

靜宜大學食營系(Food and Nutrition)大學部(Bachelor)不分組(N/A)114學年度課程架構圖(一般生)

課群別(Categories of Courses)	第一學年(First Academic Year)[114]		第二學年(Second Academic Year)[115]		第三學年(Third Academic Year)[116]		第四學年(Forth Academic Year)[117]		說明(Note)
	上學期(First Semester)	下學期(Second Semester)	上學期(First Semester)	下學期(Second Semester)	上學期(First Semester)	下學期(Second Semester)	上學期(First Semester)	下學期(Second Semester)	
校訂課程 (Courses required by the university)	基本學術能力課程	英文(一)(2)[必][單] 閱讀與書寫(一)(2) [必][單] 資訊應用概論(1) [必][單]	英文(二)(2)[必][單] 閱讀與書寫(二)(2) [必][單] 程式設計概論(2) [必][單]						各科目成績須及格。
	通識向度課程	通識涵養課程一上 (4)[必][單]	通識涵養課程一下 (4)[必][單]	通識涵養課程二上 (2)[必][單]	通識涵養課程二下 (2)[必][單]	通識涵養課程三上 (2)[必][單]	通識涵養課程三下 (2)[必][單]		通識涵養課程共分四大向度，應修得16學分，各向度及應修學分數說明如下： a.「永續與在地」向度，至少應修得4學分。 b.「宗教與思維」向度，至少應修得2學分。 c.「科技與服務」向度，至少應修得2學分。 d.「跨域與設計」向度，至少應修得4學分。畢業前均需取得「設計思考與實踐」1學分(轉學生除外)；修習本向度微學分課程，至多認抵1學分。修習取得上述各向度指定學分後，其餘4學分不限向度自由修習，超修之通識涵養課程學分數，皆視為外系選修學分。

	體育課程	運動健康與素養 (基礎體育)(1)[必] [單]	運動技能與涵養 (初級專項)(1)[必] [單]							一年級課程， 每學期1學 分，共計2學 分。
	人文素養課程	人文素養(0)[必] [單]								「人文素養」 課程規劃以四 大系列、8項 學習項次(計 10個認證章) 來統合同學在 人文素養課程 中應具備之認 知與情意，自 大一入學開始 並於畢業前修 習完成，轉學 生不需補修。 請參閱 人文素 養 相關網頁。
專業必修課程 (Courses required by the department)	(不分課群)	食品營養科學概論 (2)[必][單] 人體生理學(一)(2) [必][單]	人體生理學實驗 (1)[必][單] 營養學(一)(2)[必] [單] 營養學實驗(1)[必] [單] 人體生理學(二)(2) [必][單]	生物化學(一)(2) [必][單] 生物化學實驗(1) [必][單] 食品化學(一)(2) [必][單] 食品化學實驗(1) [必][單] 食品加工(一)(2) [必][單] 營養學(二)(2)[必] [單] 食品加工(一)實驗 (1)[必][單]	生物化學(二)(2) [必][單] 食品化學(二)(2) [必][單] 食品加工(二)(2) [必][單]	食品微生物學(2) [必][單] 食品微生物學實驗 (1)[必][單] 團體膳食管理(2) [必][單] 團體膳食管理實驗 (1)[必][單] 膳食療養學(一)(2) [必][單]	公共衛生營養(2) [必][單] 食品工程(2)[必] [單] 食品分析(3)[必] [單] 食品分析實驗(1) [必][單] 膳食療養學實驗 (1)[必][單] 食品衛生安全與法 規(2)[必][單] 膳食療養學(二)(2) [必][單] 畢業專題(一)(1) [必][單]	畢業專題(二)(1) [必][單]		系訂必修共50 學分
專業選修課程 (Elective courses of the department)	(不分課群)	食物製備(3)[選] [單] 食物學原理(2)[選] [單] 普通生物學(2)[選] [單] 水果酒釀造(3)[選] [單]	普通化學(2)[選] [單] 風土食材探索(2) [選][單] 食客記趣(2)[選] [單]	生命期營養(2)[選] [單] 實驗動物學(2)[選] [單] 啤酒釀造(3)[選] [單]	微生物學(2)[選] [單] 微生物學實驗(1) [選][單] 應用病理學(2)[選] [單] 營養評估(2)[選] [單] 膳食計畫與供應 (2)[選][單] 膳食計畫與供應實 驗(1)[選][單] 營養實習-基礎(1) [選][單]	生物統計(2)[選] [單] 穀類化學與加工 (2)[選][單] 營養生化學(2)[選] [單] 產品開發與永續發 展(2)[選][單] 生物統計實務(1) [選][單]	臨床營養(2)[選] [單] 分子生物技術學 (2)[選][單] 分子生物技術學實 驗(1)[選][單] 食品設計與開發 (2)[選][單] 食品設計與開發實 務(1)[選][單] 醫病溝通(2)[選] [單] 文獻選讀與專題討 論(2)[選][單]	食品品質管制(2) [選][單] 發酵學(2)[選][單] 營養教育與諮詢 (2)[選][單] 企業實習(一)(3) [選][單] 藥膳保健(2)[選] [單] 運動營養(2)[選] [單] 長照與高齡營養學 (2)[選][單] 食品營養科技實務	食品工廠管理(2) [選][單] 實驗設計(2)[選] [單] 營養實習-膳食管 理(2)[選][單] 營養實習-臨床營 養(3)[選][單] 營養實習-社區營 養(1)[選][單] 保健食品(2)[選] [單] 企業實習(三)(9) [選][單]	依本系開課表 選修之。

