

科目	種類	學時	學分
精神健康與服務	選修	40	2
中國農村貧困與發展	"	40	2
項目管理	"	40	2
人的行為與社會環境	"	40	2
學校社會工作	"	40	2
醫務社會工作	"	40	2
老年社會工作	"	40	2
論文	必修	—	—

註：

- 1) 學生須從十門選修科目中至少選讀四門科目。
 - 2) 為完成本課程，學生須取得40學分，並須撰寫及答辯一篇原創論文。
 - 3) 本課程授課形式為面授。
 - 4) 本課程以兼讀制形式運作。
- 六、開課日期：二零一八年九月

七、完成本課程而取得的文憑，不排除必須根據關於學歷審查的現行法例進行確認。

第 54/2018 號社會文化司司長批示

社會文化司司長行使《澳門特別行政區基本法》第六十四條賦予的職權，並根據二月四日第11/91/M號法令第十四條第三款及第四十二條第一款、第6/1999號行政法規《政府部門及實體的組織、職權與運作》第五條第一款（一）項，結合第112/2014號行政命令第一款的規定，作出本批示。

一、在澳門科技大學開設食品與營養科學學士學位課程。

二、核准上款所指課程的學術與教學編排和學習計劃。有關學術與教學編排和學習計劃載於本批示的附件一及附件二，並為本批示的組成部分。

Disciplinas	Tipo	Horas	Unidades de crédito
Saúde Mental e Serviços	Optativa	40	2
Pobreza e Desenvolvimento na Zonas Rurais da China	»	40	2
Gestão de Projectos	»	40	2
Comportamento Humano e Ambiente Social	»	40	2
Serviço Social Escolar	»	40	2
Serviço Social na Área de Saúde	»	40	2
Serviço de Sociedade Envelhecida	»	40	2
Dissertação	Obrigatória	—	—

Notas:

- 1) Os alunos devem escolher pelo menos, quatro disciplinas optativas de entre as dez indicadas.
- 2) A obtenção de 40 unidades de crédito e a elaboração e defesa de uma dissertação original são necessárias à conclusão do curso.
- 3) O curso é leccionado na modalidade de ensino presencial.
- 4) O curso funciona em regime de tempo parcial.
6. Data de início do curso: Setembro de 2018.
7. O diploma obtido após a conclusão deste curso não exclui a necessidade de confirmação nos termos da legislação em vigor relativa à verificação de habilitações académicas.

Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 54/2018

Usando da faculdade conferida pelo artigo 64.º da Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau e nos termos do disposto no n.º 3 do artigo 14.º e no n.º 1 do artigo 42.º do Decreto-Lei n.º 11/91/M, de 4 de Fevereiro, e na alínea 1) do n.º 1 do artigo 5.º do Regulamento Administrativo n.º 6/1999 (Organização, competências e funcionamento dos serviços e entidades públicos), conjugados com o n.º 1 da Ordem Executiva n.º 112/2014, o Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura manda:

1. É criado na Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau o curso de licenciatura em Ciências da Nutrição e Alimentação.

2. São aprovados a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso referido no número anterior, constantes dos anexos I e II ao presente despacho e que dele fazem parte integrante.

三、本批示的規定適用於2018/2019學年起入讀的學生。

二零一八年四月二十七日

社會文化司司長 譚俊榮

3. O disposto no presente despacho aplica-se aos alunos que iniciem a frequência do curso no ano lectivo de 2018/2019.

27 de Abril de 2018.

O Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura, *Alexis, Tam Chon Weng*.

附件一

食品與營養科學學士學位課程 學術與教學編排

一、學術範疇：食品與營養科學。

二、課程期限：四年。

三、授課語言：中文/英文。

四、授課形式：面授。

五、完成課程所需的學分為134學分，其分配如下：

(一) 修讀附件二表一所載的必修科目，取得85學分。

(二) 修讀附件二表二所載的選修科目，取得8學分。

(三) 修讀附件二表三所載的科目，取得35學分，其中：

——修讀必修科目，取得29學分；

——修讀科學與技術範疇的選修科目，取得2學分；

——修讀社會科學範疇的選修科目，取得2學分；

——修讀人文藝術範疇的選修科目，取得2學分；

(四) 修讀該大學所指定其他學院學士學位課程的專業科目，取得6學分。(作業項目、畢業項目及以實踐為主的科目除外)

附件二

食品與營養科學學士學位課程 學習計劃

表一

科目	種類	學時	學分
食品與營養學導論	必修	15	1

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Ciências da Nutrição e Alimentação

1. Área científica: Ciências da Nutrição e Alimentação.

