

農藝學系(學位學程)學士班學生畢業條件明細表(104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)		科目名稱	全或半	學分
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 130 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
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。 <u>運動績優生另依體育室相關規定辦理。</u> (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：無 (四)通識課程：		(13)農場實習(一)	半	1
1. 共同必修(10學分)		(14)農場實習(二)	半	1
(1)大學國文(4學分)		(15)假期實習	半	0
(2)大一英文(6學分)		(16)		
2. 其他通識課程(20學分)		(17)		
(1)人文領域2個(含)以上學群之課程		(18)		
(2)社會科學領域2個(含)以上學群之課程		(19)		
(3)自然科學領域2個(含)以上學群之課程		(20)		
(4)本系隸屬 <u>生命科學</u> 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：無				
註：選修本院開授「永續農學」通識課程，本系承認計入畢業學分。				
四、院專業必修課程及學分數：最低應修 0 學分				
科目名稱	全或半	學分		
(1)無				
五、系專業必修課程及學分數：最低應修 42 學分				
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		
		六、系專業選修課程及學分數：最低應選修 40 學分。		
		七、其他特別規定： (一)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，即承認修完本「專題討論」課程。 (二)以下課程本系承認系內學分：遺傳學、遺傳學實習、灌溉與排水、生物統計與試驗設計學(含實習)、生物統計學(含實習)(註：不限開課系所，如課程名稱相同即承認)		
		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。		
		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)。		
		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 12 學分，其增加之學分數與修習科目請詳附表。		

※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：1031000020)辦理、第 67 次教務會議紀錄。

附表：

農藝學系(學位學程)學士班學生畢業條件明細表(104學年度起入學適用)

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 12 學分，其增加之學分數與修習科目如下列：

註：本系 104 學年度學士班入學畢業條件，國外同等學歷畢業生入學本系，畢業學分數為至少 142 學分，所增加之學分數與修習科目，可自本系選修課程修習。
(詳 104 學年度學士班學生畢業條件明細表) 任選。

科目名稱	全或半	學分
(1)		
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
(9)		
(10)		

系(學位學程)承辦人：

主任簽章：

104 年 8 月 24 日修訂

農藝學系 104 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	(38) 生物技術與分子農業	半	3
(2) 普通化學實驗	半	1	(39) 生物資訊資料庫	半	3
(3) 普通物理學	半	3	(40) 資訊管理	半	3
(4) 普通物理學實驗	半	1	(41) 微積分(一)	半	2
(5) 有機化學	半	3	(42) 微積分(二)	半	2
(6) 有機化學實驗	半	1	(43) 分子生物學	半	3
(7) 高等植物分類學	半	3	(44) 細胞遺傳學概論	半	3
(8) 農業機械學	半	3	(45) 作物分子遺傳學概論	半	3
(9) 生物化學	半	4	(46) 作物育種方法與實習	半	3
(10) 生物化學實習	半	2	(47) 植物種原收集與保存	半	2
(11) 農產品加工與調製	半	3	(48) 植物生物技術	半	3
(12) 灌溉與排水	半	3	(49) 中草藥生產與利用	半	3
(13) 農業氣象學	半	3	(50) 中藥炮製學與實驗	半	3
(14) 作物保護學	半	3	(51) 中藥藥理學	半	2
(15) 應用微生物學	半	3	(52) 農業廢棄物資源利用	半	2
(16) 園藝學	半	2	(53) 製茶學與實習	半	3
(17) 園藝學實習	半	1	(54) 茶園健康管理	半	2
(18) 農政學	半	3	(55) 茶園健康管理實習	半	1
(19) 農藝學研究法(一)	全	2	(56) 農業概論(農資院開課)	半	2
(20) 農藝學研究法(二)	全	2	(57) 農業經濟學	半	3
(21) 作物生長與分化	半	2	(58) 能源作物產業管理	半	2
(22) 作物生化學	半	3	(59) 能源作物栽培與應用創意實作	半	2
(23) 作物解剖學	半	3	(60) 永續農業政策研究(農資院開課)	半	2
(24) 除草劑概論	半	2	(61) 食農教育(一)(農資院開課)	半	3
(25) 雜草管理學	半	2	(62) 食農教育(二)(農資院開課)	半	3
(26) 作物營養繁殖法與實習	半	3	(63) 有機農場經營與管理(農資院開課)	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			
(34) 複因子試驗之設計與分析	半	3			
(35) 數量遺傳學	半	3			
(36) 數理統計導論	半	3			
(37) 統計應用程式導論	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：

104 年 8 月 24 日