

出席開標會議，以便解釋投標文件內可能出現之疑問或在需要時提出聲明異議。

所有對本公開招標之服務要求的查詢，必須以書面形式於二零二二年三月二十八日前遞交到澳門保安部隊事務局總辦事處。

二零二二年三月七日於澳門保安部隊事務局

局長 郭鳳美關務總監

(是項刊登費用為 \$3,114.00)

recer as eventuais dúvidas relativas aos documentos entregues para o presente concurso ou apresentar reclamação quando necessário.

Os esclarecimentos respeitantes aos requisitos para a prestação de serviços do presente concurso público devem ser solicitados por escrito e apresentados à Secretaria-Geral desta DSFSM, até ao dia 28 de Março de 2022.

Direcção dos Serviços das Forças de Segurança de Macau, aos 7 de Março de 2022.

A Directora dos Serviços, *Kok Fong Mei*, superintendente-geral alfandegária.

(Custo desta publicação \$ 3 114,00)

## 教育及青年發展局

### 通告

根據第10/2017號法律《高等教育制度》第十五條，以及第18/2018號行政法規《高等教育規章》第二十二條第三款及第二十三條的規定，本人於二零二二年二月二十五日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：理學士學位（藥物科學及科技）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——健康科學學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：UM-N16-L55-2222Z-01

課程的基本資料：

——根據經第14/2006號行政命令核准的《澳門大學章程》第十八條第一款（十八）項的規定，澳門大學校董會於二零二一年六月二十二日第五次及二零二一年十二月十四日第二次會議決議通過教務委員會的建議，在澳門大學健康科學學院設立理學士學位（藥物科學及科技）課程，以及通過有關課程的學術與教學編排和學習計劃。

——上述課程的學術與教學編排和學習計劃載於本通告的附件一及附件二，並為本通告的組成部分。

——上述課程的學術與教學編排和學習計劃適用於2022/2023學年起入學的學生。

## DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E DE DESENVOLVIMENTO DA JUVENTUDE

### Avisos

Torna-se público, nos termos e para efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior) que, por meu despacho de 25 de Fevereiro de 2022, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Ciências (Ciências Farmacêuticas e Tecnologia)

Denominação da instituição do ensino superior (e da unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau – Faculdade de Ciências da Saúde

Grau, diploma ou certificado que o curso confere: Grau de licenciado

N.º de registo: UM-N16-L55-2222Z-01

Informação básica do curso:

— Nos termos do disposto na alínea 18) do n.º 1 do artigo 18.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovados pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Conselho da Universidade de Macau, por deliberações tomadas na sua 5.ª sessão, realizada no dia 22 de Junho de 2021, e na sua 2.ª sessão, realizada no dia 14 de Dezembro de 2021, aprovou a proposta do Senado, no sentido de criar o curso de licenciatura em Ciências (Ciências Farmacêuticas e Tecnologia) na Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Macau, e aprovou a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do respectivo curso.

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos, referidos, constam dos Anexos I e II ao presente aviso e dele fazem parte integrante.

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos, referidos, aplicam-se aos estudantes que iniciem a frequência do curso no ano lectivo de 2022/2023.

二零二二年二月二十五日於教育及青年發展局

局長 龔志明

附件一

理學士學位(藥物科學及科技)課程  
學術與教學編排

一、課程頒授的學位名稱：理學士

二、學術領域：理學

三、主修：藥物科學及科技

四、課程一般期限：四學年

五、授課語言：英文

六、報讀條件：按照第10/2017號法律《高等教育制度》第二十五條的規定。

七、畢業要求：完成課程所需的學分為137.5學分。

附件二

理學士學位(藥物科學及科技)課程  
學習計劃

表一

學科單元/科目	種類	學時*	學分
<b>第一學年</b>			
普通物理 <sup>1</sup>	必修	180	4
物理實驗 <sup>1</sup>	"	45	1
計算機科學導論 <sup>1</sup>	"	135	3
普通化學 <sup>1</sup>	"	135	3
普通化學實驗 <sup>1</sup>	"	90	2
生物學導論 <sup>1</sup>	"	135	3
基礎及臨床生物化學 <sup>1</sup>	"	135	3
生物化學實驗 <sup>1</sup>	"	67.5	1.5
有機化學 <sup>1</sup>	"	180	4
有機化學實驗 <sup>1</sup>	"	90	2

Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 25 de Fevereiro de 2022.

O Director dos Serviços, *Kong Chi Meng*.

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Farmacêuticas e Tecnologia)

1. Designação do grau académico atribuído do curso: Licenciatura em Ciências

2. Área científica: Ciências

3. *Major*: Ciências Farmacêuticas e Tecnologia

4. Duração normal do curso: Quatro anos lectivos

5. Língua(s) veicular(es): Inglês

6. Condições de candidatura: De acordo com o disposto no artigo 25.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior).

