

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	碩士班一年級 異動
(英文) Seminar(I)							
(中文) 專題討論（二）	M	C	R	Y	2	食生系	碩士班二年級 新增
(英文) Seminar((II))							
(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)							

科目名稱	規劃要點 (附註)					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
(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							
(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
(英文) Microbial physiology and biotechnology							(雙學年開課) (英文授課)
(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
(英文) Food Carbohydrate							(單學年開課)
(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
(英文) Fermentation Biotechnology							(單學年開課) (英文授課)
(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

科目名稱	規劃要點 (附註)					開課單位	備註
	1	2	3	4	5		
(英文) Food Hygiene and Safety							以上始得開班
(中文) 食品微生物特論	M	A	E	S	2	食生系	選修人數 5 人以上始得開班
(英文) Special Topics in Food Microbiology							
(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：

99 年 2 月 23 日