

**國立大湖農工114學年度第2學期 教科用書選書單**

科別	科目名稱 (粉色底為部定必修、白色底為校定，紅字為與第1學期不同課程)	年級 / 班別	學分數	書名	冊數	書局	作者	字號	備註	更改或沿用 (與上學期比較)
國文	國文	機一仁(建)	2	技高國文	二	翰林	易理玉等人	技審字第108280		沿用
	國文	水電一仁	3	X					使用實用技能班 第二冊	沿用
	國文	食一仁義、園一仁、室一仁、 機一義、電一仁義	3+1	技高國文	二	翰林	易理玉等人	技審字第108280		沿用
	國文	食二仁義、園二仁、室二仁、 機二義、電二仁義	3+1	技高國文	四	東大	顏瑞芳等人	技審字第109368		沿用
	國文	機二仁(建)	1+1	X					沿用東大版第三冊	沿用
	國文	食三仁義、園三仁、室三仁、 機三義、電三仁義	2+1	技高國文	六	東大	顏瑞芳等人	技審字第110139		沿用
英文	英文	機一仁(建)	2	X					實用技能學程輔 助教材第二冊	沿用
	英文	水電一仁	2	X					實用技能學程輔 助教材第二冊	沿用
	英文	食一仁義、園一仁、室一仁、 機一義、電一仁義	2+1	英文B版	2	龍騰	林秀春	技審字第110146號		沿用
	英文	食二仁義、園二仁、室二仁、 機二義、電二仁義	2	英文B版	4	龍騰	林秀春	技審字第111047號		沿用
	英文	機二仁(建)	2	X					實用技能學程輔 助教材第二冊	沿用
	英文	食三仁義、園三仁、室三仁、 機三義、電三仁義	2+1	英文C版	6	東大	林秀春	技審字第114001號		沿用
本土語文	客語文	食一仁義、園一仁、室一仁、 機一仁(建)、水電一仁、機一義、 電一仁義	1	X			採用教育部課本		非整班為選修	沿用
	閩南語文	食一仁義、園一仁、室一仁、 機一仁(建)、水電一仁、機一義、 電一仁義		閩南語文	第Ⅱ冊	育達文化	梁淑慧等人	國家教育研究院教研 書字第11111401004號	非整班為選修	沿用

數學	數學	機一仁(建)	2	X			採用教育部課本		教育部版	沿用
	數學	水電一仁	2	X			採用教育部課本		教育部版	沿用
	數學	食一仁義、園一仁、室一仁	3	數學B2(乙版)	2	翔宇	周秉樺	110100		沿用
	數學	機一義、電一仁義	3	數學C2	2	龍騰	柯著元	108289		沿用
	數學	食二仁義、園二仁、室二仁	3	數學B4	4	龍騰	廖志偉	109253		沿用
	數學	機二義、電二仁義	4	數學C4	4	東大	林和田等3位	109327		沿用
	數學	機二仁(建)	1	X			採用教育部課本		使用實技班第二冊	沿用
	數學	食三仁義、園三仁、室三仁	2	X						
	數學	機三義、電三仁義	2	X						
社會	歷史	食一仁義、室一仁、機一義、電一仁義	1	X					上學期已購書	
	歷史	園二仁、機二仁(建)	1	X					上學期已購書	
	公民與社會	機二義	2	X					上學期已購書	
	公民與社會	機二仁(建)	1	X					上學期已購書	
	公民與社會	食三仁義、園三仁、室三仁、電三仁義	2	X					上學期已購書	

