

## 食品暨應用生物科技學系(學位學程)學士班學生畢業條件明細表(105 學年度起入學適用)

項 目		項 目																																																				
一、修業年限： (一)最低修業年限：四年(獸醫系五年) (二)可延長修業二年(不包括休學二年)		<table border="1"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th> <th>全或半</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(17) 食品加工學(二)</td><td>半年</td><td>2</td></tr> <tr><td>(18) 食品加工學實習(二)</td><td>半年</td><td>1</td></tr> <tr><td>(19) 食品工程(一)</td><td>半年</td><td>2</td></tr> <tr><td>(20) 生物化學</td><td>全年</td><td>6</td></tr> <tr><td>(21) 生物化學</td><td>半年</td><td>4</td></tr> <tr><td>(22) 食品生物技術</td><td>半年</td><td>2</td></tr> <tr><td>(23) 營養學</td><td>半年</td><td>2</td></tr> <tr><td>(24) 營養學實驗</td><td>半年</td><td>1</td></tr> <tr><td>(25) 食品衛生法規</td><td>半年</td><td>3</td></tr> <tr><td>(26) 有機化學實驗</td><td>半年</td><td>1</td></tr> <tr><td>(27) 分析化學實驗</td><td>半年</td><td>1</td></tr> <tr><td>(28) 專題研究 A~H</td><td>全年</td><td>2</td></tr> <tr><td>(29) 畢業論文</td><td>全年</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>		科目名稱	全或半	學分	(17) 食品加工學(二)	半年	2	(18) 食品加工學實習(二)	半年	1	(19) 食品工程(一)	半年	2	(20) 生物化學	全年	6	(21) 生物化學	半年	4	(22) 食品生物技術	半年	2	(23) 營養學	半年	2	(24) 營養學實驗	半年	1	(25) 食品衛生法規	半年	3	(26) 有機化學實驗	半年	1	(27) 分析化學實驗	半年	1	(28) 專題研究 A~H	全年	2	(29) 畢業論文	全年	2									
科目名稱	全或半	學分																																																				
(17) 食品加工學(二)	半年	2																																																				
(18) 食品加工學實習(二)	半年	1																																																				
(19) 食品工程(一)	半年	2																																																				
(20) 生物化學	全年	6																																																				
(21) 生物化學	半年	4																																																				
(22) 食品生物技術	半年	2																																																				
(23) 營養學	半年	2																																																				
(24) 營養學實驗	半年	1																																																				
(25) 食品衛生法規	半年	3																																																				
(26) 有機化學實驗	半年	1																																																				
(27) 分析化學實驗	半年	1																																																				
(28) 專題研究 A~H	全年	2																																																				
(29) 畢業論文	全年	2																																																				
二、應修最低畢業總學分數(不含體育及國防教育課程學分)共 <b>130</b> 學分。		六、系專業選修課程及學分數：最低應選修 <b>25</b> 學分。																																																				
三、校必修課程及學分數： (一)體育課程：必修，不計入畢業學分，合計 4 學分。 <b>運動績優生另依體育室相關規定辦理。</b> (二)服務學習(一)、(二)：共同必修課程 0 學分，不限定上、下學期，累計通過兩學期(不含服務學習(三))。 (三)英文能力檢定：0 學分。 學系自訂更高之標準者從其規定：(請書明) (四)通識課程： 1. 共同必修(10 學分) (1)大學國文(4 學分) (2)大一英文(6 學分) 2. 其他通識課程(20 學分) (1)人文領域 2 個(含)以上學群之課程 (2)社會科學領域 2 個(含)以上學群之課程 (3)自然科學領域 2 個(含)以上學群之課程 (4)本系隸屬 <b>生命科學</b> 學群，修習該學群之課程，至多可採計 1 門課。 (5)本系指定必選通識學群(0~4 個)如下： <b>食品暨應用生物科技學系</b> 學生可自由修習 <b>人文領域、社會科學領域及自然科學領域</b> 等三領域；唯「 <b>農業科技與生活</b> 」、「 <b>實用生活化學</b> 」、「 <b>營養與保健</b> 」、「 <b>食品安全衛生</b> 」不列入通識畢業學分計算。		七、承認外系學分：最多 <b>不設限</b> 學分。(除校規定通識課程必修 30 學分外，本系僅再承認 4 學分通識課程列入畢業學分) 八、其他特別規定： (1) <b>微生物學實習(一)(二)、食品加工學實習(一)(二)</b> 分為 <b>AB 兩班</b> ，學生上下學期須選修不同班別課程。 (2)本系學生需於【 <b>生物化學</b> 】(全年 6 學分)及(半年 4 學分)兩個課程之中任選一科，其中生物化學(全年 6 學分)將承認 4 學分必修及 2 學分選修。 (3)本系學生需於【 <b>畢業論文</b> 】與【 <b>專題研究</b> 】兩個課程之中任選一科。 (4)本系學生不少於 25 學分之選修科目，其中需包含【 <b>工廠實習</b> 】、【 <b>營養實習</b> 】或【 <b>國外食品及生技工廠專業實習</b> 】三個實習之中任選一科，但不包含任何語文課程之修習。 (5)擬提早畢業學生，應於大三時提前修畢大四必修科目(【 <b>專題研究</b> 】或【 <b>畢業論文</b> 】)。 (6) <b>其他未盡事宜依「國立中興大學食品暨應用生物科技學系學生選課規則」辦理。</b>																																																				
