

中臺科技大學大學部四年制進修推廣部食品科技系 102學年度入學課程標準表(食品科技組課程)

1020311系課程發展委員會修訂通過
 1020314院課程委員會會議修訂通過
 1020327校課程委員會會議修訂通過
 1020917系課程發展委員會修訂通過
 1020927院課程委員會會議修訂通過
 1021009校課程委員會會議通過
 1030402系課程發展委員會修訂通過
 1030411院課程委員會會議通過
 1030416校課程委員會會議通過
 1031003院課程委員會會議通過
 1031015校課程委員會會議修訂通過

科目類別	科目名稱	學分數	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註							
				上	下	上	下	上	下	上	下								
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		授課	實習					
基本素養	人生哲學 Philosophy for Life	2	2	2															
	人物、意象、歷史思維 Human, Images and History Thoughts	2	2								2								
	人際關係與溝通 Interpersonal Relations & Communications	2	2					2											
	人體生理學 Human Physiology	2	2					2											
	大一英文(一) Freshman English (I)	2	2	2															
	大一英文(二) Freshman English (II)	2	2		2														
	生命關懷 Life Concerns	2	2	2															
	生活與服務 Life and Service	0	0						0										
	法律與人生 Law and Life	2	2								2								
	統計學概論 Introduction to Statistics	2	2					2											
	普通化學 General Chemistry	2	2	2															
	普通生物學 General Biology	2	2	2															
	資訊科技與應用 Information Technology and Application	2	2						2			電腦課程							
	實用生活美學 Practical Aesthetics in Life	2	2								2								
悅讀與表達 Reading and Presentation	2	2		2															
小計(1)	28	28	10	0	4	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	4	0		
外語進階	大二英文(一) Sophomore English (I)	2	2				2												
	大二英文(二) Sophomore English (II)	2	2					2											
	小計(2)	4	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
軍訓與體育	全民國防教育軍事訓練(一) All-out Defense Education Military Training(I)	0	2	2															
	全民國防教育軍事訓練(二) All-out Defense Education Military Training(II)	0	2		2														
	體育(一) Physical Education (I)	1	2		2														
	體育(二) Physical Education (II)	1	2			2													
	體育(三) Physical Education (III)	0	2				2												
	體育(四) Physical Education (IV)	0	2					2											
小計(3)	2	12	2	2	2	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
通識教養教育小計(一)=小計(1)+(2)+(3)		34	44	12	2	6	2	2	2	2	8	0	0	0	2	0	4	0	
核心基礎	食品與餐飲概論和職業倫理 Introduction of Food and Catering Industry with	2	2	2															
	食品衛生與安全 Sanitation and Safety of Food Industry	2	2	2															
	食物學原理 Fundamentals of Food	2	2	2															
	營養學 Nutrition	2	2		2														
小計(4)	8	8	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
專業必修	普通化學實驗 General Chemistry Laboratory	1	2			2													
	微生物學 Microbiology	2	2		2														
	生物化學(一) Biochemistry (I)	2	2			2													
	生物化學(二) Biochemistry (II)	2	2				2												
	生物化學實驗(一) Biochemistry Laboratory (I)	1	2				2												
	生物化學實驗(二) Biochemistry Laboratory (II)	1	2					2											
	有機化學 Organic Biochemistry	2	2		2														
	食品工程學 Food Engineering	2	2								2								
	食品工廠管理 Food Factory Management	2	2							2									
	食品分析(含實驗)(一) Food Analysis with Laboratory (I)	3	4				2	2											
	食品分析(含實驗)(二) Food Analysis with Laboratory (II)	3	4						2	2									
	食品化學(一) Food Chemistry (I)	2	2						2										
	食品化學(二) Food Chemistry (II)	2	2							2									
	食品加工技術應用與實務 Techniques and Practices of Food Processing	2	2							2									
	食品加工學 Food Processing	2	2			2													
	食品加工學實驗 Food Processing Laboratory	2	4					4											
	食品生物技術(含實驗) Biotechnology with Laboratory	3	4						2	2									
	食品微生物學(含實驗) Food Microbiology with Laboratory	2	3			1	2												
	食品儀器分析(含實驗) Food Instrumental Analysis with Laboratory	3	4							2	2								
	基礎分析檢驗實務 Basic Chemistry Analysis and Practices	2	3			1	2												
專題討論(一) Seminar(I)	1	2								2									
專題討論(二) Seminar(II)	1	2									2								
小計(5)	43	56	0	0	4	2	6	6	4	8	6	4	6	2	6	0	2	0	
專業必修小計(二)=小計(4)+(5)		51	64	6	0	6	2	6	6	4	8	6	4	6	2	6	0	2	0
必修合計(A)=小計(一)+(二)		85	108	18	2	12	4	8	8	6	10	14	4	6	2	8	0	6	0

