

中臺科技大學大學部四年制進修部食品科技系九十九學年度入學課程規劃表

990303系課程委員會議修正通過
 990310系務會議修正通過
 990311院課程會議訂通過
 990414系課程委員會議修正通過
 990421院課程會議訂通過
 990428第一次教務會議通過

	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															
	實用生活美學 Practical Aesthetics in Life	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							
	生命關懷 Life Concerns	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														
	普通化學 General Chemistry	2	2		2														
	人體生理學 Human Physiology	2	2			2													
	論辯與思維 Debate and Thought	2	2				2												
	人際關係與溝通 Interpersonal Relations & Communications	2	2				2												
	統計學概論 Biostatistics	2	2					2											
	人物、意象、歷史思維 Human, Images and History Thoughts	2	2							2									
	法律與生活 Law and Life	2	2								2								
生活與服務 Life and Service	0	0									0								
小計(1)	28	28	12	0	4	0	2	0	4	0	2	0	0	2	0	2	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	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
軍訓與體育	軍訓(一) Military Training (I)	0	2	2															
	軍訓(二) 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	4	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
通識教養教育小計(一)=小計(1)+(2)+(3)		34	44	16	0	8	0	6	0	8	0	2	0	0	0	2	0	2	0
核心基礎	食品科學概論 Principles of Food Science	2	2	2															
	微生物學 Microbiology	3	3		3														
	微生物學實驗 Microbiology Laboratory	1	2		2														
	普通化學實驗 General Chemistry Laboratory	1	2		2														
	有機化學 Organic Chemistry	3	3			3													
	分析化學 Analytical Chemistry	2	2			2													
	分析化學實驗 Analytical Chemistry Laboratory	1	2			2													
	食品衛生與安全 Food Sanitation and Safety	2	2			2													
	生物化學 Biochemistry (I)	3	3			3													
	生物化學實驗 Biochemistry Laboratory (I)	1	2				2												
	生物化學 Biochemistry (II)	3	3					3											
	生物化學實驗 Biochemistry Laboratory (II)	1	2						2										
	食品科技英文與資料庫應用 English in Food Technology and Database	2	2							2									
	小計(4)	25	30	2	0	3	4	5	2	5	2	3	2	2	0	0	0	0	0
專業必修	營養學 Nutrition	2	2		2														
	食品微生物學 Food Microbiology	2	2			2													
	食品微生物學實驗 Food Microbiology Laboratory	1	2			2													
	食品加工學一 Food Processing (I)	2	2				2												
	食品加工學二 Food Processing (II)	2	2					2											
	食品加工學實驗 Food Processing Laboratory	2	4						4										
	食品分析與檢驗 Food Analysis and Inspection	2	2							2									
	食品分析與檢驗實驗 Food Analysis and Inspection Laboratory	2	4								4								
	分子生物學 Molecular Biology	2	2							2									
	食品安全管制系統實務 Practices of Food Safety and Control System	2	2							2									
	食品化學(一) Food Chemistry(I)	2	2							2									
	食品化學(二) Food Chemistry(II)	2	2								2								
	食品工程學 Food Engineering	2	2								2								
	食品工廠經營與管理 Food Factory Management	2	2								2								
食品生物技術(含實驗) Biotechnology (including Laboratory)	2	3								2	1								
專題討論(一) Seminar (I)	1	2								2									
專題討論(二) Seminar (II)	1	2									2								
小計(5)	31	39	0	0	2	0	2	2	2	0	2	4	8	4	10	1	2	0	
專業必修小計(二)=小計(4)+(5)		56	69	2	0	5	4	7	4	7	2	5	6	10	4	10	1	2	0
必修合計(A)=小計(一)+(二)		90	113	18	0	13	4	13	4	15	2	7	6	10	4	12	1	4	0

中臺科技大學大學部四年制進修部食品科技系九十九學年度入學課程規劃表

990303系課程委員會修正通過
 990310系務會議修正通過
 990311院課程會議修訂通過
 990414系課程委員會修正通過
 990421院課程會議修訂通過
 990428第一次教務會議通過

