



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：食技碩專學程一

授課老師：朱永麟,黃福龍,陳與國,林穎聖,李勝吉,溫譽鈴 學分數:2

#### 課程大綱:

講授保健食品相關知識，說明其定義、發展歷史及國際現況，比較各國保健食品相關申請認證文件內容及規定，介紹保健食品範圍，專有名詞法規，健康食品申請流程與內容，說明功能性原料之化學組成及生理功能，介紹食品安全性評估技術及其應用，內容包括食品毒理學，並由食品營養學觀點，說明保健食品之理論基礎與其在加工上之應用。

#### outline:

Definition and range of functional food will be discussed. The initiation, development and future trend of functional food industry will be introduced. The terms, systems of health food certification and related regulation of health food of various countries will be included and compared. The principle or active components and their functionalities on human body will be interpreted. Toxicology concerns about major compounds in functional products will be included. Nutritional point of views will be applied to explain the role and bioactivities of functional foods.

#### 教學型態:

課堂教學

#### 成績考核方式:

平時成績:25%

期中考:25%

期末考:25%

其它:25%%

#### 本科目教學目標:

#### 參考書目:



## 課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.22~3.01	第1週：單元一 課程介紹 / 保健食品概論介紹	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	3.01~3.08	第2週：單元二 保健食品概論（一）	
第3週	3.08~3.15	第3週：單元三 保健食品概論（二）	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.15~3.22	第4週：單元四 保健食品概論（三）	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.22~3.29	第5週：單元五 保健食品概論（四）	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.29~4.05	第6週：單元六 保健食品概論（五）	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.05~4.12	第7週：單元七 保健食品概論（六）	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.12~4.19	第8週：單元八 保健食品概論（七）	30日校課程委員會
第9週	4.19~4.26	第9週：期中考 期中考	3~9日期中考試
第10週	4.26~5.03	第10週：單元十 保健食品概論（八）	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.03~5.10	第11週：單元十一 保健食品概論（九）	
第12週	5.10~5.17	第12週：單元十二 保健食品概論（十）	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.17~5.24	第13週：單元十三 保健食品概論（十一）	
第14週	5.24~5.31	第14週：單元十四 保健食品概論（十二）	12日申請停修課程截止日
第15週	5.31~6.07	第15週：單元十五 保健食品概論（十三）	
第16週	6.07~6.14	第16週：單元十六 保健食品概論（十四）	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.14~6.21	第17週：單元十七 保健食品概論（十五）	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.21~6.28	第18週：期末考	5~11日期末考試，10~11日



	期末考	學生退宿
--	-----	------