食品科學系1-4年級必選修課程彙整表 (102、103學年度入學)

一 年 級

學年度課程名稱	必修		備註
	上	下	
食品科學概論	3		專任教師
基礎食品分析化學	2		高彩華
基礎化學	2		蔡宗佑
大學入門	2		郭孟怡
國文	2	2	分班
外國語文	2	2	分班
有機化學	2	2	化學系老師
有機化學實驗		1	化學系老師
生物學		3	李思賢
微積分		3	
合計學分	15	13	
軍訓	0	0	隔週上
體育	0	0	
導師時間	0	0	
選修			
英語聽講	1	1	苗育慈
套裝軟體與程式設計		2	連國珍
食物學原理		2	黃瑞美
通識教育（需含歷史與文化課程，至少修2學分）	畢業前修畢12學分		

二 年 級

學年度課程名稱	必修		備註
	上	下	
人生哲學	2	2	林子清
外國語文	2	2	分班
生物化學	**3**	**3**	謝榮峯 呂君萍
食品分析	2	2	郭孟怡 高彩華 陳炳輝
食品分析實驗	1	1	同上
營養學	3		黃瑞美
生物化學實驗	1	1	謝榮峯 呂君萍
食品科學專業英文	2		
生物統計學		3	董道興
微生物學(102學年度改2學分，刪實驗)		2	
合計學分	**16**	**16**	
體育	0	0	
導師時間	0	0	
選修			
英文會話	1	1	
食品行銷與管理	2		王大川
食品工廠經營與品質管制	2		楊聰賢
食品包裝	2		陳政雄
乳品學		2	陳炳輝 黃俊銘
保健食品之企業經營與管理		2	張金柱
軍訓	2		選修
軍訓		2	選修
通識教育	畢業前修畢12學分		

三 年 級

學年度課程名稱	必修		備註
	上	下	
專業倫理	2		陳炯堂
食品生物技術	2		蔡宗佑 謝榮峯
食品化學	2	2	陳烱堂 陳政雄
食品化學實驗	1		陳烱堂
基礎食品工程	2		陳烱堂
食品加工	3	3	高彩華
食品加工實驗	1	1	高彩華
食品微生物		3	蔡宗佑
食品微生物實驗		1	蔡宗佑
基本研究		2	陳政雄 蔡宗佑
合計學分	**13**	**12**	
導師時間	0	0	
選修			
新產品研發	2	2	許瀞尹
烘焙學	1		黃瑞美
烘焙學實驗	2		詹益淵
食品奈米技術		2	陳烱堂
分子生物學		3	呂君萍
食品添加物		2	郭孟怡
通識教育	畢業前修畢12學分		

四 年 級

學年度課程名稱	必修		備註
	上	下	
專題討論	1	2	專任教師
食品衛生安全與法規		2	蔡宗佑 許朝凱
合計學分	**1**	**4**	
導師時間	0	0	
選修			
暑期實習	1		黃瑞美
食品標章及認證實務	2		文長安
發酵學	3		江明倫
食用油脂	2		陳炳輝
食物品評學與實驗	3		陳政雄
食品加工廢棄物之管理與應用	2		高彩華
食品科學講座	1		蕭錫延 謝榮峯
食品產學講座	1		蕭錫延 謝榮峯
機能性食品		2	陳炳輝
免疫學	3		
基因工程技術原理與實驗	4		
食品蛋白質體學		2	謝榮峯
食品高分子應用		2	郭孟怡 蔡志雄
專題研究	1	1	專任教師
科技英語口頭表達與寫作	2		
食品毒物學		3	蕭錫延
穀類化學與加工	3		黃瑞美
基因改造食品		2	施養志
畜產品加工		2	陳政雄
包裝與貯藏		2	陳政雄
細胞生物學與實習		4	
通識教育	畢業前修畢12學分		

*（隔年開）