

國立嘉義大學有機農業學程必選修課程表

100 年 5 月 17 日 99 學年度第 3 次院課程會議通過

100 年 5 月 26 日 99 學年度第一次有機農業委員會會議通過

100 年 6 月 27 日 99 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過

113 年 9 月 27 日 113 學年度第 1 次有機農業委員會會議修正通過

113 年 10 月 8 日農學院 113 學年度第 2 次課程規劃委員會會議修正通過

有機農業學程預先修習課程(不列入學分計算)

本學程 先修課程	科目名稱	學分數	開課屬 性	開課系所	附註
先修課程	普通植物學（或植物學、生物學）	2	正課	農學及生命科學 相關科系所	
先修課程	普通化學	2	正課	農學及生命科學 相關科系所	
先修課程	農業概論（或生命科學 概論）	2	正課	農學及生命科學 相關科系所	
小計		7			

有機農業學程必修課程(共計 8 學分)

本學程核心 必修課程	科目名稱	學分數	開課 屬性	開課系所	授課教師
核心課程	有機農業 (有機農業、 有機農業 與生活(新增))	2	正課	農藝系、 農管進學 程 、通識中心	各系安排
核心課程	土壤與肥料學 (土壤與肥料學、土壤學、作物營養學、植物營養學)	2	正課	農藝系、園藝系、 農業生物科技學系	各系安排
核心課程	植物防疫 (植物保護學、植物保護概論、植物病蟲害診斷與管理)	2	正課	農藝系、園藝系、生物資源系、 植物醫學系	各系安排
核心課程	作物學 (作物生產概論、食用 作物學 、特用作物學、園藝學原理)	2	正課	農藝系、園藝學系、 農管進學程	各系安排

小計		8			
----	--	---	--	--	--

有機農業學程選修課程(採計 12 學分)

本學程核心 或選修課程	科目名稱	學分數	開課屬 性	開課系所	附註
選修課程	雜草生態 <u>管理</u> 學	2	正課	農藝系	
選修課程	植物生長調節劑(新增)	2	正課	農藝系	
選修課程	土壤肥力管理	3	正課	農藝系	
選修課程	有機農場管理技術與實務 (新增)	2	正課	農藝系	
選修課程	蔬菜學(新增)	2	正課	園藝系	
選修課程	園產品加工學	2	正課	園藝系、 農管進學程	
選修課程	園產品處理學(新增)	3	正課	園藝系	
選修課程	食用菌栽培(新增)	2	正課	園藝系	
選修課程	有機蔬果栽培(新增)	2	正課	園藝系	
選修課程	果園管理(新增)	2	正課	園藝系	
選修課程	土壤微生物(新增)	2	正課	園藝系	
選修課程	果樹學(新增)	3	正課	園藝系	
選修課程	蔬菜學各論(新增)	2	正課	園藝系	
選修課程	雜草管理學	2	正課	植物醫學系、 農管進學程	
選修課程	植物病理學	2	正課	植物醫學系	
選修課程	植物線蟲學(新增)	2	正課	植物醫學系	
選修課程	植物醫學概論(新增)	2	正課	植物醫學系	
選修課程	植物病毒學(新增)	2	正課	植物醫學系	
選修課程	植物病原學(新增)	2	正課	植物醫學系	
選修課程	經濟昆蟲學(新增)	2	正課	植物醫學系	
選修課程	昆蟲生態學(新增)	2	正課	植物醫學系	
選修課程	植物蟲害管理(新增)	2	正課	植物醫學系	
選修課程	植物病害管理(新增)	2	正課	植物醫學系	
選修課程	植物細菌學(新增)	2	正課	植物醫學系	
選修課程	園藝作物病害(新增)	3	正課	植物醫學系	
選修課程	應用昆蟲學(新增)	2	正課	植物醫學系	
選修課程	糧食作物病害(新增)	2	正課	植物醫學系	
選修課程	永續農業(新增)	2	正課	農管進學程	
選修課程	園藝經營(新增)	2	正課	農管進學程	
選修課程	農產運銷(新增)	2	正課	農管進學程	

選修課程	果樹學各論(新增)	2	正課	農管進學程	
選修課程	食品安全(新增)	2	正課	農管進學程	
選修課程	市場調查(新增)	2	正課	農管進學程	
選修課程	產品貯藏與保鮮(新增)	2	正課	農管進學程	
選修課程	作物經營(新增)	2	正課	農管進學程	
選修課程	農業經濟(新增)	2	正課	農管進學程	
選修課程	行銷學(新增)	2	正課	農管進學程	
選修課程	食品加工與實習(新增)	2	正課	農管進學程	
選修課程	消費者行為(新增)	2	正課	農管進學程、 行銷觀光系、 企管系	
選修課程	食品原料學(新增)	2	正課	食品科學系	
選修課程	食品加工學(新增)	2	正課	食品科學系	
選修課程	膳食設計(新增)	2	正課	食品科學系	
選修課程	食品科學概論(新增)	2	正課	食品科學系	
選修課程	食品法規(新增)	2	正課	食品科學系	
選修課程	營養學(新增)	3	正課	食品科學系	
選修課程	食品品質管理(新增)	2	正課	食品科學系	
選修課程	食品新穎加工技術(新增)	2	正課	食品科學系	
選修課程	害蟲生物防治	2	正課	生物資源系	
選修課程	昆蟲學及實習(新增)	3	正課	生物資源系	
選修課程	行銷管理	2	正課	行銷觀光系、 企管系	
選修課程	數位行銷(新增)	3	正課	行銷觀光系	
選修課程	網路行銷(新增)	3	正課	行銷觀光系	
選修課程	餐旅管理(新增)	3	正課	行銷觀光系	
選修課程	銷售管理(新增)	3	正課	行銷觀光系	
選修課程	食農產業管理實務(新增)	1	正課	行銷觀光系	
選修課程	物流管理(新增)	3	正課	企管系	
選修課程	行銷廣告企劃與製作(新增)	3	正課	企管系	
選修課程	會展行銷與管理(新增)	3	正課	企管系	
小計		128			

有機農業學程修課規定：核心必修科目含有機農業(2)、土壤與肥料學(2)及植物防疫(2)、作物學(2)共8學分。專業選修科目為大學部或碩士班課程，任選12學分。碩士班入學前已修畢一般（選修）科目者，得辦理抵免，但至多採計8學分。本學程畢業總修習學分數至少20學分，修習本學程學生，應修課程至少有9學分，不屬於學生主修、雙主修、輔系之必修科目。經本學程委員會認定後，得向教務處申請核發『有機農業學程證明書』。

備註：本學程必修及選修課程名稱、學分數，得由相關系所就其專業課程提報本學程委員會審核認定相抵之。