

政府機關通告及公告 AVISOS E ANÚNCIOS OFICIAIS

高等教育輔助辦公室

GABINETE DE APOIO AO ENSINO SUPERIOR

通告

Avisos

根據第10/2017號法律第十五條，以及第18/2018號行政法規第二十二條第三款及第二十三條的規定，於二零一八年八月十七日日本人作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：文學士學位（日本研究）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——人文學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：REG-CES/1/2018

課程的基本資料：

——澳門大學教務委員會根據經第1/2006號法律核准的《澳門大學法律制度》第七條第一款的規定，以及經第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，於二零一八年六月六日第五次會議決議修改刊登於二零一六年九月七日第三十六期第二組《澳門特別行政區公報》之澳門大學通告內，澳門大學人文學院文學士學位（日本研究）課程的學習計劃。

——修改後的學習計劃載於本通告的附件。

——前款所指的學習計劃適用於在2017/2018學年及以後入學的學生。

二零一八年八月十七日於高等教育輔助辦公室

代主任 曾冠雄

附件一

文學士學位（日本研究）課程 學習計劃

科目	種類	每週學時	學分
第一學年			
實用日語I	必修	6	6

Torna-se público, nos termos e para os efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 que, por meu despacho de 17 de Agosto de 2018, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Letras (Estudos Japoneses).

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

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

N.º de registo: REG-CES/1/2018.

Informação básica do curso:

— De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regime Jurídico da Universidade de Macau, aprovado pela Lei n.º 1/2006, e na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovado pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 5.ª sessão, realizada no dia 6 de Junho de 2018, deliberou alterar o plano de estudos do curso de licenciatura em Letras (Estudos Japoneses), da Faculdade de Letras da Universidade de Macau, publicado no aviso da Universidade de Macau no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 36, II Série, de 7 de Setembro de 2016.

— O plano de estudos alterado consta do anexo ao presente aviso.

— O plano de estudos referido no número anterior aplica-se aos alunos que efectuaram/efectuarem a matrícula no ano lectivo de 2017/2018 ou nos anos lectivos posteriores.

Gabinete de Apoio ao Ensino Superior, aos 17 de Agosto de 2018.

O Coordenador do Gabinete, substituto, *Chang Kun Hong*.

ANEXO

Plano de estudos do curso de licenciatura em Letras (Estudos Japoneses)

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Primeiro ano lectivo			
Japonês Prático I	Obrigatória	6	6

科目	種類	每週學時	學分
實用日語II	必修	6	6
日語文法I	"	6	6
日語文法II	"	6	6
語言與技能科目 ^{1,2}	"	15	9
社群教育科目 ¹	"	-	2
通識教育科目 ¹	"	3	3
學年總學分			38
第二學年			
實用日語III	必修	3	3
實用日語IV	"	3	3
綜合日語I	"	3	3
綜合日語II	"	3	3
日語讀解I	"	3	3
日語讀解II	"	3	3
日語作文I	"	3	3
日語作文II	"	3	3
語言與技能科目 ^{1,2}	"	6	6
社群教育科目 ¹	"	--	1
通識教育科目 ¹	"	9	9
學年總學分			40
第三學年			
日文研究方法I	必修	3	3

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Japonês Prático II	Obrigatória	6	6
Gramática do Japonês I	»	6	6
Gramática do Japonês II	»	6	6
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	15	9
Disciplinas da Educação Comunitária ¹	»	--	2
Disciplina da Educação Holística ¹	»	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			38
Segundo ano lectivo			
Japonês Prático III	Obrigatória	3	3
Japonês Prático IV	»	3	3
Japonês Integrado I	»	3	3
Japonês Integrado II	»	3	3
Leitura e Compreensão em (Língua Japonesa) I	»	3	3
Leitura e Compreensão em (Língua Japonesa) II	»	3	3
Composição em Língua Japonesa I	»	3	3
Composição em Língua Japonesa II	»	3	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	6	6
Disciplinas da Educação Comunitária ¹	»	--	1
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	9	9
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			40
Terceiro ano lectivo			
Métodos de Investigação da Língua Japonesa I	Obrigatória	3	3

科目	種類	每週學時	學分
日文研究方法II	必修	3	3
四門通識教育科目 ^{1,4} 或四門自選科目 ^{3,4}	"	12	12
三門選自選修科目表內的科目	選修	9	9
學年總學分			27
第四學年			
四門通識教育科目 ^{1,5} 或四門自選科目 ^{3,5}	必修	12	12
五門選自選修科目表內的科目	選修	15	15
一門自選科目 ³	"	3	3
學年總學分			30
總學分			135