四、院專業必修課程及學分數：無		九、雙主修：修讀雙主修學生，除應修滿本學系規定畢業科目學分外，且至少應修滿加修學系全部專業(門)必修科目學分始可取得雙主修資格(最低應修 56 學分)，若該生主修系所之必修課程名稱與本系必修課程名稱相同時，能否免修該課程由本系決定。若符合免修課程學分數扣除後，應修學分數不足四十學分者，請參考「本系雙主修學生必修課程建議一覽表」之建議選修課程，且至少需修滿四十學分方可取得資格。 <b>(新進雙主修學生開學時請先至食生系報到，聽取選課說明)</b>																																																				
五、系專業必修課程及學分數：最低應修 <b>56</b> 學分		十、入學資格：屬修業年限少於國內高級中等學校及專科學校之國外同等學校畢業生，如海外中五學制畢(結)業生，畢業學分數應增加至少 <b>12</b> 學分，其增加之學分數與修習科目請詳附表。																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>科目名稱</th> <th>全或半</th> <th>學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1) 微積分(一)</td><td>半年</td><td>2</td></tr> <tr><td>(2) 微積分(二)</td><td>半年</td><td>2</td></tr> <tr><td>(3) 普通生物學</td><td>半年</td><td>3</td></tr> <tr><td>(4) 有機化學</td><td>全年</td><td>4</td></tr> <tr><td>(5) 物理化學</td><td>半年</td><td>3</td></tr> <tr><td>(6) 分析化學</td><td>半年</td><td>3</td></tr> <tr><td>(7) 生物統計學</td><td>半年</td><td>3</td></tr> <tr><td>(8) 食品化學</td><td>半年</td><td>3</td></tr> <tr><td>(9) 食品分析</td><td>半年</td><td>2</td></tr> <tr><td>(10) 食品分析實習</td><td>半年</td><td>1</td></tr> <tr><td>(11) 微生物學(一)</td><td>半年</td><td>2</td></tr> <tr><td>(12) 微生物學實習(一)</td><td>半年</td><td>1</td></tr> <tr><td>(13) 微生物學(二)</td><td>半年</td><td>2</td></tr> <tr><td>(14) 微生物學實習(二)</td><td>半年</td><td>1</td></tr> <tr><td>(15) 食品加工學(一)</td><td>半年</td><td>2</td></tr> <tr><td>(16) 食品加工學實習(一)</td><td>半年</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>		科目名稱	全或半	學分	(1) 微積分(一)	半年	2	(2) 微積分(二)	半年	2	(3) 普通生物學	半年	3	(4) 有機化學	全年	4	(5) 物理化學	半年	3	(6) 分析化學	半年	3	(7) 生物統計學	半年	3	(8) 食品化學	半年	3	(9) 食品分析	半年	2	(10) 食品分析實習	半年	1	(11) 微生物學(一)	半年	2	(12) 微生物學實習(一)	半年	1	(13) 微生物學(二)	半年	2	(14) 微生物學實習(二)	半年	1	(15) 食品加工學(一)	半年	2	(16) 食品加工學實習(一)	半年	1		
科目名稱	全或半	學分																																																				
(1) 微積分(一)	半年	2																																																				
(2) 微積分(二)	半年	2																																																				
(3) 普通生物學	半年	3																																																				
(4) 有機化學	全年	4																																																				
(5) 物理化學	半年	3																																																				
(6) 分析化學	半年	3																																																				
(7) 生物統計學	半年	3																																																				
(8) 食品化學	半年	3																																																				
(9) 食品分析	半年	2																																																				
(10) 食品分析實習	半年	1																																																				
(11) 微生物學(一)	半年	2																																																				
(12) 微生物學實習(一)	半年	1																																																				
(13) 微生物學(二)	半年	2																																																				
(14) 微生物學實習(二)	半年	1																																																				
(15) 食品加工學(一)	半年	2																																																				
(16) 食品加工學實習(一)	半年	1																																																				