計概	計算機應用	食一仁義、園一仁、室一仁	2	X					上學期已購書	
	計算機應用	機一義、電一仁義	2	X					上學期已購書	
	資訊科技	機一仁(建)	1	X					上學期已購書	
	資訊科技	水電一仁	1	X					上學期已購書	
物理	物理	室一仁、機一義、電一仁義	2	物理B	下冊	龍騰	葛士瑋	技審字第108374		沿用
	物理	機一仁(建)	1	X					上學期已購書	
體育	體育	食一仁義、園一仁、室一仁、機一義、電一仁義	2	體育	第二冊	創新	黃德壽等8位	普審字第108118號		沿用
	綜合運動	機一仁(建)		體育	第二冊	創新	黃德壽等8位	普審字第108118號		沿用
	體育	食二仁義、園二仁、室二仁、機二義、電二仁義	2	體育	第四冊	泰宇	尤聰銘等10位	普審字第109107		沿用
	球類運動進階	機二仁(建)	二選一	體育	第四冊	泰宇	尤聰銘等10位	普審字第109107		沿用
	體適能	機二仁(建)								
	健康休閒管理	水電一仁	2	體育	第二冊	創新	黃德壽等8位	普審字第108118號		沿用
	健康休閒管理	水電二仁	2	體育	第四冊	泰宇	尤聰銘等10位	普審字第109107		沿用
	體育	食三仁義、園三仁、室三仁、機三義、電三仁義	2	體育	第六冊	育達	方進隆等15位	普審字第110091號		沿用
	健康與護理	食一仁義、室一仁、機一仁(建)	1	X					上學期已購書	
健康與護理	健康與護理	園二仁、機二義、電二仁義	1	X					上學期已購書	
	健康生活	食三仁義、園三仁、室三仁、機三義、電三仁義	1	X					上學期已購書	
	藝術生活	水電一仁	2	藝術生活-視覺應用	全一冊	泰宇	傅斌暉等8位	普審字第108103號		沿用
美術	藝術生活	食二仁義、機二仁(建)、機二義	2	藝術生活-視覺應用	全一冊	泰宇	傅斌暉等8位	普審字第108103號		沿用
	藝術生活	園三仁、室三仁、電三仁義	2	藝術生活-視覺應用	全一冊	泰宇	傅斌暉等8位	普審字第108103號		沿用
	全民國防教育	食一仁義、園一仁、室一仁、機一仁(建)、水電一仁、機一義、電一仁義	1	全民國防教育乙版	下冊	育達書局	陶睿智、曾孟傑、黃信淵、呂俊嘉、高偉信	8824211B(E114/1)		沿用
輔導	生涯規劃	食一仁義、園一仁、室一仁、機一仁(建)、水電一仁、機一義、電一仁義	1	X					上學期已購書	

	化學	食一仁義		X					上學期已購書	
	分析化學	食一仁義		X						
	分析化學實習	食一仁義		X						
	烘焙食品加工	食一仁義		X						
	烘焙食品加工實習	食一仁義		X					上學期已購書	
食品科	食品加工	食二仁義		食品加工	下冊	台科大	吳啟瑞等3位	技審字第109309號		沿用
	食品微生物	食二仁義		食品微生物	下冊	復文	黃忠村	技審字第109337號		沿用
	食品加工實習	食二仁義		食品加工實習	下冊	台科大	吳啟瑞	技審字第109454號		沿用
	食品微生物實習	食二仁義		食品微生物實習	下冊	復文	江春梅	技審字第109451號		沿用
	食品檢驗分析	食二仁義		食品化學與分析	下冊	台科大	賴金泉、王昭君	技審字第110150號		沿用
	食品檢驗分析實習	食二仁義		食品化學與分析實習	下冊	台科大	吳啟瑞等3位	技審字第110157號		沿用
	專題實作	食二仁義		X						
	生物	食三仁義		X					上學期已購書	
	食品化學與分析	食三仁義		X					高二下已購書	
	食品化學與分析實習	食三仁義		X					高二下已購書	
	進階食品加工實習	食三仁義		進階食品加工實習	下冊	復文	陳惠添等4位	技審字第111034號		沿用
	農畜產品加工	食三仁義		X						
	食品加工技術	食三仁義		X						
	食品衛生安全	食三仁義		X						
	生物技術實習	食三仁義		X						
	專案研究	食三仁義		X						
	食品保存與營養	食三仁義		X						
	食品製造實習	食三仁義		X						
	跨域文創設計實習	食三仁義		X						

