

食品暨應用生物科技學系 九十七學年度入學學士班學生畢業條件明細表

項 目	項 目																																																																														
<p>一、 修業年限：</p> <p>(一)最低修業年限：四年(獸醫系五年)</p> <p>(二)可延長修業二年(不包括休學二年)</p> <p>二、應修最低畢業總學分數共 <u>130</u> 學分，包括：</p> <p>(一)通識課程</p> <p>1.大一國、英文(必修，共 10 學分，但通過免修標準者免修)</p> <p>(1) 大一國文：4 學分</p> <p>(2) 大一英文：6 學分</p> <p>2.其他通識課程(必修，共 20 學分)</p> <p>人文領域與社會科學領域共 14 學分(其中各一領域不得低於 6 學分)、自由選修 6 學分。</p> <p>●本系「自由選修」修習領域之詳細規定如下：</p> <p>本系學生自由選修可修習人文領域、社會科學領域及自然科學領域(唯食品安全衛生不採計學分)等三領域共 6 學分。</p> <p>(二)體育領域(不計入畢業學分，一、二年級必修)</p> <p>1.基礎體育學群：一、二年級必修，採興趣選項，合計 4 學分。</p> <p>2.選項體育學群：三年級以上選修，採興趣選項。</p> <p>(三)專業課程</p> <p>1. 必修科目及學分數</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">科目名稱</th> <th style="text-align: center;">全或半</th> <th style="text-align: center;">學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1) 微積分</td><td style="text-align: center;">全年</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td>(2) 普通生物學</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(3) 有機化學</td><td style="text-align: center;">全年</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td>(4) 物理化學</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(5) 分析化學</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(6) 生物統計學</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(7) 食品化學</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(8) 食品分析</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(9) 微生物學(一)</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(10) 微生物學(二)</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(11) 食品加工學(一)</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(12) 食品加工學(二)</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(13) 食品工程(一)</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> </tbody> </table>	科目名稱	全或半	學分	(1) 微積分	全年	4	(2) 普通生物學	半年	3	(3) 有機化學	全年	4	(4) 物理化學	半年	3	(5) 分析化學	半年	3	(6) 生物統計學	半年	3	(7) 食品化學	半年	3	(8) 食品分析	半年	3	(9) 微生物學(一)	半年	3	(10) 微生物學(二)	半年	3	(11) 食品加工學(一)	半年	3	(12) 食品加工學(二)	半年	3	(13) 食品工程(一)	半年	2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">科目名稱</th> <th style="text-align: center;">全或半</th> <th style="text-align: center;">學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(14) 生物化學</td><td style="text-align: center;">全年</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> <tr><td>(15) 生物化學</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td>(16) 食品生物技術</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(17) 營養學及實驗</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td>(18) 有機化學實驗</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>(19) 分析化學實驗</td><td style="text-align: center;">半年</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>(20) 專題研究 A~H</td><td style="text-align: center;">全年</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(21) 畢業論文</td><td style="text-align: center;">全年</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td>(22)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(23)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(24)</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>2.本系選修科目：不少於 <u>25</u> 學分</p> <p>3.承認外系學分：最多 <u>不設限</u> 學分</p> <p>4.其他特別規定：</p> <ul style="list-style-type: none"> ●本系學生需於【生物化學】(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。 ●本系學生需於【畢業論文】與【專題研究】兩個課程之中任選一科。 ●本系學生不少於 25 學分之選修科目，其中需包含【工廠實習】、【營養實習】或【國外食品及生技工廠專業實習】三個實習之中任選一科，但不包含任何語文課程之修習。 ●擬提早畢業學生，應於大三時提前修畢大四必修科目(【專題研究】或【畢業論文】)。 <p>三、輔 系：學生修習輔系之學分，應在其主系規定最低畢業學分以外加修之(至少二十學分)，詳細科目及學分請見教務處課務組公告事項 http://www.nchu.edu.tw/~class/assist.htm。</p> <p>四、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(至少四十學分)。</p> <p>五、學程：凡修滿各學程規定之科目與學分者，由本校發給學程修讀證明。詳細科目及學分請見教務處課務組公告事項 http://www.nchu.edu.tw/~class/91course.htm</p>	科目名稱	全或半	學分	(14) 生物化學	全年	6	(15) 生物化學	半年	4	(16) 食品生物技術	半年	2	(17) 營養學及實驗	半年	3	(18) 有機化學實驗	半年	1	(19) 分析化學實驗	半年	1	(20) 專題研究 A~H	全年	2	(21) 畢業論文	全年	2	(22)			(23)			(24)		
科目名稱	全或半	學分																																																																													
(1) 微積分	全年	4																																																																													
(2) 普通生物學	半年	3																																																																													
(3) 有機化學	全年	4																																																																													
(4) 物理化學	半年	3																																																																													
(5) 分析化學	半年	3																																																																													
(6) 生物統計學	半年	3																																																																													
(7) 食品化學	半年	3																																																																													
(8) 食品分析	半年	3																																																																													
(9) 微生物學(一)	半年	3																																																																													
(10) 微生物學(二)	半年	3																																																																													
(11) 食品加工學(一)	半年	3																																																																													
(12) 食品加工學(二)	半年	3																																																																													
(13) 食品工程(一)	半年	2																																																																													
科目名稱	全或半	學分																																																																													
(14) 生物化學	全年	6																																																																													
(15) 生物化學	半年	4																																																																													
(16) 食品生物技術	半年	2																																																																													
(17) 營養學及實驗	半年	3																																																																													
(18) 有機化學實驗	半年	1																																																																													
(19) 分析化學實驗	半年	1																																																																													
(20) 專題研究 A~H	全年	2																																																																													
(21) 畢業論文	全年	2																																																																													
(22)																																																																															
(23)																																																																															
(24)																																																																															

※必修科目及畢業學分數規定，由各系依各學年課程規劃表填列。

※必修科目及學分如有異動，請知會註冊組。

系主任簽章：

98 年 2 月 19 日

系上承辦人簽章：