

國立屏東科技大學農學院 「全球永續農業學程」 必選修科目表

經 101.10.02 農學院 101 學年度第 1 學期第 1 次院課程會議通過

經 102.10.21 農學院 102 學年度第 1 學期院課程委員會會議通過

課程種類	科目名稱	修別	學分數	課程原開設系所及學期	備註
專業必修 (最高承認 5 學分)	永續農業	選	3	農學院	輪授
	永續農業國內外專業實習	選	2	農學院	校外實習辦法另訂。
專業選修 (最高承認 15 學分)	作物栽培及實習 ^{註1}			植醫系	必須選修左列課程 1 門以上, 學程最多 只承認 1 門課程。
	食用菌栽培技術	選	2	植醫系、三上	
	園藝學	選	2	農園系、一下	
	作物學	選	2	農園系、一下	
	果樹學及實習	選	2/1	農園系、二下	
	蔬菜學及實習	選	2/1	農園系、二上	
	花卉學及實習	選	2/1	農園系、二上	
	糧食作物學及實習	選	2/1	農園系、三上	
	特用作物學及實習	選	2/1	農園系、三下	
	農園產品處理學及實習	選	2/1	農園系、三下	
	設施園藝及實習	選	2/1	農園系、三下	
	藥用作物學及實習	選	2/1	農園系、四上	
	植物組織培養技術及實習	選	2/1	農園系、四上	
	農藝園藝學概論	必	2	熱農系、一上(英文授課)	
	土壤與肥料	必	2	農園系、二下	
	育林學(1)(2)/實習	必	4/2	森林系、二下及三上(採計 3 學分)	
	作物病蟲害管理與診斷技術及實習 ^{註3}	必	2/1	農園系、三上	
	生物防治	選	2	植醫系、三下	
	綠建材產品設計及實習	選	3	木設系、三上	
	木質材料自動化加工及實習	選	3	木設系、三下	
	木質複合材料及實習	選	3	木設系、二下	
	木建築設計概論	選	2	木設系、三上	
	動物營養學	必	2	熱農系、三下(英文授課) 動畜系、二下	
水產概論		3	養殖系一上		
栽培漁業	選	2	養殖系三下		
休閒漁業	選	2	養殖系四上		
海洋學概論		2	通識中心-自然與生命科學類		
保健食材之加工與應用	選	3	食品系、二下		

食品科學概論	必	2	食品系一下	必須選修左列課程 1 門以上，學程最多 只承認 1 門課程。
食品加工(1)及實習(1)	必	2/1	食品系一下	
食品加工技術特論(1)	選	2	食品系三上	
水土保持概論	選	2	水保系、二上	
農路工程及實習	選	2/1	水保系、三上	
坡地農村建設	選	2	水保系、四下	
土地利用調查與規劃	選	2	水保系、三下	
自然與生物科技-生物多樣性概論	必	2	通識中心	
自然與生物科技-環境科學與保育	必	2	通識中心	
自然與生命科學-全球暖化與氣候變遷概論	必	2	通識中心	
木質環保學	必	2	木設系、三上	
木質環境學	必	2	木設系、三上	
再生纖維製造與利用	選	2	木設系、四上	
生物質利用概論	選	2	木設系、三上	
森林特產物利用及實習	選	2/1	木設系、三上	
畜產生物多樣性	選	2	動畜系、一上	
生態學	必	2	農學院院定必修，各系	
保育生物學特論	選	3	野保所	
野生動物研究實習	必	1	野保所	
氣象學及實習	選	2/1	水保系、二上	
水資源工程與規劃	選	3	水保系、四下	
水資源工程與規劃	選	3	水保系、四下	
坡地保育規劃	選	2	水保系、四上	
生態工程	選	2	水保系、三下	
國際經濟暨合作	必	2	熱農系、四下(英文授課)	必須選修左列課程 1 門以上，學程最多 只承認 1 門課程。
全球議題	選	2	應外系、二下	
社會科學-全球化與國際經濟組織	必	2	通識中心	
國際農企業	選	3	農企系、四上(英文授課)	
跨國性農企業專題	選	3	農企所	
農業發展與國際合作特論	選	2	熱農所、一下(英文授課)	
國際保育事務特論		3	野保所	
高級商用英文	選	3	應外所(英文授課)	
農業科技英文	選	3	應外所(英文授課)	
商用英文	選	2	應外系(英文授課)	
電子商務	選	2	應外系(英文授課)	
農企業管理	必	3	農企系、一下	必須選修左列課程

	農園產品企業經營專題	選	3	農企系(英文授課)	1 門以上，學程最多只承認 1 門課程。
	水產品企業經營專題	選	3	農企系(英文授課)	
	畜產品企業經營專題	選	3	農企系(英文授課)	
	森林經營學/實習	必	4/2	森林系、四上及四下(採計 3 學分)	
	農場企業經營	選	3	農企系、二上	
	管理學	必	3	管理學院院定必修，各系	
	農企業管理	必	3	農企系、一上	
	水產經營與管理	選	2	養殖系、三下	
	野生動物棲地管理	選	3	野保所	
	農產品行銷 ^{註3}	選	3	農園系、三下	
	行銷管理	必	3	農企系、二上	
	生鮮物流管理	選	3	農企系、三上	
	國際農產品市場專題	選	3	農企所	
	供應鏈管理	選	3	農企所	
	行動網際網路概念	選	3	資管系、三下	
	農產品貿易實務	選	3	農企系、三下	
	生物技術	必	2	農學院院定必修，各系	
	植物健康綜合管理實務	選	2	植醫系、三下	
	鄉村社會學	選	3	熱農系、一下 農企系、一下	
	動物福祉	選	2	動畜系、一下	
	農業政策與法規	選	2	動畜系、一下	
	智慧財產權	選	2	生技系、四下	
	農業經營組織管理	必	3	農企系、三上(英文授課)	
	造園學及實習	選	2/1	農園系、三上	若選修 1 門以上左列課程，學程最多只承認 1 門課程。
	景觀設計及實習	選	2/1	農園系、四上	
	景觀規劃及實習	選	2/1	農園系、四下	
備註	<p>一、本學程所列課程應同時修畢正課及實習，始承認為本學程所修之學分。</p> <p>二、本學程應修畢規定之專業必修課程 5 學分及專業選修課程 15 學分，共計 20 學分，始得申請學程修畢證明書。</p> <p>註 1、2：學生曾修「農藝學」、「農藝學實習」2+1 學分或「園藝學」、「園藝學實習」2+1 學分，「有機農業概論」2 學分+「作物栽培及實習」2+1 學分可以抵修「作物有機栽培」、「作物有機栽培實習」2+1 學分或農藝園藝學概論/實習。</p> <p>註 3 學生曾修「植物醫學田野實習」4 學分或、「植物病害診療實習」4 學分+「植物蟲害診療實習」4 學分或有害生物綜合管理特論」2 學分，可以抵修「作物病蟲害防治管理與診斷技術」、「作物病蟲害防治管理與診斷技術實習」2+1 學分。</p> <p>註 4：學生曾修「行銷學」3 學分或「食品行銷學」2 學分，可以抵修「農產品行銷」</p>				

2 學分。

註 5：學生曾修系所開設 2 學分以上之「校外實習」，且實習時數與內容符合本學程之規定，並經本學程審議小組審議通過者，可以抵修「永續農業國內外專業實習 2 學分」。