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Métodos de Investigação da Língua Japonesa II	Obrigatória	3	3
Quatro disciplinas da Educação Holística ^{1,4} ou quatro disciplinas opcionais livres ^{3,4}	»	12	12
Três disciplinas a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais	Opcional	9	9
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			27
Quarto ano lectivo			
Quatro disciplinas da Educação Holística ^{1,5} ou quatro disciplinas opcionais livres ^{3,5}	Obrigatória	12	12
Cinco disciplinas a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais	Opcional	15	15
Uma disciplina opcional livre ³	»	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			30
Número total de unidades de crédito			135

1. 澳門大學將於網頁內公佈有關科目表。
2. 學生若通過測試，可豁免修讀部分「語言與技能」科目，但必須修讀額外的自選科目以補足獲豁免之學分。澳門大學會於網頁內說明有關申請豁免修讀「語言與技能」科目之詳情。
3. 學生可選擇修讀由所屬學院或其他學院所提供之科目作為自選科目以完成該課程所需的自選科目學分總數。
4. 於第三學年參與海外交流/學習的學生須選修四門自選科目，其他學生則須選修四門通識教育科目。
5. 曾於第三學年參與海外交流/學習的學生須選修四門通識教育科目，其他學生則須選修四門自選科目。

1. A respectiva lista de disciplinas é publicada na página electrónica da Universidade de Macau.
2. Os alunos que estejam isentos de frequentar algumas disciplinas de Línguas e Outras Competências, por terem sido aprovados nas provas de avaliação prévias, devem frequentar, em substituição, disciplinas opcionais livres adicionais para obterem as unidades de crédito necessárias. As informações detalhadas sobre o requerimento para isenção da frequência das respectivas disciplinas estão disponíveis na página electrónica da Universidade de Macau.
3. Os alunos podem escolher disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem ou por outras faculdades, a fim de satisfazerem o requisito do número de unidades de crédito para as disciplinas opcionais livres do presente curso.
4. Os alunos que participem em programa de intercâmbio estudantil no estrangeiro, devem frequentar, no terceiro ano lectivo, quatro disciplinas opcionais livres e os outros alunos devem frequentar quatro disciplinas da Educação Holística.
5. Os alunos que tenham participado no programa de intercâmbio estudantil no estrangeiro devem frequentar, no terceiro ano lectivo, quatro disciplinas da Educação Holística e os outros alunos devem frequentar quatro disciplinas opcionais livres.

文學士學位 (日本研究) 課程
選修科目表

科目	每週學時	學分
商業日語I	3	3
商業日語II	3	3
現代日語選讀I	3	3
現代日語選讀II	3	3
實用日語V	3	3
實用日語VI	3	3
翻譯與傳譯I	3	3
翻譯與傳譯II	3	3
日本專題I	3	3
日本專題II	3	3
日本專題III	3	3
日本專題IV	3	3
日本經商I	3	3
日本經商II	3	3
現代日語選讀III	3	3
現代日語選讀IV	3	3
現代日本	3	3
日本藝術	3	3
日本文學I	3	3
日本文學II	3	3
高級實用日語I	3	3
高級實用日語II	3	3
日本社會與文化I	3	3
日本社會與文化II	3	3
人文學專題I	3	3
人文學專題II	3	3
人文學專題III	3	3
人文學專題IV	3	3
人文學專題V	3	3

Curso de licenciatura em Letras (Estudos Japoneses)
Lista de Disciplinas Opcionais

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Japonês para Negócios I	3	3
Japonês para Negócios II	3	3
Leituras Seleccionadas em Japonês Moderno I	3	3
Leituras Seleccionadas em Japonês Moderno II	3	3
Japonês Prático V	3	3
Japonês Prático VI	3	3
Tradução e Interpretação I	3	3
Tradução e Interpretação II	3	3
Tópicos Especiais sobre o Japão I	3	3
Tópicos Especiais sobre o Japão II	3	3
Tópicos Especiais sobre o Japão III	3	3
Tópicos Especiais sobre o Japão IV	3	3
Negócios no Japão I	3	3
Negócios no Japão II	3	3
Leituras Seleccionadas em Japonês Moderno III	3	3
Leituras Seleccionadas em Japonês Moderno IV	3	3
Japão Moderno	3	3
Arte do Japão	3	3
Literatura Japonesa I	3	3
Literatura Japonesa II	3	3
Japonês Prático Avançado I	3	3
Japonês Prático Avançado II	3	3
Sociedade e Cultura Japonesas I	3	3
Sociedade e Cultura Japonesas II	3	3
Tópicos Especiais em Humanidades I	3	3
Tópicos Especiais em Humanidades II	3	3
Tópicos Especiais em Humanidades III	3	3
Tópicos Especiais em Humanidades IV	3	3
Tópicos Especiais em Humanidades V	3	3

