全或半 | 學分 |
|--------------------|-----|----|--|-----|----|
| (1) 高等園產品加工學 | 半 | 2 | (26) 保健食品學特論 | 半 | 3 |
| (2) 食品科學實驗設計 | 半 | 3 | (27) 電腦在食品科技上之應用 | 半 | 2 |
| (3) 高壓食品學 | 半 | 3 | (28) 穀類科學與加工 | 半 | 3 |
| (4) 維生素學 | 半 | 3 | (29) 科技英文寫作 | 半 | 2 |
| (5) 食品油脂學 | 半 | 3 | (30) 高等食品加工學(二) | 半 | 2 |
| (6) 高等食品化學(一) | 半 | 3 | (31) 食品物理性分析 | 半 | 2 |
| (7) 高等食品化學(二) | 半 | 3 | (32) 食品工業微生物特論 | 半 | 2 |
| (8) 營養學研究法 | 半 | 2 | (33) 行銷系-市場調查 | 半 | 2 |
| (9) 食品碳水化合物化學 | 半 | 2 | (34) 生物化學特論 | 半 | 2 |
| (10) 蛋白質化學 | 半 | 3 | (35) 中草藥活性及化學 | 半 | 2 |
| (11) 食品感官品質與分析 | 半 | 2 | (36) 機能性食品 | 半 | 2 |
| (12) 應用酵素學 | 半 | 2 | (37) 生物感應器的原理及應用 | 半 | 2 |
| (13) 食品動力學 | 半 | 3 | (38) 生物奈米技術 | 半 | 2 |
| (14) 食品科技相關網路資源之應用 | 半 | 2 | (39) 專題研究(一) A~L | 全 | 2 |
| (15) 食品廢棄物處理與應用 | 半 | 2 | (40) 專題研究(二) A~L | 全 | 2 |
| (16) 生化工程 | 半 | 3 | (41) 維生素與單碳代謝導論 | 半 | 2 |
| (17) 高等食品分析 | 半 | 3 | (42) 維生素與單碳代謝特論 | 半 | 2 |
| (18) 食品生物化學 | 半 | 3 | (43) 食品乾燥工程特論 | 半 | 2 |
| (19) 食品衛生與安全 | 半 | 3 | (44) 高等食品工程 | 半 | 2 |
| (20) 酵素學 | 半 | 3 | (45) 食品殺菌工程特論 | 半 | 3 |
| (21) 食品生物技術特論 | 半 | 2 | (46) 高等食品加工學(一) | 半 | 2 |
| (22) 乳酸菌特論 | 半 | 2 | | | |
| (23) 食品微生物特論 | 半 | 2 | | | |
| (24) 營養與免疫 | 半 | 2 | | | |
| (25) 食品應用分子生物學 | 半 | 3 | | | |
| | | | <p>◎備註：</p> <p>1. 本系最低應選修 <u>19</u> 學分。</p> <p>2. 以上選修科目來自課程規劃，可能未成班或停開。</p> | | |

系承辦人：

系主任簽章：

99年 9 月 9 日修訂