生物	園一仁		生物B	下冊	復文書局	林比亨 謝思怡	技審字第113017號		沿用
農業概論	園一仁		農業概論	下冊	全華	陳新安等4位	技審字第108356號		沿用
農業資訊管理實習	園一仁		X	下冊	復文	蔡政廷	技審字第110099號	無訂購(存備查)	沿用
植物栽培實習	園一仁		植物栽培實習	下冊	復文	陳右人等2位	技審字第109419號		沿用
植物識別實習	園一仁		植物識別實習	下冊	復文	黃佳盛	技審字第109358號		沿用
植物保護實習	園一仁		植物保護實習	下冊	五南	楊秀珠等3位	技審字第110142號		沿用
花藝與盆景設計實習	園一仁		X						
農業概論	園二仁		X					已於一年級購書	
生命科學概論	園二仁		X	下冊	全華	廖麗雅等3位	技審字第109403號	無訂購(存備查)	沿用
農園場管理實習	園二仁		X	下冊	復文	洪進雄	技審字第109449號	無訂購(存備查)	沿用
農業資源應用實習	園二仁		農業資源應用實習	下冊	新文京	謝清祥等6位	技審字第110128號		沿用
植物識別實習	園二仁		X					已於一年級購書	
<b>專題實作</b>	園二仁		X						
景觀設計與施工實習	園二仁		X						
化學	園三仁		X					上學期已購書	
生物技術概論	園三仁		生物技術概論	下冊	全華	廖麗雅等2位	技審字第109402號		沿用
農業安全衛生	園三仁		X					上學期已購書	
組織培養實習	園三仁		X						
植物生理	園三仁	二選一	X						
園藝經營管理與行銷實習	園三仁		X						
農業生產	園三仁	二選一	X						
設施園藝實習	園三仁		X						
草莓種苗繁殖與栽培實習	園三仁	三選一	X						
園產品處理與利用實習	園三仁		X						
蝴蝶蘭栽培實習	園三仁		X						
球根花卉栽培實習	園三仁	三選一	X						
景觀園藝設計實習	園三仁		X						
跨域文創設計實習	園三仁		X						

園藝科

	繪畫基礎實習	室一仁	3	繪畫基礎實習	下冊	台科大	江健昌等2位	技審字第108389號		沿用
	基礎圖學實習	室一仁	3	X	下冊	台科大	張誠等2位	技審字第108399號	無訂購(存備查)	沿用
	室內設計與裝潢實習	室一仁	4	X						
	化學	室二仁		X					上學期已購書	
	設計概論	室二仁	2	設計概論	全一冊	育才	陳依伶等4位	技審字第112032號		沿用
	設計與生活美學	室二仁	2	設計與生活美學	全一冊	台科大	馮耕義	技審字第109317號		沿用
室設科	表現技法實習	室二仁	2	表現技法實習	下冊	育才	何旭憲等4位	技審字第113014號		更改
	基本設計實習	室二仁	3	基本設計實習	下冊	全華	莫嘉賓等3位	技審字第108342號		更改
	數位影像處理實習	室二仁	3	X	全一冊	育才	呂建孟	技審字第110045號	無訂購(存備查)	沿用
	室內設計與製圖實作	室二仁	3	室內設計與製圖實作	下冊	全華	林明錚等4位	技審字第110004號		沿用
	透視表現技法實習	室二仁	3	X						
	室內裝修實務	室三仁	2	X					無審定版本	
	麥克筆表現技法	室三仁	1	X						
	室內設計實習	室三仁	4	X						
	色彩與設計	室三仁		二選一	X					
	材料認識與應用	室三仁			X					
	室內裝修實習	室三仁		二選一	X					
	室內製圖實習	室三仁			X					
	木藝製作實習	室三仁		三選一	X					
	綠色設計實習	室三仁			X					
	跨域文創設計實習	室三仁			X					

機械製造	機一義		機械製造	下冊	全華	林英明等3位	技審字第108359號		沿用
基礎電學實習	機一義		X					上學期已購書(機械基礎實習)	
機械製圖實習	機一義		機械製圖實習	下冊	華興	吳清炎等2位	技審字第108293號		沿用
精密加工基礎實習	機一義		X						
機件原理	機二義		機件原理	下冊	台科大	柯雲龍等2位	技審字第109247號		沿用
機械力學	機二義		機械力學	下冊	台科大	黃達明等2位	技審字第109226號		沿用
機械加工實習	機二義		機械加工實習	全一冊	全華	王金柱	技審字第109372號		沿用
數值控制機械實習	機二義		數值控制機械實習	全一冊	昱網科技	楊玉清	技審字第109056號		沿用
電腦機械製圖實習	機二義		X					上學期已購書	
化學	機三義		X					上學期已購書	
機械材料	機三義		X					上學期已購書	
綜合機械加工實習	機三義		X					上學期已購書(電腦輔助製造實習)	
專題實作	機三義		X						
精密量測實習	機三義		X						
CAD/CAM設計加工實習	機三義	三選一	X						
航空工業基礎實習	機三義		X						
模具基礎實習	機三義		X						
創客實習	機三義	三選一	X						
鋸接實習	機三義		X						
機電整合實習	機三義		X						
3D電腦繪圖實習	機三義	三選一	X						
數值控制加工實習	機三義		X						
機械加工實務	機三義		X						

