

國立岡山農工 112學年度第2學期 自編教材科目 總表

序號	科別	部定 校訂	必/選/多元	科目名稱	使用班級
383	化工科	校必	必修	專題實作	化工二
384	化工科	校必	必修	化學成品製造實習	化工三
385	化工科	校必	必修	化學技術實習	化工三
386	化工科	校選	原班級	化學計算	化工三
388	化工科	校選	同科單班	材料科學概論	化工三
	化工科	校選	同校跨群	生活用品製造實習	跨班級
	化工科	校選	同校跨群	陶藝品製造實習	跨班級
452	室設科	部必	必修	室內裝修實務	室設三
453	室設科	校必	必修	媒體訊息分析	室設一
454	室設科	校必	必修	立體構成	室設二
455	室設科	校必	必修	媒體訊息分析	室設二
456	室設科	校必	必修	設計思潮	室設三
457	室設科	校必	必修	環境色彩應用	室設三
458	室設科	校必	必修	專題實作	室設三
459	室設科	校必	必修	設計繪畫	室設三
460	室設科	校選	原班級	模型製作實習	室設一
462	室設科	校選	同科單班	創意立體設計實習	室設三
464	室設科	校選	同科單班	環境設計實習	室設三
	室設科	校選	同校跨群	視覺包裝設計實習	跨班級
488	建築科	校必	必修	專題實作	建築三
489	建築科	校選	原班級	電腦繪圖實習	建築一
491	建築科	校選	同科單班	基本設計實習	建築三
	建築科	校選	同校跨群	3D建模實習	跨班級
	建築科	校選	同校跨群	數位設計實習	跨班級

國立岡山農工 112學年度第2學期 自編教材科目 總表

序號	科別	部定 校訂	必/選/多元	科目名稱	使用班級
510	食品科	校必	必修	食品化學基礎	食品一
513	食品科	校必	必修	食品檢驗分析	食品二
515	食品科	校必	必修	食品化學實習	食品三
516	食品科	校必	必修	專題實作	食品三
520	食品科	校選	同科單班	食品檢驗分析實習	食品二
	食品科	校選	同校跨群	綜合食品加工實習	跨班級
576	園藝科	校必	必修	農業經營與管理	園藝三
581	園藝科	校選	原班級	園藝精修	園藝三
582	園藝科	校選	同科單班	多肉植物栽培實習	園藝三
	園藝科	校選	同校跨群	生活園藝	跨班級
	園藝科	校選	同校跨群	觀賞植物應用實習	跨班級
601	資訊科	校必	必修	計算機概論	資訊二
603	資訊科	校必	必修	網路系統設計實習	資訊三
604	資訊科	校選	原班級	電腦與網路概論	資訊一
606	資訊科	校選	原班級	電腦軟體應用實習	資訊三
607	資訊科	校選	原班級	電腦硬體裝修實習	資訊三
608	資訊科	校選	同科單班	基本電學分析	資訊三
610	資訊科	校選	同科單班	電子學分析	資訊三
611	資訊科	校選	同科單班	電腦輔助電路設計實習	資訊三
612	資訊科	校選	同科單班	數位邏輯分析	資訊三
613	資訊科	校選	同科單班	數位邏輯設計實習	資訊三
	資訊科	校選	同群跨科	網路架設實習	跨班級
636	電子科	校必	必修	電腦輔助電路製作實習	電子一甲
637	電子科	校必	必修	電腦輔助電路製作實習	電子一乙

國立岡山農工 112學年度第2學期 自編教材科目 總表

序號	科別	部定 校訂	必/選/多元	科目名稱	使用班級
638	電子科	校必	必修	電子電路	電子三
639	電子科	校必	必修	電學電路分析	電子三
640	電子科	校必	必修	電子電路實習	電子三
641	電子科	校必	必修	圖控量測實習	電子三
642	電子科	校選	原班級	電腦網路	電子三
643	電子科	校選	同科單班	工業電子學	電子三
644	電子科	校選	同科單班	數位電路分析	電子三
646	電子科	校選	同科單班	電腦輔助電路模擬實習	電子三
	電子科	校選	同群跨科	電子產品維護實習	跨班級
	電子科	校選	同群跨科	電腦設備裝修實習	跨班級
666	電機科	校選	原班級	變壓器裝修實習	電機二
667	電機科	校選	原班級	工業電子學	電機三甲乙
669	電機科	校選	原班級	電子學進階	電機三甲乙
671	電機科	校選	原班級	電路學	電機三甲乙
673	電機科	校選	原班級	電機控制	電機三甲乙
675	電機科	校選	同科單班	運算思維實習	電機三甲乙
677	電機科	校選	同科單班	數位電路實習	電機三甲乙
679	電機科	校選	同科單班	人機介面實習	電機三甲乙
681	電機科	校選	同科單班	微電腦應用實習	電機三甲乙
	電機科	校選	同群跨科	室內配線實習	跨班級
	電機科	校選	同群跨科	電腦繪圖實習	跨班級
709	機械科	校必	必修	機械製圖	機械二甲
710	機械科	校必	必修	機械製圖	機械二乙
725	機械科	校選	同科跨班	機械工業英文	機械三甲

國立岡山農工 112學年度第2學期 自編教材科目 總表

序號	科別	部定 校訂	必/選/多元	科目名稱	使用班級
726	機械科	校選	同科跨班	機械工業英文	機械三乙
727	機械科	校選	同科跨班	機械設計概論	機械三甲
728	機械科	校選	同科跨班	機械設計概論	機械三乙
731	機械科	校選	同科跨班	機械設計實務	機械三甲
732	機械科	校選	同科跨班	機械設計實務	機械三乙
	機械科	校選	同校跨群	3D繪圖基礎實習	跨班級
	機械科	校選	同校跨群	工作母機實作	跨班級
	機械科	校選	同校跨群	精密機械實習	跨班級
758	機電科	校必	必修	生物產業單晶片控制實習	機電二
759	機電科	校必	必修	氣壓迴路設計實習	機電二
760	機電科	校必	必修	微處理機控制實習	機電三
761	機電科	校必	必修	電子實習	機電三
763	機電科	校選	原班級	程式設計實習	機電三
764	機電科	校選	同科單班	機電設計	機電三
	機電科	校選	同校跨群	自動控制應用實務	跨班級