7. Requisitos de graduação: O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 137.5 unidades de crédito.

ANEXO II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Farmacêuticas e Tecnologia)

Quadro I

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
<b>1.º Ano lectivo</b>			
Física Geral <sup>1</sup>	Obrigatória	180	4
Experiências de Física <sup>1</sup>	»	45	1
Introdução à Ciência da Computação <sup>1</sup>	»	135	3
Química Geral <sup>1</sup>	»	135	3
Experiências de Química Geral <sup>1</sup>	»	90	2
Introdução às Ciências Biológicas <sup>1</sup>	»	135	3
Bioquímica Geral e Clínica <sup>1</sup>	»	135	3
Experiências Bioquímicas <sup>1</sup>	»	67.5	1.5
Química Orgânica <sup>1</sup>	»	180	4
Experiências de Química Orgânica <sup>1</sup>	»	90	2

學科單元 / 科目	種類	學時*	學分
概率導論 <sup>1</sup>	必修	45	1
社群教育科目 <sup>2</sup>	"	105	2
語言與技能科目 <sup>2,3</sup> / 自由選修科目 <sup>3,4</sup>	"	270	6
通識教育科目 <sup>2</sup>	"	270	6
<b>第二學年</b>			
物理化學 <sup>1</sup>	必修	135	3
程序設計科學 <sup>1</sup>	"	135	3
基礎及臨床微生物學 <sup>1</sup>	"	135	3
微生物學實驗 <sup>1</sup>	"	67.5	1.5
生理學及病理生理學 <sup>1</sup>	"	135	3
人體解剖學 <sup>1</sup>	"	135	3
藥理學 <sup>1</sup>	"	135	3
藥理學實驗 <sup>1</sup>	"	67.5	1.5
分析化學 <sup>1</sup>	"	135	3
分析化學實驗 <sup>1</sup>	"	90	2
藥物化學 <sup>1</sup>	"	135	3
生物統計學及實驗設計 <sup>1</sup>	"	135	3
社群教育科目 <sup>2</sup>	"	45	1
語言與技能科目 <sup>2,3</sup> / 自由選修科目 <sup>3,4</sup>	"	270	6
通識教育科目 <sup>2</sup>	"	135	3
<b>第三學年</b>			
生物藥劑學與藥物動力學 <sup>1</sup>	必修	135	3

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Introdução à Probabilidade <sup>1</sup>	Obrigatória	45	1
Disciplinas da Educação Comunitária <sup>2</sup>	»	105	2
Disciplinas de Línguas e Outras Competências <sup>2,3</sup> / Disciplinas Opcionais Livres <sup>3,4</sup>	»	270	6
Disciplinas da Educação Holística <sup>2</sup>	»	270	6
<b>2.º Ano lectivo</b>			
Química Física <sup>1</sup>	Obrigatória	135	3
Ciência da Programação <sup>1</sup>	»	135	3
Microbiologia Geral e Clínica <sup>1</sup>	»	135	3
Experiências Microbiológicas <sup>1</sup>	»	67.5	1.5
Fisiologia e Fisiopatologia <sup>1</sup>	»	135	3
Anatomia Humana <sup>1</sup>	»	135	3
Farmacologia <sup>1</sup>	»	135	3
Experiências de Farmacologia <sup>1</sup>	»	67.5	1.5
Química Analítica <sup>1</sup>	»	135	3
Experiências de Química Analítica <sup>1</sup>	»	90	2
Química Medicinal <sup>1</sup>	»	135	3
Bioestatística e Design Experimental <sup>1</sup>	»	135	3
Disciplinas da Educação Comunitária <sup>2</sup>	»	45	1
Disciplinas de Línguas e Outras Competências <sup>2,3</sup> / Disciplinas Opcionais Livres <sup>3,4</sup>	»	270	6
Disciplinas da Educação Holística <sup>2</sup>	»	135	3
<b>3.º Ano lectivo</b>			
Biofarmácia e Farmacocinética <sup>1</sup>	Obrigatória	135	3

學科單元 / 科目	種類	學時*	學分
中醫藥學 <sup>1</sup>	必修	135	3
藥劑學 <sup>1</sup>	"	135	3
藥劑學實驗 <sup>1</sup>	"	67.5	1.5
藥物分析 <sup>1</sup>	"	135	3
藥物分析實驗 <sup>1</sup>	"	67.5	1.5
藥事管理 <sup>1</sup>	"	135	3
選修科目 <sup>1,5</sup>	"	135	3
語言與技能科目 <sup>2,3</sup> / 自由選修科目 <sup>3,4</sup>	"	135	3
通識教育科目 <sup>2</sup>	"	540	12
<b>第四學年</b>			
畢業專題 I <sup>1</sup>	必修	135	3
畢業專題 II <sup>1</sup>	"	135	3
毒理學 <sup>1</sup>	"	135	3
選修科目 <sup>1,5</sup>	"	270	6
通識教育科目 <sup>2</sup>	"	135	3
<b>總學分</b>			<b>137.5</b>

