

食品及營養科學
二〇二二至二三年度入學學生適用

主修課程要求

學生須至少修畢以下科目共 59[a]學分：

1.	學院課程： A 組：LSCI1002 B 組：CHEM1280（較適合）或 1070 選修下列任何一科 C 組：MATH1520（較適合）或 1010 或 1018 D 組：（PHYS1001 或 1002）（較適合）或 1111 E 組：STAT1012（較適合）或 1011	學分 9
2.	必修科目： BCHE2030#, BIOL2120#, 2410#, FNCS2001, 2002, 3001, 3002, 3010, 3030, 3110, 3180, LSCI2002#	30
3.	選修科目： 從下列科目選修 20 學分：	20
(a)	總結科目：選修下列五項中之一項 (i) FNCS4901 及 4902 及 4903 (ii) FNCS4902 及 4903 (iii) FNCS4906 及／或 LSCI4000# (iv) LSCI4911#及 4912#及 4913# (v) LSCI4912#及 4913#	
(b)	BCHE4060#, 4130#, 4760#, BIOL3410#, ENCS3520#, 3820#, FNCS2005, 4001, 4002, 4101, 4102, 4110, 4120, 4150, 4160, 4170, 5430, LSCI1012, 2003, MBTE4320#, 4530#, STAT3210#	
共：		59[a]

循大類收生入學選定食品及營養科學作為主修之學生，可於第二修業學年的第二學期完結時申請專修營養學家組。申請專修此組的學生須具備（1）所有科目的平均積點達 3.3 或以上；（2）IELTS 國際英語水平測試中總成績考獲至少 6.5 分而當中各試卷須考獲 6 分或以上；（3）FNCS2005 科目中考獲 C 級或以上；及（4）得到遴選小組的推薦。此組須至少修畢 66 學分。

營養學家組

學生須至少修畢以下科目共 66 學分：

1.	學院課程： A 組：LSCI1002 B 組：CHEM1280（較適合）或 1070 選修下列任何一科 C 組：MATH1520（較適合）或 1010 D 組：（PHYS1001 或 1002）（較適合）或 1111 E 組：STAT1012（較適合）或 1011	學分 9
----	--	---------

- | | | |
|----|--|----|
| 2. | 必修科目：
BCHE2030#, BIOL2120#, 2410#, FNESC2001, 2002, 2005, 3001, 3002, 3010, 3030, 3110, 4001, 4002, 4101, 4102, 4110, 4120, 4150, 4160, 4170, LSCI2002# | 53 |
| 3. | 總結科目：
FNESC4906, 4907 | 4 |

共： 66

除以上主修課程要求外，達到學院指定要求的學生可額外修讀以下由學院開辦的專修範圍：

科研星耀專修範圍

學生須至少修畢以下科目共 12 學分：

- | | | 學分 |
|-----|------------------------------------|-----|
| 1. | 必修科目： | |
| (a) | 一科學院課程科目：
選自未有用作符合學院課程要求的其餘兩組別 | 3 |
| (b) | 科研培訓科目：
STAR2000, 3000, 4000[b] | 6 |
| (c) | 學術報告科目：
STAR2050, 3050, 4050 | 3 |
| 2. | 體驗學習：
不少於連續四星期的非本地學習體驗[c] | --- |

共： 12

註：

1. FNESC 2000 及以上程度及有 # 的科目將會計入主修科目之平均積點，並用以釐定學位等級。
- [a] 修讀選項：柏克萊生物科學海外學習課程
往美國加州大學柏克萊分校留學一學期的學生，將修讀柏克萊生物科學海外學習課程開設之科目。在該課程修得學分可獲承認最多 12 主修學分。此修讀選項將紀錄在學業成績表內。
- [b] 學生可選修獲主修課程批准的科研科目，以代替最多 4 學分科研培訓科目。
- [c] 學生須參與獲主修課程批准由大學、書院、理學院或其主修課程開設的交流／研究／實習計劃以符合體驗學習要求。學生將須負責交流／研究／實習計劃之額外費用。

食品及營養科學		
	修課推介	學分
第一修業學年	第一學期 學院課程：LSCI1002, CHEM1280（較適合）或 1070 主修必修科目： 主修選修科目：	6

	第二學期 學院課程：從 MATH1520（較適合）或 1010 或 1018； （PHYS1001 或 1002）（較適合）或 1111；STAT1012（較適合） 或 1011 選修一科 主修必修科目： 主修選修科目：○科或 LSCI1012	3 0-2
第二修業學年	第一學期 主修必修科目：BCHE2030, BIOL2120, FNCS2001, LSCI2002 主修選修科目：從 3(b)選修○至一科	10 0-3
	第二學期 主修必修科目：BIOL2410, FNCS2002, 3180 主修選修科目：從 3(b)選修一至兩科	7 3-6
第三修業學年	第一學期 主修必修科目：FNCS3001, 3030, 3110 主修選修科目：從 3(b)選修一至兩科	8 3-6
	第二學期 主修必修科目：FNCS3002, 3010 主修選修科目：從 3(b)選修一至兩科	5 3-6
	暑期課程 主修選修科目：○科或 FNCS4901	0-2
第四修業學年	第一學期 主修必修科目： 主修選修科目：(a) 從 3(a)選修○至一科 (b) 從 3(b)選修一至兩科	0-2 3-6
	第二學期 主修必修科目： 主修選修科目：(a) 從 3(a)選修○至一科 (b) 從 3(b)選修兩科	0-2 6
合共（包括學院課程）：		59