※必修科目及畢業學分數規定，由各系依課程規劃表填列。

※畢業條件異動請依畢業條件異動簡化程序建議表辦理。如無課程或學分異動，不須每學年提送。

※本表格修訂係依 100 學年度校課程委員會第一次會議紀錄、第 62 次教務會議紀錄及第 61 次校務會議紀錄、103 年 03 月 11 日體育室核准簽呈(文號：103100020)辦理、第 67 次教務會議紀錄。

系(學位學程)承辦人：

主任簽章：

103 年 06 月 18 日修訂

# 國立中興大學食品暨應用生物科技學系 學生選課規則

100.02.09 課程委員會擬訂

100.02.25 系務會議通過

105.01.05 系務會議通過

- 一、凡本系學生（包含雙主修、輔系、轉系、轉學生、延畢生及外籍生）第一次修習必修課程時，須以系上開設或開設於本系之必修課程為優先選擇課程，若為第二次重修者擬選修之課程與其他必修課程衝堂才可選修其他系所開設之課程。
- 二、本系開設之生物化學課程之選修方式，除符合本系之畢業條件規定外，亦可選修由本院生技學程開設之生物化學課程。
- 三、若為轉系或轉學生已選修屬全學年必修課程中，由化學系所開設同名稱課程之單學期課程，則只需再補修下學期課程即可（如有機化學、分析化學等）。
- 四、上述擬重修之課程須與本系開設必修課程之開課系所、學分數、課程名稱完全相同，始得重選修。（須填寫「大學部必修課程選修外系課程申請書」方可抵免）
- 五、欲抵免科目請填寫「大學部必修課程選修外系課程申請書」，經審核通過後(公告週知)，才得以重修擬選修的課程，若無提出此證明書，擅自先行修課，本系審查畢業成績學分時將不予抵免。
- 六、必修科目擬重修抵免申請期限：每學期選課前 1 個月提出下一學期擬重修課程之申請。（原則上以學校課程公佈後為準）
- 七、新舊課程科目因修訂而變更名稱，或增減學分，或增減學期數等情形，對不及格科目重修，原則上均以新課程科目為適用準則。相關辦法請參閱「國立中興大學選課辦法之第十條」辦理，為其不足或減少之必修學分數，得以修習本系開設之專業選修課程核抵。
- 八、其他選課及學分抵免相關規則，請依本校選課辦法及為準則。