科目	每週學時	學分
人文學專題VI	3	3
社會科學專題I	3	3
社會科學專題II	3	3
社會科學專題III	3	3
社會科學專題IV	3	3
社會科學專題V	3	3
社會科學專題VI	3	3

(是項刊登費用為 \$10,748.00)

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Tópicos Especiais em Humanidades VI	3	3
Tópicos Especiais em Ciências Sociais I	3	3
Tópicos Especiais em Ciências Sociais II	3	3
Tópicos Especiais em Ciências Sociais III	3	3
Tópicos Especiais em Ciências Sociais IV	3	3
Tópicos Especiais em Ciências Sociais V	3	3
Tópicos Especiais em Ciências Sociais VI	3	3

(Custo desta publicação \$ 10 748,00)

根據第10/2017號法律第十五條，以及第18/2018號行政法規第二十二條第三款及第二十三條的規定，於二零一八年八月十七日日本人作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：中文授課之法學士學位課程（日間）

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——法學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：REG-CES/2/2018

課程的基本資料：

——澳門大學教務委員會根據經第1/2006號法律核准的《澳門大學法律制度》第七條第一款的規定，及經第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，於二零一八年四月十八日第四次會議決議修改刊登於二零一六年十二月二十八日第五十二期第二組《澳門特別行政區公報》之澳門大學通告內，澳門大學法學院中文授課之法學士學位課程（日間）的學術與教學編排及學習計劃。

——修改後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。

Torna-se público, nos termos e para os efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 que, por meu despacho de 17 de Agosto de 2018, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês (em regime diurno).

Denominação da instituição do ensino superior (e a unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau — Faculdade de Direito.

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

N.º de registo: REG-CES/2/2018.

Informação básica do curso:

— De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regime Jurídico da Universidade de Macau, aprovado pela Lei n.º 1/2006, e na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovado pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 4.ª sessão, realizada no dia 18 de Abril de 2018, deliberou alterar a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês (em regime diurno), da Faculdade de Direito da Universidade de Macau, publicados no aviso da Universidade de Macau no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 52, II Série, de 28 de Dezembro de 2016.

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos alterados do curso constam dos Anexos I e II ao presente aviso.

——上款所指的學術與教學編排和學習計劃適用於在 2018/2019 學年及以後入學的學生。

二零一八年八月十七日於高等教育輔助辦公室

代主任 曾冠雄

附件一

中文授課之法學士學位課程 (日間) 學術與教學編排

一、課程頒授的學位名稱：法學士

二、課程結構：法學士學位課程的課程計劃由一組必修科目及一組選修科目組成，學生應從法學院預先提供的特定科目中選擇選修科目，以完成學分要求。

三、課程期限：四學年 (日間)

四、完成課程所需的學分總數：173 學分及所有科目成績合格

五、授課語言：中文

附件二

中文授課之法學士學位課程 (日間) 學習計劃

科目	種類	每週學時		學分	
		理論課	實踐課	理論課	實踐課
第一學年					
法學緒論	必修	3	1	3	1
憲法	"	3	1	3	1
國際公法	"	3	1	3	1
澳門基本法	"	3	1	3	1
法制史	"	3	--	3	--

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos referidos no número anterior aplicam-se aos alunos que efectuam a matrícula no ano lectivo de 2018/2019 ou nos anos lectivos posteriores.

Gabinete de Apoio ao Ensino Superior, aos 17 de Agosto de 2018.

O Coordenador do Gabinete, substituto, *Chang Kun Hong*.

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês (em regime diurno)

1. Designação do grau académico atribuído ao curso: Licenciatura em Direito.

2. Estrutura do curso: O plano curricular do curso de licenciatura em Direito é composto por um grupo de disciplinas obrigatórias e por um grupo de disciplinas opcionais que os estudantes deverão seleccionar de entre as disciplinas previamente definidas e disponibilizadas pela Faculdade de Direito, de modo a completarem o número de créditos exigidos.

3. Duração do curso: Quatro anos lectivos (em regime diurno).

4. Número total de unidades de crédito necessário à conclusão do curso: 173 unidades de crédito, com aprovação em todas as disciplinas.

