## 國立中興大學碩士在職專班專業課程規劃表

規劃對象(或領域): 食品暨應用生物科技學系碩士在職專班

規劃單位: 食品暨應用生物科技學系

規劃內容如下:

科目名稱	規	劃要	點 (	附言	Ì)	開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
(中文)畢業論文	M	C	R	Y	6	食生所	碩士班二年級
(英文) Dissertation							
(中文)專題討論(一)	M	C	R	Y	2	食生所	碩士班二年級
(英文) Seminar(I)							
(中文)高等園產品加工學	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Advanced Processing of Horticultural Products							(一下)
(中文)食品科學實驗設計	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Experimental Design in Food Science							(一上)
(中文)高等食品化學(一)	M	A	E	S	3	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Advanced Food Chemistry (I)							(一下)
(中文)高等食品化學(二)	M	A	E	S	3	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Advanced Food Chemistry (II)							(一下)
(中文) 穀類科學與加工	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Cereal Science and Technology							(一上)
(中文) 食品物理性分析	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Physical Properties of Food							(一上)
(中文) 食品生物技術	M	A	E	S	3	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Food Biotechnology							(一下)
(中文)高等食品加工學(一)	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Advanced Food Processing (I)							(一下)
(中文)高等食品加工學(二)	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Advanced Food Processing (II)						(一下)	(單學年開課)
(中文)營養學研究法	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人
(英文) Research Techniques in Nutrition							以上始得開班 (一上)
(中文)微生物生理與生技	M	A	E	S	3	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Microbial physiology and biotechnology						(一下)	以上始待用班 (雙學年開課)
(中文)蛋白質化學	M	A	E	S	3	食生所	選修人數5人
(英文) Protein Chemistry  W計:担劃更點情事說明:(1到4条關於禁情正確從事字段)							以上始得開班 (一上)

附註:規劃要點填表說明:( 1 到 4 各欄位請填正確代表字母 ) 1:U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。 2:A-正課、B-實課以 C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究 等。

3:R-必修、E-選修。 4:S-學期課、Y-學年課。

5:科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章: 95年3月8日 承辦人簽章:

## 國立中興大學碩士在職專班專業課程規劃表

規劃對象(或領域): 食品暨應用生物科技學系碩士在職專班

規劃單位: 食品暨應用生物科技學系

規劃內容如下:

科目名稱	規	劃要	點 (	附言	Ì)	開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
(中文) 食品碳水化合物化學	M	A	E	S	2	食生所	選修人數5人
(英文) Food Carbohydrate						(一上)	以上始得開班 (單學年開課)
(中文)高等營養學	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Advanced Nutrition							(一上)
(中文) 食品官能品質與分析	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Food Sensory Quality and Analysis							(一下)
(中文)食品動力學	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Food Kinetics							(一下)
(中文)高等食品工程	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
( 英文 ) Advanced Food Engineering							(一下)
(中文)生化工程	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Biochemical Engineering							(一上)
(中文)發酵生物技術	M	A	E	S	3	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Fermentation Biotechnology						(一上)	(單學年開課)
(中文)高等食品分析(不含實習)	M	A	E	E S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Advanced Food Analysis							(一上)
(中文) 食品生物化學	M	A	E	S	3	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Food Biochemistry							(一上)
(中文)應用酵素學	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Applied Enzymology			$\perp$				(一下)
(中文) 食品衛生與安全	M	A	E	S	3	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Food Hygiene and Safety		L					(一上)
(中文) 食品微生物特論	M	A	E	$\mathbf{S}$	2	食生所	選修人數 5 人以上始得開班
(英文) Special Topics in Food Microbiology							(一下)
(中文)食品科技相關網路資源之應用	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Application of Internet Resources For Food Science and Technology							(一上)
(中文)電腦在食品科技上之應用	M	A	E	S	2	食生所	選修人數 5 人 以上始得開班
(英文) Computer-Aided Techniques in Food Science							(一下)
(中文)	1						
(英文) 附註:規劃要點填表說明:(1到4各欄位請填正確代表字母)							

附註:規劃要點填表說明:(1到4各欄位請填正確代表字母) 1:U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。 2:A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究 3:R-必修、E-選修。 4:S-學期課、Y-學年課。 5:科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。 等。