

# 中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0112/12/29 頁 次:1  
(本表為109學年度入學學生適用)

系(所)：四技食品營養系

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數	
109學年度上學期	通識科目	必修	N4CC1103	英文1/2	English1/2	2.0	2.0	
		必修	N4CC1140	管理學	Management Science	2.0	2.0	
		必修	N4CC1145	勞作教育1/2	Labor education 1/2	0.0	1.0	
		必修	N4CC1148	國文	Chinese	2.0	2.0	
		必修	N4CC1152	資訊科技與人工智慧	Information Technology and Artificial Intelligence	2.0	2.0	
		必修	N4CD1105	視聽英文1	English Audio-Visual Course1	2.0	2.0	
		通識科目 必修 小計					10.0	11.0
	專業科目	必修	N4371301	營養學一	Nutrition I	2.0	2.0	
		必修	N4371302	食物學原理與實驗	Food Fundamentals and Experiment	2.0	3.0	
		必修	N4371303	生理學	Physiology	2.0	2.0	
		必修	N4371304	營養學實驗	Exp. of Nutrition	2.0	2.0	
		必修	N4371305	普通微生物學	General Microbiological	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					10.0	11.0
		選修	N4372301	生理學實驗	Physiology Laboratory	1.0	2.0	
		選修	N4372302	普通化學	General Chemistry	2.0	2.0	
		選修	N4372303	食品產業職涯體驗	Food Industry Career Experience	1.0	1.0	
		選修	N4372304	民生應用邏輯概論	An introduction to the application logic	2.0	2.0	
		選修	N4372305	普通微生物學實驗	General Microbiological experiment	1.0	2.0	
	專業科目 選修 小計					7.0	9.0	
	分組體育	必修	N4HS1116	體育-興趣選項分組 I	Physical Education I	2.0	2.0	
		分組體育 必修 小計					2.0	2.0
合計		必修 22.0 學分 24.0 時數			選修 7.0 學分			
109學年度下學期	通識科目	必修	N4CC1104	英文2/2	English2/2	2.0	2.0	
		必修	N4CC1146	勞作教育2/2	Labor education 2/2	0.0	1.0	
		必修	N4CD1106	視聽英文2	English Audio-Visual Course2	1.0	2.0	
		通識科目 必修 小計					3.0	5.0
	專業科目	必修	N4371306	營養學二	Nutrition 2	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					2.0	2.0
		選修	N4372306	膳食設計與實驗	Diet Design and Experiment	2.0	2.0	
		選修	N4372307	日文	Japanese	2.0	2.0	
		選修	N4372308	分析化學	Analytical Chemistry	2.0	2.0	
		選修	N4372309	有機化學	Organic Chemistry	2.0	2.0	
		專業科目 選修 小計					8.0	8.0
	分類通識	必修	N4CG1101	分類通識課程I	General Education Curriculum I	2.0	2.0	
		分類通識 必修 小計					2.0	2.0
	分組體育	必修	N4HS1117	體育-興趣選項分組 II	Physical Education II	2.0	2.0	
		分組體育 必修 小計					2.0	2.0
合計		必修 9.0 學分 11.0 時數			選修 8.0 學分			
110學年	通識科目	必修	N4CC1136	職場英文	Workplace English	1.0	2.0	