食品及營養科學（營養學家組）		
	修課推介	學分
第一修業學年	第一學期 學院課程：LSCI1002, CHEM1280（較適合）或 1070 主修必修科目： 主修選修科目：	6
	第二學期 學院課程：從 MATH1520（較適合）或 1010；（PHYS1001 或 1002）（較適合）或 1111；STAT1012（較適合）或 1011 選修一科 主修必修科目： 主修選修科目：	3
第二修業學年	第一學期 主修必修科目：BCHE2030, BIOL2120, FNCS2001, LSCI2002	10
	第二學期 主修必修科目：BIOL2410, FNCS2002, 2005	5
第三修業學年	第一學期 主修必修科目：FNCS3001, 3030, 3110, 4120	11

	第二學期 主修必修科目：FNSC3002, 3010, 4160	8
第四修業學年	第一學期 主修必修科目：FNSC4002, 4101, 4110, 4150	11
	總結科目：FNSC4906	2
	第二學期 主修必修科目：FNSC4001, 4102, 4170	8
	總結科目：FNSC4907	2
合共（包括學院課程）：		66

食品及營養科學 — 科研星耀專修範圍（STARS）		
	修課推介	學分
第一修業學年	第一學期 學院課程：兩科 主修必修科目： 主修選修科目：	6
	第二學期 學院課程：兩科 主修必修科目： 主修選修科目：	6
	STARS：STAR2050	0-1
	暑期課程 STARS：STAR2050（如未有修讀）	0-1
第二修業學年	第一學期 主修必修科目：BCHE2030, BIOL2120, FNSC2001, LSCI2002 主修選修科目：從 3(b)選修○至一科 STARS：STAR2000 或 3050	10 0-3 1
	第二學期 主修必修科目：BIOL2410, FNSC2002, 3180 主修選修科目：從 3(b)選修一至兩科 STARS：STAR2000（如未有修讀）或 3050（如未有修讀）	7 3-6 1
	第一學期 主修必修科目：FNSC3001, 3030, 3110 主修選修科目：從 3(b)選修一至兩科 STARS：STAR3000 或 4050	8 3-6 1-2
	第二學期 主修必修科目：FNSC3002, 3010 主修選修科目：從 3(b)選修一至兩科 STARS：STAR3000（如未有修讀）或 4050（如未有修讀）	5 3-6 1-2
第三修業學年	暑期課程 主修選修科目：○科或 FNSC4901	0-2
	第一學期 主修必修科目： 主修選修科目：(a) FNSC4902@ (b) 從 3(b)選修一至兩科	2 3-6
	第二學期 主修必修科目：	

	主修選修科目：(a) FNSC4903 [@]	2
	(b) 從 3(b)選修兩科	6
合共（包括學院課程）：		68

[@] 學生可以 FNSC4902 及 4903 代替 STAR4000。

科目總表		
科目編號	科目名稱	學分
FNSC2001	食品科學及技術概論	2
FNSC2002	營養與健康	2
FNSC2005	營養學家的道德和專業操守	1
FNSC3001	食品科學實驗（一）	2
FNSC3002	營養科學實驗（一）	2
FNSC3010	營養及人體發育	3
FNSC3030	營養生物化學	3
FNSC3110	食品化學及分析	3
FNSC3180	食品微生物學	3
FNSC4001	食品科學實驗（二）	2
FNSC4002	營養科學實驗（二）	2
FNSC4101	人類生理學（營養學專科）（一）	3
FNSC4102	人類生理學（營養學專科）（二）	3
FNSC4110	食品技術學	3
FNSC4120	社區營養學	3
FNSC4150	食療學概論	3
FNSC4160	營養規劃及食品政策	3
FNSC4170	食品開發及品質控制	3
FNSC4901	實驗專題討論（一）	2
FNSC4902	實驗專題討論（二）	2
FNSC4903	實驗專題討論（三）	2
FNSC4906	專題實習	2
FNSC4907	體驗實習	2
FNSC5430	食品毒理及安全	3
STAR2000	科研培訓（一）	1
STAR2050	學術報告（一）	1
STAR3000	科研培訓（二）	2
STAR3050	學術報告（二）	1
STAR4000	科研培訓（三）	3
STAR4050	學術報告（三）	1