國立屏東科技大學農學院「稻作智慧產業學程」必選修科目表

課程種類		科目名稱	修別	學分	課程原開系所	學期	備註
專業課程 20 學分 備註 1	核心課程	稻作創新產業巡禮	必	2	農園系	4 下	
		水稻灌溉與健康管理	必	2	農園系	4 上	
		水稻灌溉與健康管理實習	必	1	農園系	4 上	
		水稻之多元化利用	必	2	農園系	4 上	
		水稻之多元化利用實習	必	1	農園系	4 上	
	專業選修課程	作物栽培原理	選	2	農園系	1 上	
		作物栽培實習	選	1	農園系	1 上	
		農藝學	選	2	農園系	1 下	
		農園藝場實習	選	1	農園系	1 下	
		植物生理學	選	3	農園系	2 上	
		植物生理學實習	選	1	農園系	2 上	
		土壤與肥料	選	2	農園系	2 下	
		土壤與肥料實習	選	1	農園系	2 下	
		糧食作物學	選	2	農園系	2 下	
		糧食作物學實習	選	1	農園系	2 下	
		作物病蟲害管理與診斷技術	選	2	農園系	3 上	
		作物病蟲害管理與診斷技術實習	選	1	農園系	3 上	
		作物營養管理與診斷技術	選	2	農園系	3 上	
		作物營養管理與診斷技術實習	選	1	農園系	3 上	
		無人載具田間管理實習	選	2	農園系	3 上	
		作物育種學	選	3	農園系	4 上	
		作物育種學實習	選	1	農園系	4 上	
		微生物在農園作物之應用	選	2	農園系	4 下	
		微生物在農園作物之應用實習	選	1	農園系	4 下	
		作物栽培	選	2	植醫系	1 下	備註 2
		作物栽培實習	選	1	植醫系	1 下	
		土壤與肥料	選	1	植醫系	2 上	備註 3
		農業昆蟲學(1)	選	2	植醫系	3 上	備註 4
		農業昆蟲學實習(1)	選	1	植醫系	3 上	
		植物病理學(1)	選	2	植醫系	3 上	
		植物病理學實習(1)	選	1	植醫系	3 上	
		農業昆蟲學(2)	選	2	植醫系	3 下	備註 5
		農業昆蟲學實習(2)	選	1	植醫系	3 下	
		植物病理學(2)	選	2	植醫系	3 下	
		植物病理學實習(2)	選	1	植醫系	3 下	

		作物學	選	2	科農學程	1 上	備註 6
		糧食作物學	選	2	科農學程	1 上	備註 7
		糧食作物學實習	選	1	科農學程	1 上	
		土壤與肥料	選	2	科農學程	2 下	備註 8
		作物病蟲害管理與診斷技術	選	2	科農學程	3 上	備註 9
		作物病蟲害管理與診斷技術實習	選	1	科農學程	3 上	
		農藝園藝概論	選	2	熱農系	1 上	備註 10
		作物學	選	2	熱農系	1 下	備註 11
		作物學實習	選	1	熱農系	1 下	
		植物生理學	選	2	熱農系	2 上	備註 12
		植物生理學實驗	選	1	熱農系	2 上	
		土壤與肥料	選	2	熱農系	2 上	備註 13
		土壤與肥料實習	選	1	熱農系	2 上	
		灌溉學	選	2	熱農系	3 上	
		植物保護學	選	2	熱農系	3 上	備註 14
		植物保護學實習	選	1	熱農系	3 上	
		作物育種學	選	2	熱農系	3 下	備註 15
		作物育種學實習	選	1	熱農系	3 下	
		作物營養學	選	2	熱農系	4 上	備註 16
		作物營養學實習	選	1	熱農系	4 上	
		農田灌溉	選	3	土木系	3 上	備註 17
		多光譜影像與作物生長	選	3	土木系	3 下	
		灌溉管理	選	3	土木系	碩下	

備註	1. 學生應修本學程之專業課程需達 20 學分（含）以上。 2. 學生曾修「作物栽培(植醫系)」、「作物栽培實習(植醫系)」2+1 學分，可抵修「作物栽培原理(農園系)」、「作物栽培實習(農園系)」2+1 學分。 3. 學生曾修「土壤與肥料(植醫系)」，可抵修「土壤與肥料(農園系)」2 學分。 4. 學生曾修植醫系之「農業昆蟲學(1)」、「農業昆蟲學實習(1)」2+1 學分與「植物病理學(1) 」、「植物病理學實習(1)」2+1 學分，可抵修「作物病蟲害管理與診斷技術(農園系)」、「作物病蟲害管理與診斷技術實習(農園系)」2+1 學分。 5. 學生曾修植醫系之「農業昆蟲學(2)」、「農業昆蟲學實習(2)」2+1 學分與「植物病理學(2) 」、「植物病理學實習(2)」2+1 學分，可抵修「作物病蟲害管理與診斷技術(農園系)」、「作物病蟲害管理與診斷技術實習(農園系)」2+1 學分。 6. 學生曾修「作物學(科農學程)」，可抵修「農藝學(農園系)」2 學分。 7. 學生曾修「糧食作物學(科農學程)」、「糧食作物學實習科農學程)」，可抵修「糧食作物學(農園系)」、「糧食作物學實習(農園系)」2+1 學分。 8. 學生曾修「土壤與肥料(科農學程)」，可抵修「土壤與肥料(農園系)」2 學分。 9. 學生曾修科農學程之「作物病蟲害管理與診斷技術(科農學程)」、「作物病蟲害管理與診斷技術實習(科農學程)」，可抵修「作物病蟲害管理與診斷技術(農園系)」、「作物病蟲害管理與診斷技術實習(農園系)」2+1 學分。 10. 學生曾修讀「農藝園藝概論(熱農系)」2 學分，並修讀「植物學(熱農系)」、「植物學實習(熱農系)」2+1 學分，可抵修「農藝學」2 學分。 11. 學生曾修「作物學(熱農系)」、「作物學實習(熱農系)」，可抵修「作物栽培原理(農園

	系)」、「作物栽培實習(農園系)」2+1 學分。 12. 學生曾修「植物生理學(熱農系)」、「植物生理學實習(熱農系)，可抵修「植物生理學學(農園系)」、「植物生理學實習(農園系)」2+1 學分。 13. 學生曾修「土壤與肥料(熱農系)、「土壤與肥料實習(熱農系)」，可抵修「土壤與肥料學(農園系)」、「土壤與肥料實習(農園系)」2+1 學分。 14. 學生曾修「植物保護學(熱農系)」、「植物保護學實習(熱農系)」，可抵修「作物病蟲害管理與診斷技術(農園系)」、「作物病蟲害管理與診斷技術實習(農園系)」2+1 學分。 15. 學生曾修「作物育種學(熱農系)」、「作物育種學實習(熱農系)」，可抵修「作物育種學(農園系)」、「作物育種學實習(農園系)」2+1 學分。 16. 學生曾修「作物營養學(熱農系)」、「作物營養學實習(熱農系)」，可抵修「作物營養管理與診斷技術(農園系)」、「作物營養管理與診斷技術實習(農園系)」2+1 學分。 17. 學生曾修「農田灌溉(特色課程與深碗課程)」3 學分、「多光譜影像與作物生長(特色課程與深碗課程)」3 學分、「灌溉管理(特色課程與深碗課程)」3 學分者，學程承認為選修學分。 18. 本學程課程之安排得視需要安排在週末或暑假期間上課。 19. 修習本學程學生其各科目之成績仍應併計入當學期學業平均成績，各科目成績及格分數依本校規定辦理。