	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					
博學涵養	人文藝術類 Humanity Literature Art	2	2			2													
	生命科學類 Life Science	2	2				2												
	小計(6)	4	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0							
專業選修	食品感官品評學 Sensory Evaluation of Food	2	2					2											
	食品毒物學 Food Toxicology	2	2					2											
	食品包裝學 Food Packaging	2	2					2											
	保健食品 Health Food	2	2						2										
	食品衛生法規 Food Hygiene and Regulation	2	2						2										
	麵食加工與實習 Processing and Practice of Noodles	2	4						2	2									
	食品品質管制 Food Quality Control	2	2							2									
	食品分析檢驗丙級考照實務 Practices of Food Analysis and Inspection Certificate Training (Graded C)	2	4								4								
	就業實務訓練(一) Practices of Career Training (I)	2	4								4								
	食品添加物 Food Additives	2	2								2								
	食品發酵學 Food Fermentation	2	2								2								
	食品儀器分析(含實驗) Food Instrumental Analysis (including Laboratory)	3	4								2	2							
	食品分析檢驗乙級考照實務 Practices of Food Analysis and Inspection Certificate Training (Graded B)	2	4									4							
	就業實務訓練(二) Practices of Career Training (II)	2	4									4							
	小計(7)	29	40	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	2	2	8	6	10	
	食品經營管理	食物學原理 Fundamentals of Food	2	2	2														
		營養學實驗 Nutrition Laboratory	1	2		2													
		產品研究與開發 Product Research and Development	2	2						2									
		肉品加工 Meat Processing	2	2						2									
		烘焙食品及實習丙 Bakery (Graded C)	2	4							4								
中餐烹調及實習丙 Chinese Cuisine (Graded C)		2	4							4									
烘焙食品及實習乙 Bakery (Graded B)		3	5							1	4								
食品保藏學 Food Preservation		2	2									2							
飲食文化 Dietary Culture		2	2									2							
中餐烹調及實習乙(一) Chinese Cuisine I (Graded B)		2	4								4								
食品行銷與管理 Food Marketing and Management		2	2									2							
食品產業論壇 Food Industry Forum		2	2									2							
疾病營養學 Nutrition in Disease		2	2									2							
食品物流學 Food Logistics	2	2									2								
專業實習 Practical Training	2	2									2	校外實習 至少一個月							
食材安全檢驗實務 Practices of the Safety and Inspection of Food Materials	1	2										2							
中餐烹調及實習乙(二) Chinese Cuisine II (Graded B)	2	4										4							
小計(8)	33	45	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4	8	1	8	12	8		
通識選修	國防通識-軍訓(一)	1	2			2													
	國防通識-軍訓(二)	1	2				2												
	小計(9)	2	4																
選修合計(B)=小計(6)+(7)+(8)+(9)		68	93	2	0	0	2	2	0	2	0	6	0	10	10	3	16	18	18
開課合計=必修(A)+選修(B)		158	206	20	0	13	6	15	4	17	2	13	6	20	14	15	17	22	18

畢業相關規定說明：

一	最低畢業學分為128學分，必修92學分(含基本素養28學分、外與進階4學分、體育與軍訓2學分、專業必修58學分)，博學涵養4學分(人文社會藝術與生命科學各2學分)，選修至少32學分(其中專業選修至少20學分)。
二	國防通識-軍訓(一)及國防通識-軍訓(二)為選修學分，不列入畢業分計算。
三	畢業前需取得行政院勞委會技術士電腦軟體應用丙級(含學、術科通過)證照或本校「資訊能力」畢業資格審定暨實施要點第五點所列之校外具公信力之資訊相關證照，始得畢業。
四	有關英文畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學大學部英文畢業門檻實施要點」之規定辦理。
五	畢業前需修完普通化學「General Chemistry」(必修)2學分、普通生物學「General Biology」(必修)2學分、統計學概論 必(選)修2學分 三項健康科學院院定共同課程，始得畢業。
六	電腦課程須繳電腦實習費。