5. Língua veicular: Chinês.

ANEXO II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês (em regime diurno)

Disciplinas	Tipos	Horas semanais		Unidades de crédito	
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Primeiro ano lectivo					
Introdução ao Direito	Obrigatória	3	1	3	1
Direito Constitucional	»	3	1	3	1
Direito Internacional Público	»	3	1	3	1
Lei Básica de Macau	»	3	1	3	1
História das Instituições Jurídicas	»	3	--	3	--

科目	種類	每週學時		學分	
		理論課	實踐課	理論課	實踐課
會話應用技巧I	必修	6	--	6	--
會話應用技巧II	"	6	--	6	--
寫作應用技巧I	"	6	--	6	--
寫作應用技巧II	"	6	--	6	--
住宿式書院之體驗式學習	"	1	--	1	--
學年總學分					44
第二學年					
民法總論I	必修	3	2	3	2
民法總論II	"	3	2	3	2
債法I	"	3	2	3	2
行政法I	"	3	1	3	1
行政法II	"	3	1	3	1
親屬法	"	3	1	3	1
家庭財產制度及繼承法	"	3	1	3	1
會話應用技巧III	"	6	--	6	--
寫作應用技巧III	"	6	--	6	--
寫作應用技巧IV	"	6	--	6	--
經濟學	"	3	--	3	--
學年總學分					52

Disciplinas	Tipos	Horas semanais		Unidades de crédito	
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Compreensão e Produção Oral I	Obrigatória	6	--	6	--
Compreensão e Produção Oral II	»	6	--	6	--
Compreensão e Produção Escrita I	»	6	--	6	--
Compreensão e Produção Escrita II	»	6	--	6	--
Aprendizagem Experiencial nos Colégios Residenciais	»	1	--	1	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					44
Segundo ano lectivo					
Teoria Geral do Direito Civil I	Obrigatória	3	2	3	2
Teoria Geral do Direito Civil II	»	3	2	3	2
Direito das Obrigações I	»	3	2	3	2
Direito Administrativo I	»	3	1	3	1
Direito Administrativo II	»	3	1	3	1
Direito da Família	»	3	1	3	1
Direito Patrimonial da Família e das Sucessões	»	3	1	3	1
Compreensão e Produção Oral III	»	6	--	6	--
Compreensão e Produção Escrita III	»	6	--	6	--
Compreensão e Produção Escrita IV	»	6	--	6	--
Economia	»	3	--	3	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					52

科目	種類	每週學時		學分	
		理論課	實踐課	理論課	實踐課
第三學年					
刑法I	必修	3	2	3	2
刑法II	"	3	2	3	2
債法II	"	3	2	3	2
民事訴訟法I	"	3	2	3	2
物權法	"	3	1	3	1
商法I	"	3	1	3	1
商法II	"	3	1	3	1
勞動法	"	3	1	3	1
行政法III	"	3	1	3	1
兩門選自選修科目表內的科目	選修	6	--	6	--
學年總學分					46
第四學年					
民事訴訟法II	必修	3	2	3	2
民事訴訟法III	"	3	1	3	1
國際私法	"	3	1	3	1
商法III	"	3	1	3	1
刑事訴訟法	"	3	1	3	1
犯罪的法律後果	"	3	1	3	1
政治學	"	3	--	3	--
研究與實踐	"	3	--	3	--
學年總學分					31
總學分					173

Disciplinas	Tipos	Horas semanais		Unidades de crédito	
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Terceiro ano lectivo					
Direito Crimi-nal I	Obriga-tória	3	2	3	2
Direito Crimi-nal II	»	3	2	3	2
Direito das Obrigações II	»	3	2	3	2
Direito Pro-cessual Civil I	»	3	2	3	2
Direitos Reais	»	3	1	3	1
Direito Co-mercial I	»	3	1	3	1
Direito Co-mercial II	»	3	1	3	1
Direito do Tra-balho	»	3	1	3	1
Direito Admi-nistrativo III	»	3	1	3	1
Duas discipli-nas a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais	Opcio-nal	6	--	6	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					46
Quarto ano lectivo					
Direito Pro-cessual Civil II	Obriga-tória	3	2	3	2
Direito Pro-cessual Civil III	»	3	1	3	1
Direito Inter-nacional Privado	»	3	1	3	1
Direito Co-mercial III	»	3	1	3	1
Direito Pro-cessual Penal	»	3	1	3	1
Consequências Jurídicas do Crime	»	3	1	3	1
Ciência Políti-ca	»	3	--	3	--
Investigação e Estágio	»	3	--	3	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					31
Número total de unidades de crédito					173

中文授課之法學士學位課程 (日間)
選修科目表

科目	每週學時	學分
公共經濟	3	3
稅法	3	3
比較法系	3	3
環境法	3	3
登記和公證法	3	3
法醫學	3	3
法哲學	3	3
司法實務	3	3
中國法概論	3	3
葡國法概論	3	3
法律葡語	3	3
仲裁理論與實踐	3	3
澳門近代立法歷史	3	3

(是項刊登費用為 \$10,080.00)

根據第10/2017號法律第十五條，以及第18/2018號行政法規第二十二條第三款及第二十三條的規定，於二零一八年八月十七日日本人作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：中文授課之法學士學位課程 (夜間)

