

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（附註）					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
（中文）畢業論文	M	C	R	Y	6	食生系	碩士班二年級
（英文）Dissertation							
（中文）專題討論(一)	M	C	R	Y	2	食生系	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	食生系	選修人數5人以上始得開班
（英文）Advanced Processing of Horticultural Products							
（中文）食品科學實驗設計	M	A	E	S	2	食生系	選修人數5人以上始得開班
（英文）Experimental Design in Food Science							
（中文）高等食品化學(一)	M	A	E	S	3	食生系	選修人數5人以上始得開班
（英文）Advanced Food Chemistry (I)							
（中文）高等食品化學(二)	M	A	E	S	3	食生系	選修人數5人以上始得開班
（英文）Advanced Food Chemistry (II)							
（中文）穀類科學與加工	M	A	E	S	2	食生系	選修人數5人以上始得開班
（英文）Cereal Science and Technology							
（中文）食品物理性分析	M	A	E	S	2	食生系	選修人數5人以上始得開班
（英文）Physical Properties of Food							
（中文）食品生物技術	M	A	E	S	3	食生系	選修人數5人以上始得開班
（英文）Food Biotechnology							
（中文）高等食品加工學(一)	M	A	E	S	2	食生系	選修人數5人以上始得開班
（英文）Advanced Food Processing (I)							
（中文）高等食品加工學(二)	M	A	E	S	2	食生系	選修人數5人以上始得開班 (單學年開課)
（英文）Advanced Food Processing (II)							
（中文）營養學研究與論文寫作	M	A	E	S	2	食生系	選修人數5人以上始得開班
（英文）Topics in Nutrition and Scientific Writing							

科目名稱	規劃要點（附註）					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
（中文）微生物生理與生技	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班 (雙學年開課) (英文授課)
（英文）Microbial physiology and biotechnology							
（中文）蛋白質化學	M	A	E	S	3	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Protein Chemistry							
（中文）食品碳水化合物化學	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班 (單學年開課)
（英文）Food Carbohydrate							
（中文）人體營養與臨床研究	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Methodology in nutrition research and clinical study							
（中文）食品官能品質與分析	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Food Sensory Quality and Analysis							
（中文）食品動力學	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Food Kinetics							
（中文）高等食品工程	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Advanced Food Engineering							
（中文）生化工程	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Biochemical Engineering							
（中文）發酵生物技術	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班 (單學年開課) (英文授課)
（英文）Fermentation Biotechnology							
（中文）高等食品分析(不含實習)	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Advanced Food Analysis							
（中文）食品生物化學	M	A	E	S	3	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Food Biochemistry							
（中文）應用酵素學	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Applied Enzymology							
（中文）食品衛生與安全	M	A	E	S	3	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Food Hygiene and Safety							
（中文）食品微生物特論	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人

科目名稱	規劃要點（附註）					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
（英文）Special Topics in Food Microbiology							以上始得開班
（中文）食品科技相關網路資源之應用	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Application of Internet Resources For Food Science and Technology							
（中文）電腦在食品科技上之應用	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
（英文）Computer-Aided Techniques in Food Science							

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……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：

承辦人簽章：

98 年 2 月 19 日