

## 農藝學系 100 學年度學士班學生畢業條件明細表

項 目	項 目																																																																		
<p>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)</p> <p>二、應修最低畢業總學分數(不含體育及軍訓學分)                      共 <u>130</u> 學分。</p> <p>三、校必修課程及學分數：                      (一) <b>體育課程</b>：一、二年級必修，不計入畢業學分，合計 4 學分。                      (二) <b>勞作教育</b>：累計二學期，0 學分。                      (三) <b>英文能力檢定</b>：0 學分。                      學系自訂更高之標準者從其規定：無                      (四) <b>通識課程</b>：                      1. 大一國、英文(必修，共 10 學分，通過免修標準者免修，唯需滿足畢業總學分。)                      (1)大一國文：4 學分                      (2)大一英文：6 學分                      2. 其他通識課程(共 20 學分)                      人文領域、社會科學領域、自然科學領域三領域，各領域學生選修所屬領域 6 學分外，須選修其他領域 14 學分，其中每一領域不得低於 6 學分。</p> <p><b>通識各領域本系學生修習詳細規定如下：</b>                      農學院、理學院、工學院、生科院、獸醫學院：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)、自由選修任一領域 6 學分。                      開放自由選修之 6 學分需注意不選修各系規定之限修科目，必須符合各系之規定。                      註：本系通識教育課程，超修科目及學分可計入畢業學分數。</p> <p>四、院專業課程必修課程及學分數：無                      五、系專業課程必修課程及學分數                      1. 必修科目，最低應修 <u>42</u>學分</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">科目名稱</th> <th style="width: 10%;">全或半</th> <th style="width: 20%;">學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(1)普通植物學</td><td>半</td><td>3</td></tr> <tr><td>(2)普通植物學實驗</td><td>半</td><td>1</td></tr> <tr><td>(3)生物統計學與實習</td><td>半</td><td>4</td></tr> <tr><td>(4)作物生產概論</td><td>半</td><td>3</td></tr> <tr><td>(5)食用作物學與實習</td><td>半</td><td>4</td></tr> <tr><td>(6)試驗設計學與實習</td><td>半</td><td>4</td></tr> <tr><td>(7)作物生理學</td><td>半</td><td>4</td></tr> <tr><td>(8)遺傳學與實習</td><td>半</td><td>4</td></tr> <tr><td>(9)特用作物學與實習</td><td>半</td><td>4</td></tr> <tr><td>(10)植物育種學與實習</td><td>半</td><td>4</td></tr> <tr><td>(11)土壤與肥料</td><td>半</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	科目名稱	全或半	學分	(1)普通植物學	半	3	(2)普通植物學實驗	半	1	(3)生物統計學與實習	半	4	(4)作物生產概論	半	3	(5)食用作物學與實習	半	4	(6)試驗設計學與實習	半	4	(7)作物生理學	半	4	(8)遺傳學與實習	半	4	(9)特用作物學與實習	半	4	(10)植物育種學與實習	半	4	(11)土壤與肥料	半	3	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">科目名稱</th> <th style="width: 10%;">全或半</th> <th style="width: 20%;">學分</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>(12)作物學專題討論、遺傳育種專題討論、生物統計專題討論(三科任選一科)</td><td>全</td><td>2</td></tr> <tr><td>(13)農場實習(一)</td><td>半</td><td>1</td></tr> <tr><td>(14)農場實習(二)</td><td>半</td><td>1</td></tr> <tr><td>(15)假期實習</td><td>半</td><td>0</td></tr> <tr><td>(16)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(17)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(18)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(19)</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>(20)</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>六、系專業選修課程：選修科目如第 2 頁列表最低應修 <u>40</u> 學分。</p> <p>七、其他特別規定：                      本系「專題討論」分作物學專題討論、遺傳育種專題討論及生物統計專題討論三個科目，專題討論為本系開授之全學年課程，學生可任選其中一科，且不分上、下學期，修滿 2 學分之各科目專題討論，即視為修畢本課程。</p> <p>八、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)，科目及學分數請見教務處課務組公告事項。</p> <p>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(至少四十學分)。</p> <p>十、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。科目及學分數請見教務處課務組公告事項</p>	科目名稱	全或半	學分	(12)作物學專題討論、遺傳育種專題討論、生物統計專題討論(三科任選一科)	全	2	(13)農場實習(一)	半	1	(14)農場實習(二)	半	1	(15)假期實習	半	0	(16)			(17)			(18)			(19)			(20)		
科目名稱	全或半	學分																																																																	
(1)普通植物學	半	3																																																																	
(2)普通植物學實驗	半	1																																																																	
(3)生物統計學與實習	半	4																																																																	
(4)作物生產概論	半	3																																																																	
(5)食用作物學與實習	半	4																																																																	
(6)試驗設計學與實習	半	4																																																																	
(7)作物生理學	半	4																																																																	
(8)遺傳學與實習	半	4																																																																	
(9)特用作物學與實習	半	4																																																																	
(10)植物育種學與實習	半	4																																																																	
(11)土壤與肥料	半	3																																																																	
科目名稱	全或半	學分																																																																	
(12)作物學專題討論、遺傳育種專題討論、生物統計專題討論(三科任選一科)	全	2																																																																	
(13)農場實習(一)	半	1																																																																	
(14)農場實習(二)	半	1																																																																	
(15)假期實習	半	0																																																																	
(16)																																																																			
(17)																																																																			
(18)																																																																			
(19)																																																																			
(20)																																																																			