高等院校 (及學術單位，如適用) 名稱：澳門大學——法學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：REG-CES/3/2018

課程的基本資料：

——澳門大學教務委員會根據經第1/2006號法律核准的《澳門大學法律制度》第七條第一款的規定，及經第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，於二零一八年四月十八日第四次會議決議修改刊登於二零一六年十二月二十八日第五十二期第二組《澳門特別行政區公報》之澳門大學通告內，澳門大學法學院中文授課之法學士學位課程 (夜間) 的學術與教學編排及學習計劃。

Lista de Disciplinas Opcionais
do curso de licenciatura em Direito, leccionado
em chinês (em regime diurno)

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Economia Pública	3	3
Direito Fiscal	3	3
Sistemas Jurídicos Comparados	3	3
Direito do Ambiente	3	3
Direito dos Registos e Notariado	3	3
Medicina Legal	3	3
Filosofia Jurídica	3	3
Prática Judiciária	3	3
Teoria Geral do Direito Chinês	3	3
Teoria Geral do Direito Português	3	3
Linguagem Jurídica em Português	3	3
Introdução aos Meios Alternativos de Resolução de Conflitos	3	3
História Jurídica de Macau	3	3

(Custo desta publicação \$ 10 080,00)

Torna-se público, nos termos e para os efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 que, por meu despacho de 17 de Agosto de 2018, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês (em regime nocturno).

Denominação da instituição do ensino superior (e a unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau — Faculdade de Direito.

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

N.º de registo: REG-CES/3/2018.

Informação básica do curso:

— De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regime Jurídico da Universidade de Macau, aprovado pela Lei n.º 1/2006, e na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovado pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 4.ª sessão, realizada no dia 18 de Abril de 2018, deliberou alterar a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês (em regime nocturno), da Faculdade de Direito da Universidade de Macau, publicados no aviso da Universidade de Macau no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 52, II Série, de 28 de Dezembro de 2016.

——修改後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。

——上款所指的學術與教學編排和學習計劃適用於在 2018/2019 學年及以後入學的學生。

二零一八年八月十七日於高等教育輔助辦公室

代主任 曾冠雄

附件一

中文授課之法學士學位課程(夜間) 學術與教學編排

一、課程頒授的學位名稱：法學士

二、課程結構：法學士學位課程的課程計劃由一組必修科目及一組選修科目組成，學生應從法學院預先提供的特定科目中選擇選修科目，以完成學分要求。

三、課程期限：五學年(夜間)

四、完成課程所需的學分總數：173 學分及所有科目成績合格

五、授課語言：中文

附件二

中文授課之法學士學位課程(夜間) 學習計劃

科目	種類	每週學時		學分	
		理論課	實踐課	理論課	實踐課
第一學年					
法學緒論	必修	3	1	3	1
憲法	"	3	1	3	1
澳門基本法	"	3	1	3	1
法制史	"	3	--	3	--

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos alterados do curso constam dos Anexos I e II ao presente aviso.

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos referidos no número anterior aplicam-se aos alunos que efectuem a matrícula no ano lectivo de 2018/2019 ou nos anos lectivos posteriores.

Gabinete de Apoio ao Ensino Superior, aos 17 de Agosto de 2018.

O Coordenador do Gabinete, substituto, *Chang Kun Hong*.

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês (em regime nocturno)

1. Designação do grau académico atribuído ao curso: Licenciatura em Direito

2. Estrutura do curso: O plano curricular do curso de licenciatura em Direito é composto por um grupo de disciplinas obrigatórias e por um grupo de disciplinas opcionais que os estudantes deverão seleccionar de entre as disciplinas previamente definidas e disponibilizadas pela Faculdade de Direito, de modo a completarem o número de créditos exigidos.

3. Duração do curso: Cinco anos lectivos (em regime nocturno).

4. Número total de unidades de crédito necessário à conclusão do curso: 173 unidades de crédito, com aprovação em todas as disciplinas.

