

(113 學年度入學新生適用)

通識教育課程（至少應修28學分）

備註

開南大學保健營養學系選修課程規劃表

(113 學年度入學新生適用)

115/06/17 修訂

課程		第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
		上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期
專業選修科目 (至少17學分)	共同專業選修	人類發展學 2	食品科技概論 2	營養與老化 2	公共衛生學 2	食物的真相 2	老人營養 2	生涯發展與輔導(一)- 食品技師 3	生涯發展與輔導(二)- 營養師 3
		保健食品概論 2	食品文化與永續發展 2	飲食介入與慢性病 2		臨床營養(一) 2	臨床營養(二) 2	專題研究(二) 3	社區營養實習 1
		官能品評 2	烹飪學 3			保健飲食實務 3	營養與免疫 2	營養與資訊應用 2	膳食管理實習 2
			普通生物學及實驗 3			醫療英文(上)1	醫療英文(下)1		臨床營養實習 3
						生技應用英文 1	專題研究(一) 3		細胞生物學 2
						分子生物學 2	營養衛教 2		食品生技產業實習 3
	專業選修群組 食品科技組	ESG 於營養產業中的應用與實踐 2	分析化學 2	食品微生物 2	食品分析 2	食品工廠管理 3	食品加工學及實驗 3	食品毒理學 2	
			分析化學實驗 1	食品微生物實驗 1	食品分析實驗 1	食品品質管制 2			
				食品儀器分析 2	食品添加物 2				
					應用微生物學 2				
					食品安全與管制系統 3				
						專題探究 2			
						微學分課程(依開南大學微學分課程實施辦法辦理): A. 吃的演算法:精準營養 x AI 的未來餐桌 0.5 B. 腸道裡的宇宙:微生物體與個人化健康 0.5 C. AI 與健康產業數位轉型 0.5 D. 永續健康與韌性規劃 0.5			

選修課程備註：

- 「社區營養實習」、「膳食管理實習」、「臨床營養實習」、「食品生技產業實習」為校外實習課程。
- 「專題探究 2」為自主學習課程，依開南大學自主學習實施辦法辦理。