※必修科目及畢業學分數規定，由各系依課程規劃表填列。

※自 99 學年度起學士班畢業條件明細表以 99 學年度版本為主，如無課程或學分異動，不須每學年提送；畢業條件明細表異動應配合課程規劃，並以簽呈知會教務處(註冊組)。

系承辦人簽章：

系主任簽章：

100 年 9 月 7 日

## 農藝學系 100 學年度學士班學生畢業條件明細表

### 本系選修科目表

科目名稱	全或半	學分	科目名稱	全或半	學分
(1) 普通化學	半	3	(34) 複因子試驗之設計與分析	半	3
(2) 普通化學實驗	半	1	(35) 數量遺傳學	半	3
(3) 普通物理學	半	3	(36) 數理統計導論	半	3
(4) 普通物理學實驗	半	1	(37) 統計應用程式導論	半	3
(5) 有機化學	半	3	(38) 生物技術與分子農業	半	3
(6) 有機化學實驗	半	1	(39) 生物資訊資料庫	半	3
(7) 高等植物分類學	半	3	(40) 資訊管理	半	3
(8) 農業機械學	半	3	(41) 微積分	全	6
(9) 生物化學	半	4	(42) 分子生物學	半	3
(10) 生物化學實習	半	2	(43) 細胞遺傳學概論	半	3
(11) 農產品加工與調製	半	3	(44) 作物分子遺傳學概論	半	3
(12) 灌溉與排水	半	3	(45) 作物育種方法與實習	半	3
(13) 農業氣象學	半	3	(46) 植物種原收集與保存	半	2
(14) 作物保護學	半	3	(47) 植物生物技術	半	3
(15) 應用微生物學	半	3	(48) 中草藥生產與利用	半	3
(16) 園藝學	半	2	(49) 中藥炮製學與實驗	半	3
(17) 園藝學實習	半	1	(50) 中藥藥理學	半	2
(18) 農政學	半	3	(51) 農業廢棄物資源利用	半	2
(19) 農藝學研究法(一)	全	2	(52) 作物分子標誌輔助育種	暑期學分	2
(20) 農藝學研究法(二)	全	2	(53) 植病系-生物統計與試驗設計學(含實習)	半	4
(21) 作物生長與分化	半	2	(54) 昆蟲系-生物統計學(含實習)	半	4
(22) 作物生化學	半	3	(55) 園藝系-遺傳學	半	3
(23) 作物解剖學	半	3	(56) 園藝系-遺傳學實習	半	1
(24) 除草劑概論	半	2	(57) 土環系-灌溉與排水	半	3
(25) 雜草管理學	半	2	(58)		
(26) 作物營養繁殖法與實習	半	3			
(27) 作物營養管理	半	3			
(28) 種子學	半	3			
(29) 稻作學	半	2			
(30) 茶作學	半	2			
(31) 藥用作物學	半	2			
(32) 有機農場經營與管理	半	2			
(33) 回歸與相關	半	3			

◎ 備註：

1. 本系最低應選修 40 學分 (不含軍訓)。
2. 以上選修科目含可承認為本系專業選修學分之外系課程。
3. 以上選修科目來自課程規劃,可能因人數不足未成班。

系承辦人簽章：

系主任簽章：

100 年 9 月 7 日