\* 每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

註：

1. 組成課程主修的學科單元 / 科目。本課程主修的學科單元 / 科目總學分為95.5學分。

2. 有關科目表將於該大學網頁內公佈。

3. 修讀“語言與技能科目”及“自由選修科目”的要求將於該大學網頁內公佈。

4. 學生可選讀由所屬學院或該大學其他學術單位所提供的學科單元 / 科目作為“自由選修科目”。

5. 學生須修讀表二的選修學科單元 / 科目，以取得9學分。

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Medicina Chinesa <sup>1</sup>	Obrigatória	135	3
Farmácia <sup>1</sup>	»	135	3
Experiências Farmacêuticas <sup>1</sup>	»	67.5	1.5
Análise Farmacêutica <sup>1</sup>	»	135	3
Experiências de Análise Farmacêutica <sup>1</sup>	»	67.5	1.5
Gestão Farmacêutica <sup>1</sup>	»	135	3
Disciplinas Opcionais <sup>1,5</sup>	»	135	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências <sup>2,3</sup> / Disciplinas Opcionais Livres <sup>3,4</sup>	»	135	3
Disciplinas da Educação Holística <sup>2</sup>	»	540	12
<b>4.º Ano lectivo</b>			
Projecto de Graduação I <sup>1</sup>	Obrigatória	135	3
Projecto de Graduação II <sup>1</sup>	»	135	3
Toxicologia <sup>1</sup>	»	135	3
Disciplinas Opcionais <sup>1,5</sup>	»	270	6
Disciplinas da Educação Holística <sup>2</sup>	»	135	3
<b>Número total de unidades de crédito</b>			<b>137.5</b>

\* Cada unidade de crédito compreende, no mínimo, 15 horas de ensino presencial.

Notas:

1. São as unidades curriculares/disciplinas que compõem o *major* do curso. O número total dos créditos das unidades curriculares/disciplinas que compõem o *major* do curso é 95.5 unidades de crédito.

2. É publicada na página electrónica da Universidade a respectiva lista de disciplinas.

3. São publicados na página electrónica da Universidade os requisitos para frequentar as «Disciplinas de Línguas e Outras Competências» e as «Disciplinas Opcionais Livres».

4. Os estudantes podem escolher as unidades curriculares/disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem, ou por outras unidades académicas da Universidade, para ser as «Disciplinas Opcionais Livres».

5. Os estudantes devem escolher as unidades curriculares/disciplinas optativas do quadro II para obter 9 unidades de crédito.

表二

學科單元 / 科目	種類	學時*	學分
生物醫用材料	選修	135	3
植物化學	"	135	3
藥物開發	"	135	3
公共健康	"	135	3
轉化醫學	"	135	3
藥物經濟學與政策	"	135	3
藥物信息	"	135	3

\* 每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

(是項刊登費用為 \$10,273.00)

Quadro II

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Materiais Biomédicos	Optativa	135	3
Fitoquímica	»	135	3
Descoberta e Desenvolvimento de Medicamentos	»	135	3
Saúde Pública	»	135	3
Medicina Translacional	»	135	3
Economia e Política Farmacêuticas	»	135	3
Farmacoinformática	»	135	3

\* Cada unidade de crédito compreende, no mínimo, 15 horas de ensino presencial.

(Custo desta publicação \$ 10 273,00)

根據第10/2017號法律《高等教育制度》第十五條，以及第18/2018號行政法規《高等教育規章》第二十二條第三款及第二十三條的規定，本人於二零二二年二月二十八日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：理學士學位（生物醫藥學）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——健康科學學院

登記編號：UM-A10-L51-1122F-02

課程的基本資料：

——澳門大學健康科學學院理學士學位（生物醫藥學）課程的現行學術與教學編排和學習計劃刊登於二零一九年七月二十四日第三十期《澳門特別行政區公報》第二組，以及二零二一年三月十日第十期《澳門特別行政區公報》第二組的通告內。

——根據經第14/2006號行政命令核准的《澳門大學章程》第三十六條第一款（五）項的規定，澳門大學教務委員會於二零二一年五月五日第四次會議決議分別與浙江大學及The Queen's University of Belfast就上述課程設立聯合培養計劃。

——浙江大學校本部設於中華人民共和國浙江省杭州市西湖區余杭塘路866號。

Torna-se público, nos termos e para efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior) que, por meu despacho de 28 de Fevereiro de 2022, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas)

Denominação da instituição do ensino superior (e a unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau – Faculdade de Ciências da Saúde

N.º de registo: UM-A10-L51-1122F-02

Informação básica do curso:

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos em vigor do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Macau, encontram-se publicados nos avisos constantes do *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 30, II Série, de 24 de Julho de 2019, e n.º 10, II Série, de 10 de Março de 2021.

— Nos termos do disposto na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovados pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 4.ª sessão, realizada no dia 5 de Maio de 2021, deliberou criar, em conjunto com a Universidade de Zhejiang e The Queen's University of Belfast, os programas de formação conjunta para o curso acima referido, respectivamente.

— A sede da Universidade de Zhejiang situa-se no n.º 866, estrada de Yuhangtang, distrito de Xihu, cidade de Hangzhou, província de Zhejiang, República Popular da China.