					食品加工(二)實驗 (1)[選][單]		社區營養實務(1) [選][單]	(1)[選][單] 食品安全管制系統 應用(2)[選][單]	學校午餐管理實務 (2)[選][單] 實驗設計實務(1) [選][單] 智慧科技與食品營 養(2)[選][單]	
(外系課程 Courses from other departments)	(不分課群)									修習它系所得學分可列計本系畢業學分上限：為11學分，科目不限。
(其他畢業條件 Other Graduation requirements)	校訂英文能力	1.畢業前達「靜宜大學校訂英文能力畢業條件及配套措施實施要點」【附表1】或【附表2】之任一項檢定，始取得校訂英文能力畢業條件。未符合者，須於畢業前修得大一英文4學分及外語教學中心開設之「選修英語」課程4學分。非英文系學生取得英文系輔系或雙主修者，視同通過校訂英文能力畢業條件。 2.如以「選修英語」學分作為替代校定英文能力畢業條件者，不計入畢業學分(亦不列入外系學分)。 3.修習外語教學中心所開設各類「選修英語」課程之相關規定，請參閱 外語教學中心首頁(https://flc.pu.edu.tw/) 中心法規/「靜宜大學校訂英文能力畢業條件及配套措施實施要點」。※【附表1】或【附表2】之語言能力證明文件請繳交至「外語教學中心」登錄，大四下才會顯示通過與否。								
	競賽	1.各學會年會相關競賽或經系務會議核可之各類公開競賽2次，例如理院聯合成果展、畢業專題成果展等。2.學生在學期間須針對「專業競賽」、「專業證照」、「專業實習」至少擇一參與完成。								
	證照	1.經系務會議核可之各項乙、丙級等相關專業證照。2.學生在學期間須針對「專業競賽」、「專業證照」、「專業實習」至少擇一參與完成。								
	實務實習	1、本系開設「食品營養科技實務(1-0)」、「企業實習(一)(3-0)」、「企業實習(三)(0-9)」課程。2、本系開設「營養實習-膳食管理(0-2)」、「營養實習-臨床營養(0-3)」、「營養實習-社區營養(0-1)」等6學分課程。3、學生在學期間須針對「專業競賽」、「專業證照」、「專業實習」至少擇一參與完成。								

總學分(Total credits) : 128

科目異動說明(Change description of courses):

圖示說明:

- 1.科目名稱**有底線**:滑鼠放在該課程科目上會**顯示說明備註**(Course name with underline : the instruction will be showed when mouse is placed in the course name.)
- 2.科目名稱**(數字)**:該課程科目**學分數**(Course name (with number) : the number is the course credits.)
- 3.科目名稱**[必/選]<選>**:該課程科目為**[必修][選修]<必選>**(Course name[required/elective]:the course is [required course][elective course]/<the course must be studied once>)
- 4.科目名稱**[單/全]**:該課程科目為**[單學期][全學年]**(Course name[semester/year] : the course is [semester course][year course])

5. 科目名稱(異):請參考科目異動說明(Course name(changed) : refer to the change description of the course below courses structure)