	機械製造	機一仁(建)		機械製造	下冊	全華	林英明等3位	技審字第108359號		沿用
	基礎電學實習	機一仁(建)		X					上學期已購書(機械基礎實習)	
	機械製圖實習	機一仁(建)		機械製圖實習	下冊	華興	吳清炎等2位	技審字第108293號		沿用
	基礎加工實習	機一仁(建)		X						
	銑床實習	機一仁(建)		X						
	車床實習	機一仁(建)		X						
	化學	機二仁(建)		X					上學期已購書	
機械科 建教班	機件原理	機二仁(建)		機件原理	下冊	台科大圖書	柯雲龍 潘建安	技審字第109247號		沿用
	機械力學	機二仁(建)		機械力學	下冊	台科大圖書	黃達明 柯雲龍	技審字第109226號		沿用
	專題實作	機二仁(建)		X						
	電腦輔助繪圖實習進階	機二仁(建)		X						
	精密機械實習	機二仁(建)		X						
	數值控制機械實習	機二仁(建)		X						
	機械工作法	機二仁(建)		X						
	機件原理解析	機二仁(建)	二選一	X						
	工廠管理	機二仁(建)		X						

基本電學	電一仁義		基本電學	下冊	全華	劉文雄	技審字第108369號		沿用
基本電學實習	電一仁義		基本電學實習	全一冊	台科大	鄭榮貴等	技審字第108165號		沿用
直流迴路分析	電一仁義		X						
室內配線實習	電一仁義		X						
基礎配電實習	電一仁義		X						
化學	電二仁義		X					上學期已購書	
電子學	電二仁義		電子學	下	旗立	陳柏宏等	技審字第109325號		沿用
電工機械	電二仁義		電工機械	下	台科大	梁賢達等2位	技審字第109452號		沿用
電子學實習	電二仁義		電子學實習	下	台科大	周玉崑等	技審字第109398號		沿用
機電整合實習	電二仁義		機電整合實習	全一冊	科友	張世波等	技審字第111007號		沿用
智慧居家監控實習	電二仁義		智慧居家監控實習	全一冊	紅動	陳志遠等5位	技審字第109396號		沿用
應用電子	電二仁義		X						
電力電子應用實習	電三仁義		電力電子應用實習	全一冊	全華	蘇景暉等2位	技審字第110070號		沿用
自動控制	電三仁義	三選一	X						
電路學	電三仁義		X						
數位邏輯	電三仁義		X						
電力電子學	電三仁義	三選一	X						
電子電路	電三仁義		X						
電機控制	電三仁義		X						
人機介面實習	電三仁義	三選一	X						
室內配線應用實習	電三仁義		X						
網路應用實習	電三仁義		X						
單晶片實習	電三仁義	三選一	X						
電腦應用實習	電三仁義		X						
電機控制實習	電三仁義		X						
工業控制實習	電三仁義	三選一	X						
電腦硬體裝修實習	電三仁義		X						
數位邏輯實習	電三仁義		X						
基本電學實習	水電一仁		X					上學期已購書	
工業安全與衛生	水電一仁		X						
實用電學	水電一仁		基本電學	下	台科大	黃仲宇等	技審字第108384號		沿用
配電實習	水電一仁		X						
配管實習	水電一仁		X						
基礎電工實習	水電一仁		X						
文書處理實習	水電一仁		X						
化學	水電二仁	2	化學B		翔宇	黃惠晴	技審字第108024		新採用
電子學實習	水電二仁		電子學實習	下	台科大	周玉崑等	技審字第109398號		沿用

電工機械	水電二仁		電工機械	上冊	台科大	黃容慧等2位	技審字第109171號		沿用
基礎自來水配管實習	水電二仁		X						
電腦網路架設實習	水電二仁		X						
可程式控制實習	水電二仁		X						
基礎電子電路實習	水電二仁		X						
電工實習	水電二仁		X						
室內配線實習	水電二仁		X						