大仁科技大學 食品科技研究所 在職專班課程表(100)

99.02.01系課程委員會議通過 99.03.15院課程委員會通過 99.03.23校課程委員會通過 99.03.25教務會議通過

		第 一 學 年						第二學年				
類				上學期 下學期						- 早期	下學期	
別	科 目		學、	時	學、	時	科	科 目			學、	時
			分	數	分 共同:	数ないが			分	數	分	數
	專題討論 I	Seminar I	2	2	X 17/2	<u> </u>	碩士論文	Master Thesis			6	
	食品科技研究法 I	Methodology for Food Research I	2	2			"				U	
	專題討論Ⅱ	Seminar II			2	2						
	食品科技研究法Ⅱ	Methodology for Food Research II			2	2						1
	長四杆技術光法Ⅱ	Methodology for Pood Research II										
			4	4	4	4	合 計		0	0	6	0
	年級必修總計		4	4	4	4	年級必修總計		0	0	6	0
	十数岁珍悲司	<u> </u>	4	4			<u>↑ ★ 数 多 7 形 3 </u>	<u> </u>	U	U	U	
	試驗設計及實習	Experimental Design	3	3	7,	* ~ .	食品生物技術	Food Biotechnology	2	2		Ī
	生物資源應用特論	Advanced Application of Bioresources	2	2			高等食品工程學	Advanced food engineering	2	2		
	食品微生物特論	Special Topics in Food Microbiology	2	2			奈米科技與食品	Nanotechnology and Food	2	2		-
	毒物學特論	Advanced Toxicology	2	2			食品品質管制特論	Advanced Food Quality Control	2	2		-
	高等食品分析學	Advanced Toxicology Advanced Food Analysis	2	2			保健食品之功效評估	Functional Assessment of Health Food	2	2		-
	高等食品加工學	Advanced Food Processing	2	2			休徒長四之切效計名	Special Topics of Nutritional Physiology	2	2		
	高等營養學	Advanced rood Processing Advanced nutrition	2	2			應用酵素學		2	2		
		Advanced topics in Fermentation						Application of Enzyme Technology				┢
	醱酵技術特論	Technology	2	2			養生與機能食品	Health-cultivation and functional food	2	2		
	食品科技特論	Advanced topics in Food Science and Technology	2	2			營養與免疫特論	Nutrition and Immunobiology	2	2		
	科技論文寫作	Scientific and Technical Writing			2	2	食品產業管理特論	Special Topics in Product Management of Food Industry	2	2		
	營養生化特論	Advanced Nutrition Biochemistry			2	2	生技保養品特論	Introduction of Bio-tech for cosmetic and Health Food			2	
	微生物利用	Microbial Utilization			2	2	機能蛋白質	Functional proteins			2	- 2
	釀酒技術特論	Advanced Brewing and Winemaking			2	2	病理營養學	pathological nutrition			2	1
	保健食品開發利用	Development and Utilization of Health Foods			2	2	新產品設計及開發	Product Design and Development			2	
	生物活性成分分離技術	Separation technique on bioactive compound			2	2	自由基與疾病	Free Radicals and Diseases			2	
	食品包裝材料與應用	Food packaging materials and its application			2	2						
	微生物生理與生技	Microbial Physiology and Biotechnology			2	2						
	食品物性與技術	Physical Properties of Food			2	2						
	穀類科學加工	Cereal science and technology			2	2						
	細胞培養	Cell Culture			2	2						
	合 計		19	19	22	22	合 計		20	20	10	1
	年級選修總計		19	19	22	22	年級選修總計		20	20	10	1
	年級最低選修學分數		6	6	4	4	年級最低選修學分數		4	4	2	
ja j	必修學分/時數		4	4	4	4	必修學分/時數		0	0	6	
55 †	選修學分/時數		6	6	4	4	選修學分/時數		4	4	2	:
1	總學分/總時數		10	10	8	8	總學分/總時數		4	4	8	

備註:

^{1.}本所學生至少應修滿30學分始能畢業,其中必修應修14學分(含碩士論文6學分),選修應修16學分(含)以上,得跨校、跨所或跨組選修至多6學分(含)。至他校選課依本校研究生「校際選課實施辦法」辦理。 2.每學期修課學分數至多12學分。