5. Língua veicular: chinês.

ANEXO II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês (em regime nocturno)

Disciplinas	Tipos	Horas semanais		Unidades de crédito	
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Primeiro ano lectivo					
Introdução ao Direito	Obrigatória	3	1	3	1
Direito Constitucional	»	3	1	3	1
Lei Básica de Macau	»	3	1	3	1
História das Instituições Jurídicas	»	3	--	3	--

科目	種類	每週學時		學分	
		理論課	實踐課	理論課	實踐課
會話應用技巧I	必修	6	--	6	--
會話應用技巧II	"	6	--	6	--
寫作應用技巧I	"	6	--	6	--
寫作應用技巧II	"	6	--	6	--
住宿式書院之體驗式學習	"	1	--	1	--
學年總學分					40
第二學年					
民法總論I	必修	3	2	3	2
民法總論II	"	3	2	3	2
國際公法	"	3	1	3	1
勞動法	"	3	1	3	1
行政法I	"	3	1	3	1
行政法II	"	3	1	3	1
寫作應用技巧III	"	6	--	6	--
寫作應用技巧IV	"	6	--	6	--

Disciplinas	Tipos	Horas semanais		Unidades de crédito	
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Compreensão e Produção Oral I	Obrigatória	6	--	6	--
Compreensão e Produção Oral II	»	6	--	6	--
Compreensão e Produção Escrita I	»	6	--	6	--
Compreensão e Produção Escrita II	»	6	--	6	--
Aprendizagem Experiencial nos Colégios Residenciais	»	1	--	1	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					40
Segundo ano lectivo					
Teoria Geral do Direito Civil I	Obrigatória	3	2	3	2
Teoria Geral do Direito Civil II	»	3	2	3	2
Direito Internacional Público	»	3	1	3	1
Direito do Trabalho	»	3	1	3	1
Direito Administrativo I	»	3	1	3	1
Direito Administrativo II	»	3	1	3	1
Compreensão e Produção Escrita III	»	6	--	6	--
Compreensão e Produção Escrita IV	»	6	--	6	--

科目	種類	每週學時		學分	
		理論課	實踐課	理論課	實踐課
經濟學	必修	3	--	3	--
學年總學分					41
第三學年					
債法I	必修	3	2	3	2
債法II	"	3	2	3	2
刑法I	"	3	2	3	2
刑法II	"	3	2	3	2
物權法	"	3	1	3	1
行政法III	"	3	1	3	1
會話應用技巧III	"	6	--	6	--
一門選自選修科目表內的科目	選修	3	--	3	--
學年總學分					37
第四學年					
民事訴訟法I	必修	3	2	3	2
民事訴訟法II	"	3	2	3	2
親屬法	"	3	1	3	1
家庭財產制度及繼承法	"	3	1	3	1
商法I	"	3	1	3	1

Disciplinas	Tipos	Horas semanais		Unidades de crédito	
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Economia	Obrigatória	3	--	3	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					41
Terceiro ano lectivo					
Direito das Obrigações I	Obrigatória	3	2	3	2
Direito das Obrigações II	»	3	2	3	2
Direito Criminal I	»	3	2	3	2
Direito Criminal II	»	3	2	3	2
Direitos Reais	»	3	1	3	1
Direito Administrativo III	»	3	1	3	1
Compreensão e Produção Oral III	»	6	--	6	--
Uma disciplina a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais	Opcional	3	--	3	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					37
Quarto ano lectivo					
Direito Processual Civil I	Obrigatória	3	2	3	2
Direito Processual Civil II	»	3	2	3	2
Direito da Família	»	3	1	3	1
Direito Patrimonial da Família e das Sucessões	»	3	1	3	1
Direito Comercial I	»	3	1	3	1

科目	種類	每週學時		學分	
		理論課	實踐課	理論課	實踐課
商法II	必修	3	1	3	1
刑事訴訟法	"	3	1	3	1
一門選自選修科目表內的科目	選修	3	--	3	--
學年總學分					33
第五學年					
國際私法	必修	3	1	3	1
民事訴訟法III	"	3	1	3	1
商法III	"	3	1	3	1
犯罪的法律後果	"	3	1	3	1
政治學	"	3	--	3	--
研究與實踐	"	3	--	3	--
學年總學分					22
總學分					173

中文授課之法學士學位課程 (夜間)
選修科目表

科目	每週學時	學分
公共經濟	3	3
稅法	3	3
比較法系	3	3
環境法	3	3
登記和公證法	3	3
法醫學	3	3

Disciplinas	Tipos	Horas semanais		Unidades de crédito	
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Direito Comercial II	Obrigatória	3	1	3	1
Direito Processual Penal	»	3	1	3	1
Uma disciplina a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais	Opcional	3	--	3	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					33
Quinto ano lectivo					
Direito Internacional Privado	Obrigatória	3	1	3	1
Direito Processual Civil III	»	3	1	3	1
Direito Comercial III	»	3	1	3	1
Consequências Jurídicas do Crime	»	3	1	3	1
Ciência Política	»	3	--	3	--
Investigação e Estágio	»	3	--	3	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					22
Número total de unidades de crédito					173

Lista de Disciplinas Opcionais
do curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês
(em regime nocturno)

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Economia Pública	3	3
Direito Fiscal	3	3
Sistemas Jurídicos Comparados	3	3
Direito do Ambiente	3	3
Direito dos Registos e Notariado	3	3
Medicina Legal	3	3