中臺科技大學大學部四年制進修推廣部食品科技系 102學年度入學課程標準表(食品科技組課程)

1020311系課程發展委員會修訂通過
 1020314院課程委員會會議修訂通過
 1020327校課程委員會會議修訂通過
 1020917系課程發展委員會修訂通過
 1020927院課程委員會會議修訂通過
 1021009校課程委員會會議通過
 1030402系課程發展委員會修訂通過
 1030411院課程委員會會議通過
 1030416校課程委員會會議通過
 1031003院課程委員會會議通過
 1031015校課程委員會會議修訂通過

科目類別	科目名稱	學分數	時數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註	
				上	下	上	下	上	下	上	下		
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		授課
博學涵養	發展通識 Development of General Education	2	2				2						
	小計(6)	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
專業選修	食品科技類	保健食品與開發實務 Health Food and Development Practices	2	2								2	
		食材檢驗實務 Inspection Practices of Food Materials	2	3						1	2		
		食品安全管制系統實務 Food Safety Control System and Practices	2	2							2		
		食品包裝設計與技術 Design and Technology of Food Packaging	2	2						2			
		食品品質管制學 Food Quality Control	2	2						2			
		食品病原菌檢測實務 Foodborne pathogens Inspection and Practices	2	2						2			
		食品添加物 Food Additives	2	2							2		
		食品發酵技術實務 Food Fermentation Techniques and Practices	2	2							2		
		食品感官品評學 Sensory Evaluation of Food	2	2							2		
		免疫學 Immunology	2	2								2	
		食品認證制度與衛生法規 Food Certification System and Hygiene Regulation	2	2								2	
		食品行銷與管理 Food Marketing and Management	2	2								2	
		食品物流與宅配 Food Logistics and Home Delivery	2	2								2	
		產品創新與開發實務 Product Innovation and Development Practices	2	2								2	
		小計(7)	28	29	0	0	0	0	0	0	7	2	8
	餐飲科技類		基礎烘焙食品製備及實習 Basic Bakery Preparation and Practices	3	4		2	2					
			基礎中餐烹調與實習 Basic Chinese Cuisine Preparation and Practices	3	4				2	2			
			進階中式點心製備與實習 Advanced Snack Preparation and Practices	3	4							2	2
			飲食文化 Dietary Culture	2	2			2					
		食物烹調原理與應用 Principal and Application of Food Cooking	2	2			2						
		調味科學與應用實務 Seasoning Science and Practices	2	2					2				
		即食調理食品理論與實務 Principle and Practices of Instant Cuisine Food	2	2						2			
		食品貯存與保藏技術 Food Storage and Preservation Techniques	2	2						2			
		餐飲展店規劃實務 Plans and Practices of Restaurant Opening	2	2							2		
		綠色餐飲理論與應用 Principle and Application of Green Catering	2	2							2		
	小計(8)	23	26	0	0	2	2	4	0	2	2	2	
通識選修	全民國防教育軍事訓練(三) All-out Defense Education Military Training(III)	1	2				2						
	全民國防教育軍事訓練(四) All-out Defense Education Military Training(IV)	1	2					2					
	小計(9)	2	4				2	2					
選修合計(B)=小計(6)+(7)+(8)+(9)		55	61	0	0	2	2	6	0	6	2	2	0
開課合計=必修(A)+選修(B)		140	169	18	2	14	6	14	8	12	16	4	17
畢業相關規定說明：													
一	最低畢業學分為128學分，必修85學分(含基本素養28學分、外語進階4學分、體育與軍訓2學分、專業必修51學分)，博學涵養2學分，選修至少41學分(其中專業選修至少26學分)。												
二	全民國防教育軍事訓練(三)及全民國防教育軍事訓練(四)為選修學分，不列入畢業分計算。												
三	畢業前需修完普通化學「General Chemistry」2學分、普通生物學「General Biology」2學分、統計學概論「Introduction to statistics」2學分 三項健康科學院院定共同課程且及格，始得畢業												
四	電腦課程須繳電腦實習費。												