

教育部 100 年 12 月 21 日臺中(二)字第 1000231265 號函核定
 教育部 104 年 12 月 28 日臺教師(二)字第 1040180521 號函補正
 教育部 105 年 3 月 7 日臺教師(二)字第 1050030301 號函補正

國立中興大學培育高級中等學校師資職前教育專門課程
 「食品群-食品加工科」學分一覽表

適合培育之相關學系、研究所 (含輔系)		食品暨應用生物科技學系(大學部、碩士班、博士班) 動物科學系(大學部)			
要求總 學分數	26	必備學分數	10	選備 學分數	16
類型	科目名稱			學分數	備註
必備 科目	微生物學(一)、(二)			2	*含實習(一)、(二)
	食品分析實習			1	
	食品加工學(一)、(二)			2	
	食品加工學實習(一)、(二)			1	
	食品化學			2	
	食品生物技術【動物生物技術】			2	
	必備學分小計			10	
類型	科目名稱			學分數	備註
選備 科目	食品工程(一)			2	
	食品包裝與櫥架保藏			3	
	新產品研究開發			3	
	食物學原理			2	
	食品分析			2	
	穀類加工			2	
	發酵學			2	
	食品添加物			2	
	食品衛生學(食品衛生法規)			3	
	營養學【動物營養學】			2	
	有機化學			4	
	分析化學			3	
	生物化學			4	
	電腦在食品上之應用 【動物科學與資訊、計算機概論】			2	
	專題研究			2	
	食品科學概論			2	
	選備學分小計			40	
總學分數			50		
說明					
105 學年度起取得師資生資格者須取得 18 小時業界實習時數，由本校併入師資生學習護照認定之。					