科目	每週學時	學分
法哲學	3	3
司法實務	3	3
中國法概論	3	3
葡國法概論	3	3
法律葡語	3	3
仲裁理論與實踐	3	3
澳門近代立法歷史	3	3

(是項刊登費用為 \$11,846.00)

根據第10/2017號法律第十五條，以及第18/2018號行政法規第二十二條第三款及第二十三條的規定，於二零一八年八月十七日日本人作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：中葡雙語授課之法學士學位課程（日間）

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——法學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：REG-CES/4/2018

課程的基本資料：

——澳門大學教務委員會根據經第1/2006號法律核准的《澳門大學法律制度》第七條第一款的規定，及經第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，於二零一八年四月十八日第四次會議決議修改刊登於二零一六年十二月二十八日第五十二期第二組《澳門特別行政區公報》之澳門大學通告內，澳門大學法學院中葡雙語授課之法學士學位課程（日間）的學術與教學編排及學習計劃。

——修改後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。

——上款所指的學術與教學編排和學習計劃適用於在2018/2019學年及以後入學的學生。

二零一八年八月十七日於高等教育輔助辦公室

代主任 曾冠雄

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Filosofia Jurídica	3	3
Prática Judiciária	3	3
Teoria Geral do Direito Chinês	3	3
Teoria Geral do Direito Português	3	3
Linguagem Jurídica em Português	3	3
Introdução aos Meios Alternativos de Resolução de Conflitos	3	3
História Jurídica de Macau	3	3

(Custo desta publicação \$ 11 846,00)

Torna-se público, nos termos e para os efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 que, por meu despacho de 17 de Agosto de 2018, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês e português (em regime diurno).

Denominação da instituição do ensino superior (e a unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau — Faculdade de Direito.

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

N.º de registo: REG-CES/4/2018.

Informação básica do curso:

— De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regime Jurídico da Universidade de Macau, aprovado pela Lei n.º 1/2006, e na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovado pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 4.ª sessão, realizada no dia 18 de Abril de 2018, deliberou alterar a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês e português (em regime diurno), da Faculdade de Direito da Universidade de Macau, publicados no aviso da Universidade de Macau no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 52, II Série, de 28 de Dezembro de 2016.

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos alterados do curso constam dos Anexos I e II ao presente aviso.

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos referidos no número anterior aplicam-se aos alunos que efectuem a matrícula no ano lectivo de 2018/2019 ou nos anos lectivos posteriores.

Gabinete de Apoio ao Ensino Superior, aos 17 de Agosto de 2018.

O Coordenador do Gabinete, substituto, *Chang Kun Hong*.

附件一

中葡雙語授課之法學士學位課程 (日間)
學術與教學編排

一、課程頒授的學位名稱：法學士

二、課程結構：法學士學位課程的課程計劃由一組必修科目及一組選修科目組成，以中、葡雙語授課。倘若學生以中文為主，修讀的法律必修科目中至少40%必須以葡文完成；倘若學生以葡文為主，修讀的法律必修科目中至少40%必須以中文完成。學生應於學習期間從法學院預先提供的特定科目中自由選修科目，以完成學分要求。

三、課程期限：五學年

四、完成課程所需的學分總數：185學分及所有科目成績合格

五、授課語言：中文及葡文

附件二

中葡雙語授課之法學士學位課程 (日間)
學習計劃

科目	種類	每週學時		學分	
		理論課	實踐課	理論課	實踐課
第一學年					
法學緒論*	必修	3	1	3	1
憲法*	"	3	1	3	1
國際公法*	"	3	1	3	1
澳門基本法*	"	3	1	3	1
法制史*	"	3	—	3	—
會話應用技巧I	"	6	—	6	—
會話應用技巧II	"	6	—	6	—

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês e português (em regime diurno)

1. Designação do grau académico atribuído ao curso: Licenciatura em Direito.

2. Estrutura do curso: O plano curricular do curso de licenciatura em Direito é composto por um grupo de disciplinas obrigatórias e por um grupo de disciplinas opcionais, ambos leccionados em chinês e português. Para o aluno que tenha o chinês como língua principal, pelo menos 40% das disciplinas obrigatórias de Direito concluídas devem ser leccionadas em português; para o aluno que tenha o português como língua principal, pelo menos 40% das disciplinas obrigatórias de Direito concluídas devem ser leccionadas em chinês. O aluno pode seleccionar livremente as disciplinas opcionais, durante o período de estudos, de entre as disciplinas previamente definidas e disponibilizadas pela Faculdade de Direito, de modo a completar o número de créditos exigidos.