2. Duração do curso: 4 anos.

3. Língua veicular: Chinesa/Inglesa.

4. Regime de leccionação: Aulas presenciais.

5. O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 134 unidades de crédito, assim distribuídas:

1) 85 unidades de crédito nas disciplinas obrigatórias do quadro I do Anexo II;

2) 8 unidades de crédito nas disciplinas optativas do quadro II do Anexo II;

3) 35 unidades de crédito nas disciplinas do quadro III do Anexo II;

— 29 unidades de crédito nas disciplinas obrigatórias;

— 2 unidades de crédito nas disciplinas optativas na área de Ciências e Tecnologias;

— 2 unidades de crédito nas disciplinas optativas na área de Ciências Sociais;

— 2 unidades de crédito nas disciplinas optativas na área de Artes e Humanidades.

4) Devem frequentar as disciplinas de especialização definidas pela Universidade, entre os cursos de licenciatura das outras faculdades, para obter 6 créditos (excepto as disciplinas de projecto ou trabalho de graduação, e as disciplinas em que a prática constitui a sua parte essencial).

ANEXO II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências da Nutrição e Alimentação

Quadro I

Disciplinas	Tipo	Horas	Unidades de crédito
Introdução às Ciências da Nutrição e Alimentação	Obrigatória	15	1

科目	種類	學時	學分
有機化學	必修	45	3
有機化學實驗	"	30	1
生物化學及分子生物學	"	45	3
生物化學及分子生物學實驗	"	30	1
免疫學及微生物學	"	45	3
解剖與生理學	"	45	3
解剖與生理學實驗	"	30	1
分析化學	"	45	3
分析化學實驗	"	30	1
食品化學與分析	"	45	3
食品化學與分析實驗	"	30	1
食品毒理學	"	45	3
基礎營養學	"	45	3
營養與人體生長發育和衰老	"	15	1
統計學	"	60	4
食品加工技術	"	45	3
食品包裝技術	"	15	1
營養與疾病	"	45	3
中醫營養食療學	"	15	1
臨床營養	"	15	1
營養健康教育	"	15	1
食品研究與開發	"	45	3
公共營養及營養政策	"	45	3
食品安全和品質管理	"	45	3
食品標準與法規	"	45	3
從農場到餐桌的管理概論	"	45	3

Disciplinas	Tipo	Horas	Unidades de crédito
Química Orgânica	Obrigatória	45	3
Experiências de Química Orgânica	»	30	1
Bioquímica e Biologia Molecular	»	45	3
Experiências de Bioquímica e Biologia Molecular	»	30	1
Imunologia e Microbiologia	»	45	3
Anatomia e Fisiologia	»	45	3
Experiências de Anatomia e Fisiologia	»	30	1
Química Analítica	»	45	3
Experiências de Química Analítica	»	30	1
Análise e Química dos Alimentos	»	45	3
Experiências de Análise e Química dos Alimentos	»	30	1
Toxicologia Alimentar	»	45	3
Princípios da Nutrição	»	45	3
Nutrição, Desenvolvimento e Envelhecimento do Corpo Humano	»	15	1
Estatística	»	60	4
Tecnologia de Processamento Alimentar	»	45	3
Técnicas de Embalagem de Alimentos	»	15	1
Nutrição e Doenças	»	45	3
Terapia Alimentar Nutricional da Medicina Tradicional Chinesa	»	15	1
Nutrição Clínica	»	15	1
Educação de Saúde sobre Nutrição	»	15	1
Investigação e Desenvolvimento Alimentar	»	45	3
Nutrição Pública e Políticas Nutricionais	»	45	3
Gestão de Segurança e Qualidade Alimentar	»	45	3
Normas e Legislação Alimentares	»	45	3
Introdução à Gestão da Quinta para a Mesa	»	45	3

科目	種類	學時	學分
市場營銷	必修	45	3
實習I	"	210	7
實習II	"	450	15

表二

科目	種類	學時	學分
基礎化學	選修	30	2
中國茶文化	"	15	1
食物製備及實踐	"	60	3
亞洲美饌烹調及實踐	"	60	3
科技文獻檢索及使用	"	45	3
飲食文化	"	45	3
科研設計及論文撰寫	"	15	1
南北美洲美饌烹調及實踐	"	60	3
葡萄酒欣賞	"	15	1
食物安全事故案例分析	"	15	1
歐式美饌烹調及實踐	"	60	3
健康飲食烹調及實踐	"	60	3

表三

科目	種類	學時	學分
英文I	必修	45	3
英文II	"	45	3
英文III	"	45	3
英文IV	"	45	3
中文閱讀與寫作	"	45	3
數學與邏輯	"	45	3
中西文化通論	"	45	3
資訊科技	"	30	2