# 中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0112/12/29 頁 次:2  
(本表為109學年度入學學生適用)

系(所)：四技食品營養系

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數	
度上學期		必修	N4CC1150	創新創意與民生科技	Innovative creativity and people's livelihood technology	2.0	2.0	
		通識科目 必修 小計					3.0	4.0
	專業科目	必修	N4371307	生命期營養	Nutrition of Life Span	2.0	2.0	
		必修	N4371308	食品微生物學	Food Microbiology	2.0	2.0	
		必修	N4371309	膳食療養學1/2	Diet Therapy 1/2	3.0	3.0	
		必修	N4371310	膳食療養學實驗1/2	Experiment of Diet Therapy 1/2	2.0	2.0	
		必修	N4371311	生物化學I(含實驗)	Biochemistry (with experiment) I	3.0	3.0	
		專業科目 必修 小計					12.0	12.0
		選修	N4372310	文獻選讀	Literature Discussion	2.0	2.0	
		選修	N4372311	病理學	Pathology	2.0	2.0	
		選修	N4372312	專業日文	Professional Japanese	2.0	2.0	
		選修	N4372313	中餐烹調丙級實習	Experiment of Class C Skill Category of Chinese Cuisine Cookert Practice Trainin	2.0	4.0	
		選修	N4372314	餐飲管理	Management of Food Service	2.0	2.0	
		選修	N4372315	素食營養	Vegetarian Diet Nutrition	2.0	2.0	
		選修	N4372316	營養產業概論	Introduction of Nutrition Industry	2.0	2.0	
	選修	N4372317	醫學概論	Introduction to Clinical Medicine	2.0	2.0		
	選修	N4372318	中式麵食丙級實習	Basic training in Class C skill category of Chinese Style Wheat Flour Processing	3.0	4.0		
	專業科目 選修 小計					19.0	22.0	
	分類通識	必修	N4CG1102	分類通識課程II	General Education Curriculum II	2.0	2.0	
		分類通識 必修 小計					2.0	2.0
	合計		必修 17.0 學分 18.0 時數		選修 19.0 學分			
	110學年度下學期	通識科目	必修	N4CC1141	職場安全衛生概論	Introduction to Occupational Safety and Health	2.0	2.0
			通識科目 必修 小計					2.0
專業科目		必修	N4371312	食品化學	Food Chemistry	2.0	2.0	
		必修	N4371313	膳食療養學2/2	Diet Therapy2/2	3.0	3.0	
		必修	N4371314	食品化學實驗	Experiment of Food Chemistry	3.0	3.0	
		必修	N4371315	膳食療養學實驗2/2	Experiment of Diet Therapy 1/2	2.0	2.0	
		必修	N4371316	生物化學II	Biochemistry II	2.0	2.0	
		專業科目 必修 小計					12.0	12.0
		選修	N4372319	烘焙技術丙級實習	Experiment of Class C Skill Category of Food Baking	3.0	4.0	
		選修	N4372320	食品毒物學	Food Toxicology	2.0	2.0	
		選修	N4372321	食品微生物實驗	Experiment of Food Microbiology	3.0	3.0	
選修		N4372322	食品保藏技術與實驗	Food Preservation Technology and Experiments	3.0	3.0		
專業科目 選修 小計					11.0	12.0		
分類通識	必修	N4CG1103	分類通識課程III	General Education Curriculum III	2.0	2.0		

# 中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0112/12/29 頁次:3  
(本表為109學年度入學學生適用)

系(所)：四技食品營養系

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數	
					分類通識 必修 小計	2.0	2.0	
	合計			必修 16.0 學分 16.0 時數	選修 11.0 學分			
111學年度上學期	專業科目	必修	N4371317	食品衛生與安全	Food Sanitation and Safety	2.0	2.0	
		必修	N4371318	營養生化學	Nutrition Biochemistry	2.0	2.0	
		必修	N4371319	公共衛生營養學	Public Health Nutrition	2.0	2.0	
		必修	N4371320	保健營養學	Health and Nutrition	2.0	2.0	
		必修	N4371321	食品安全管制系統	Food safety control system	2.0	2.0	
		必修	N4371322	食品分析(含實驗)	Food Analysis and Experiment	3.0	3.0	
						專業科目 必修 小計	13.0	13.0
		選修	N4372323	營養評估	Nutritional Assessment	2.0	2.0	
		選修	N4372324	微量營養素	Trace Nutrients	2.0	2.0	
		選修	N4372325	體重控制	Weight control	2.0	2.0	
		選修	N4372326	營養生理學	Nutritional Physiology	2.0	2.0	
		選修	N4372327	中醫營養	Traditional Medicine and Nutrition	2.0	2.0	
		選修	N4372328	營養與免疫	Nutrition Immunity	2.0	2.0	
		選修	N4372329	居家營養照護	Home Nutrition care	2.0	2.0	
		選修	N4372330	膳食成本與控制	Meal Cost and Control	2.0	2.0	
		選修	N4372331	營養學綜論	Comprehensive review of Nutrition	2.0	2.0	
		選修	N4372332	食品法規與管理	Food Management and Regulation	2.0	2.0	
				專業科目 選修 小計	20.0	20.0		
分類通識	必修	N4CG1104	分類通識課程IV	General Education Curriculum IV	2.0	2.0		
							分類通識 必修 小計	2.0
	合計			必修 15.0 學分 15.0 時數	選修 20.0 學分			
111學年度下學期	通識科目	必修	N4CC1149	應用文寫作	Applied Chinese	2.0	2.0	
						通識科目 必修 小計	2.0	2.0
	專業科目	必修	N4371323	團體膳食管理	Quantity Food Production Management	2.0	2.0	
		必修	N4371324	團體膳食管理實驗	Experiment of Quantity Food Production Management	3.0	4.0	
		必修	N4371325	食品加工(含實驗)	Experiment of Food Processing	3.0	3.0	
						專業科目 必修 小計	8.0	9.0
		選修	N4372333	營養專業英文	Nutritional English	2.0	2.0	
		選修	N4372334	營養諮詢	Nutritional Counseling	2.0	2.0	
		選修	N4372335	生物統計學	Biostatistics	2.0	2.0	
		選修	N4372336	生物技術	Biotechnology	2.0	2.0	
		選修	N4372337	運動營養	Sports Nutrition	2.0	2.0	
		選修	N4372338	感官品評與實驗	Sensory Evaluation and Experiment	2.0	2.0	
		選修	N4372339	營養教育	Nutrition Education	2.0	2.0	
		選修	N4372340	營養實習-基礎	Nutrition Practice -Basic	2.0	4.0	
選修	N4372341	中餐烹調乙級實作	Practical training in Class B skill category of Chinese Cuisine Cookery	3.0	4.0			
選修	N4372342	專業論文1/2	Thesis 1	2.0	2.0			

