

真理大學 108 學年度第一學期教學計劃表

科目名稱：(中) 生物醫學與營養保健

(英) Biomedicine and Nutrition

授課教師：祁安琪

系別：自然學科

專任 兼任

開課班級	<input type="checkbox"/> 校訂共同必修 <input type="checkbox"/> 通識核心必修 <input checked="" type="checkbox"/> 通識分類選修		
學分數	2 學分 2 小時 預備知識：無		
授課方式	<input checked="" type="checkbox"/> 口頭講授 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input type="checkbox"/> 媒體教學 <input type="checkbox"/> 上機實習 <input type="checkbox"/> 其他（請詳述於後）		
教學目標	中文	簡介生物科技在醫學上的應用及現代營養學觀念，進而能達健康促進之效。	
	英文	Introduction of modern biotechnology applications and concepts in medical nutrition, and thus can reach efficiency of health promotion.	
教材課本	自編教材		
參考書籍	無		
教學進度及內容	授課進度表		
	週次	單元主題	內容
	1	生物醫學	現代生物醫學及應用
	2	生物醫學	人類染色體簡介
	3	生物醫學	遺傳學及遺傳疾病簡介
	4	生物醫學	試管嬰兒的奧秘
	5	生物醫學	臍帶血的應用
	6	生物醫學	複製動物
	7	生物醫學	親子鑑定
	8	生物醫學	肝炎防治
	9	期中考	期中考
	10	營養保健	體重控制概論
	11	營養保健	均衡營養學
	12	營養保健	食物熱量學(一)
	13	營養保健	食物熱量學(二)
14	營養保健	認識食物營養素(一)	

	15	營養保健	認識食物營養素(二)
	16	營養保健	慢性病的營養治療(一)
	17	營養保健	慢性病的營養治療(二)
	18	期末考	期末考
本課程能達成通識之教育目標 *請老師勾選(複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 培養學生成為一個具品德及人文教養的人。 <input checked="" type="checkbox"/> 培養學生成為一個具獨立思考和批判能力的人。 <input checked="" type="checkbox"/> 培養學生成為一個具自我學習的人。 <input checked="" type="checkbox"/> 培養學生成為一個具國際視野的人。 <input checked="" type="checkbox"/> 培養學生成為一個懂得愛護地球環境與保育生命的人。		
學生基本素養 *請老師勾選(複選，並填寫權重。權重總分需為100分。)	<input checked="" type="checkbox"/> 人文反省素養。權重 10 % <input checked="" type="checkbox"/> 溝通表達素養。權重 10 % <input checked="" type="checkbox"/> 社會實踐素養。權重 10 % <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化素養。權重 10 % <input checked="" type="checkbox"/> 自然與健康素養。權重 40 % <input checked="" type="checkbox"/> 資訊素養。權重 10 % <input checked="" type="checkbox"/> 體育素養。權重 10 %		
成績考核方式	期中考：40 %、期末考：40 %、團體成績 %、出缺席及上課態度：20 %		
老師基本資料	E-mail: a0930374732@yahoo.com.tw 教學網站: 電話(公): ext. 辦公室時間: 地點: 馬偕紀念醫院(台北)		
備註	為鼓勵評分方式之多元化，避免僅以期中及期末考為評分依據，請詳述成績考核方式，並於開學時宣佈，以強化學習效果。		