Disciplinas	Tipo	Horas	Unidades de crédito
Marketing	Obrigatória	45	3
Estágio I	»	210	7
Estágio II	»	450	15

Quadro II

Disciplinas	Tipo	Horas	Unidades de crédito
Química Básica	Optativa	30	2
Cultura do Chá Chinês	»	15	1
Produção e Preparação de Alimentos e Prática	»	60	3
Culinária Asiática e Prática	»	60	3
Busca e Uso de Documentação Tecnológica	»	45	3
Cultura Alimentar	»	45	3
Concepção de Investigação e Elaboração da Dissertação	»	15	1
Culinária Norte e Sul-Americana e Prática	»	60	3
Enologia	»	15	1
Análise de Casos de Incidente de Segurança Alimentar	»	15	1
Culinária Europeia e Prática	»	60	3
Culinária Saudável e Prática	»	60	3

Quadro III

Disciplinas	Tipo	Horas	Unidades de crédito
Inglês I	Obrigatória	45	3
Inglês II	»	45	3
Inglês III	»	45	3
Inglês IV	»	45	3
Leitura e Escrita do Chinês	»	45	3
Matemática e Lógica	»	45	3
Teoria Geral das Culturas Chinesa e Ocidental	»	45	3
Tecnologia da Informação	»	30	2

科目	種類	學時	學分
演講與辯論技巧	必修	45	3
大學生活	"	15	1
體育與競技	"	30	2
科學與技術			
天文科學	選修	30	2
地球科學	"	30	2
生命科學	"	30	2
環境科學	"	30	2
系統工程	"	30	2
科技大師講座	"	30	2
科學與技術專題	"	30	2
社會科學			
政治學概論	選修	30	2
社會學	"	30	2
心理學導論	"	30	2
國際關係概論	"	30	2
公共行政	"	30	2
澳門歷史	"	30	2
中國歷史	"	30	2
哲學導論	"	30	2
國際時事	"	30	2
社會科學專題	"	30	2
人文藝術			
電影賞析	選修	30	2
中國近現代文學作品選讀	"	30	2
詩詞欣賞	"	30	2
世界文學名著選讀	"	30	2

Disciplinas	Tipo	Horas	Unidades de crédito
Técnicas de Discurso e Debate	Obrigatória	45	3
Vida Universitária	»	15	1
Desporto e Atlético	»	30	2
Ciências e Tecnologias			
Astronomia	Optativa	30	2
Ciências da Terra	»	30	2
Ciências da Vida	»	30	2
Ciências Ambientais	»	30	2
Engenharia de Sistemas	»	30	2
Seminários sobre Mestres de Ciência e Tecnologia	»	30	2
Tópicos Especiais – Ciência e Tecnologia	»	30	2
Ciências Sociais			
Introdução à Ciência Política	Optativa	30	2
Sociologia	»	30	2
Introdução à Psicologia	»	30	2
Introdução às Relações Internacionais	»	30	2
Administração Pública	»	30	2
História da Macau	»	30	2
História da China	»	30	2
Introdução à Filosofia	»	30	2
Actualidades Internacionais	»	30	2
Tópicos Especiais – Ciências Sociais	»	30	2
Artes e Humanidades			
Apreciação e Análise de Filmes	Optativa	30	2
Leituras Seleccionadas da Moderna Literatura Chinesa	»	30	2
Apreciação Crítica sobre o Poema	»	30	2
Leituras Seleccionadas de Obras Famosas da Literatura Mundial	»	30	2

科目	種類	學時	學分
音樂欣賞	選修	30	2
美術作品欣賞	"	30	2
文化藝術素養	"	30	2
世界文化遺產	"	30	2
語言專題	"	30	2
人文藝術專題	"	30	2

註：學生不能重複修讀已完成的科目，但經大學批准，且所修科目的學分不重複累計入完成課程總學分者除外。

Disciplinas	Tipo	Horas	Unidades de crédito
Apreciação de Música	Optativa	30	2
Observação de Obras de Belas Artes	»	30	2
Formação de Cultura e Arte	»	30	2
Património Cultural Mundial	»	30	2
Tópicos Especiais — Linguística	»	30	2
Tópicos Especiais — Artes e Humanidades	»	30	2

Nota: Os alunos não podem repetir a frequência das disciplinas concluídas, salvo autorizados pela Universidade, mas as unidades de crédito das disciplinas obtidas não se integram no número total das unidades de crédito à conclusão do curso.



印務局
Imprensa Oficial

每份售價 \$44.00

PREÇO DESTE NÚMERO \$44,00