# 中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0112/12/29 頁 次:4  
(本表為109學年度入學學生適用)

系(所)：四技食品營養系

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數		
	專業科目	選修	N4372343	實務專題	Seminar	2.0	2.0		
		選修	N4372344	分子生物學	Molecular Biology	2.0	2.0		
		選修	N4372345	臨床營養學	Clinical Nutrition	2.0	2.0		
		選修	N4372346	企劃書撰寫	Planning Proposal	2.0	2.0		
		選修	N4372347	企業講座	Company Cooperation lecture	2.0	2.0		
		選修	N4372348	發酵學與實驗	Fermentation and Experiments	2.0	3.0		
		選修	N4372349	食品工廠管理實務分析	Food Factory Management Practice Analysis	2.0	2.0		
		選修	N4372350	團體膳食管理綜論	Comprehensive review of quantity food production management	2.0	2.0		
		選修	N4372351	生化綜論	Comprehensive review of biochemistry	2.0	2.0		
		專業科目 選修 小計						39.0	43.0
合計		必修 10.0 學分 11.0 時數		選修 39.0 學分					
112學年度上學期	專業科目	選修	N4372352	機能性食品	Functional Food	2.0	2.0		
		選修	N4372353	營養學新知	Nutritional New Knowledge	2.0	2.0		
		選修	N4372354	營養與老化	Nutrition and aging	2.0	2.0		
		選修	N4372355	營養特論	Advanced Nutrition	2.0	2.0		
		選修	N4372356	專業論文2/2	Thesis 2/2	2.0	2.0		
		選修	N4372357	營養生技實驗	Experiment of Nutritional Biochemistry	2.0	3.0		
		選修	N4372358	保健營養學實驗	Experiment of Health and Nutrition Science	2.0	3.0		
		選修	N4372359	食品分析技檢丙級實習	Practical Training in Class C Skill Category of Food Inspection and Analysis	2.0	3.0		
		選修	N4372360	食品品質管制	Food Quality Control	2.0	2.0		
		選修	N4372361	產業實習	Industry Practices	9.0	40.0		
		選修	N4372362	海外實習	Oversea Practice	9.0	40.0		
		選修	N4372363	營養科學專題討論	Seminar of Nutrition Science	2.0	2.0		
		選修	N4372364	儀器分析與實驗	Instrumental Analysis Experiments	2.0	2.0		
		選修	N4372365	膳食療養學綜論	Comprehensive review of diet therapy	2.0	2.0		
		選修	N4372366	生理學綜論	Comprehensive review of physiology	2.0	2.0		
		選修	N4372367	公共衛生營養學綜論	Comprehensive review of diet therapy	2.0	2.0		
		選修	N4372368	食品衛生安全綜論	Comprehensive review of food hygiene and safety management	2.0	2.0		
		選修	N4372375	食品產業職場訓練	Food nutrition employability training	3.0	3.0		
		專業科目 選修 小計						51.0	116.0
合計		必修 0.0 學分 0.0 時數		選修 51.0 學分					
112學年度下學期	專業科目	必修	N4371326	專業實習	Professional Practices	9.0	40.0		
		專業科目 必修 小計						9.0	40.0
		選修	N4372369	業界實習	Industry Internship	3.0	8.0		
		專業科目 選修 小計						3.0	8.0
合計		必修 9.0 學分 40.0 時數		選修 3.0 學分					

# 中華醫事科技大學四技課程計劃表

列印日期:0112/12/29 頁 次:5  
(本表為109學年度入學學生適用)

系(所)：四技食品營養系

開課學期	課程類別	修別	科目代碼	科目名稱(中文)	科目名稱(英文)	學分數	學時數
總計	必修 98.0學分135.0時數，通識課程必修 32.0學分 36.0時數，專業課程必修 66.0學分 99.0時數，選修158.0學分						
備註	◎ 畢業至少應修 128.0學分含必修 98.0學分(通識課程必修 32.0學分，專業課程必修 66.0學分)，選修 30.0學分						
	◎ 通識課程含核心通識課程與分類通識課程，分類通識課程之科目及修習方式，由通識中心另訂之。						