3. Duração do curso: Cinco anos lectivos.

4. Número total de unidades de crédito necessário à conclusão do curso: 185 unidades de crédito, com aprovação em todas as disciplinas.

5. Línguas veiculares: Chinês e português.

ANEXO II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Direito, leccionado em chinês e português (em regime diurno)

Disciplinas	Tipos	Horas semanais		Unidades de crédito	
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Primeiro ano lectivo					
Introdução ao Direito*	Obrigatória	3	1	3	1
Direito Constitucional*	»	3	1	3	1
Direito Internacional Público*	»	3	1	3	1
Lei Básica de Macau*	»	3	1	3	1
História das Instituições Jurídicas*	»	3	--	3	--
Compreensão e Produção Oral I	»	6	--	6	--
Compreensão e Produção Oral II	»	6	--	6	--

科目	種類	每週學時		學分	
		理論課	實踐課	理論課	實踐課
寫作應用技巧I	必修	6	—	6	—
寫作應用技巧II	"	6	—	6	—
住宿式書院之體驗式學習	"	1	—	1	—
學年總學分					44
第二學年					
會話應用技巧III	必修	6	—	6	—
會話應用技巧IV	"	6	—	6	—
寫作應用技巧III	"	6	—	6	—
寫作應用技巧IV	"	6	—	6	—
高級聽力應用技巧I	"	3	—	3	—
高級聽力應用技巧II	"	3	—	3	—
學年總學分					30
第三學年					
民法總論I*	必修	3	2	3	2
民法總論II*	"	3	2	3	2
債法I*	"	3	2	3	2
行政法I*	"	3	1	3	1
行政法II*	"	3	1	3	1
親屬法*	"	3	1	3	1

Disciplinas	Tipos	Horas semanais		Unidades de crédito	
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Compreensão e Produção Escrita I	Obri-gatória	6	--	6	--
Compreensão e Produção Escrita II	»	6	--	6	--
Aprendizagem Experiencial nos Colégios Residenciais	»	1	--	1	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					44
Segundo ano lectivo					
Compreensão e Produção Oral III	Obri-gatória	6	--	6	--
Compreensão e Produção Oral IV	»	6	--	6	--
Compreensão e Produção Escrita III	»	6	--	6	--
Compreensão e Produção Escrita IV	»	6	--	6	--
Técnicas Avançadas de Compreensão e Produção I	»	3	--	3	--
Técnicas Avançadas de Compreensão e Produção II	»	3	--	3	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					30
Terceiro ano lectivo					
Teoria Geral do Direito Civil I*	Obri-gatória	3	2	3	2
Teoria Geral do Direito Civil II*	»	3	2	3	2
Direito das Obrigações I*	»	3	2	3	2
Direito Administrativo I*	»	3	1	3	1
Direito Administrativo II*	»	3	1	3	1
Direito da Família*	»	3	1	3	1

科目	種類	每週學時		學分	
		理論課	實踐課	理論課	實踐課
家庭財產制度及繼承法*	必修	3	1	3	1
經濟學	"	3	—	3	—
一門選自選修科目表內的科目	選修	3	—	3	—
學年總學分					37
第四學年					
債法II*	必修	3	2	3	2
刑法I*	"	3	2	3	2
刑法II*	"	3	2	3	2
民事訴訟法I*	"	3	2	3	2
勞動法*	"	3	1	3	1
物權法*	"	3	1	3	1
商法I*	"	3	1	3	1
商法II*	"	3	1	3	1
行政法III*	"	3	1	3	1
一門選自選修科目表內的科目	選修	3	—	3	—
學年總學分					43
第五學年					
民事訴訟法II*	必修	3	2	3	2
民事訴訟法III*	"	3	1	3	1
國際私法*	"	3	1	3	1
商法III*	"	3	1	3	1

Disciplinas	Tipos	Horas semanais		Unidades de crédito	
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Direito Patrimonial da Família e das Sucessões*	Obrigatória	3	1	3	1
Economia	»	3	--	3	--
Uma disciplina a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais	Opcional	3	--	3	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					37
Quarto ano lectivo					
Direito das Obrigações II*	Obrigatória	3	2	3	2
Direito Criminal I*	»	3	2	3	2
Direito Criminal II*	»	3	2	3	2
Direito Processual Civil I*	»	3	2	3	2
Direito do Trabalho*	»	3	1	3	1
Direitos Reais*	»	3	1	3	1
Direito Comercial I*	»	3	1	3	1
Direito Comercial II*	»	3	1	3	1
Direito Administrativo III*	»	3	1	3	1
Uma disciplina a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais	Opcional	3	--	3	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					43
Quinto ano lectivo					
Direito Processual Civil II*	Obrigatória	3	2	3	2
Direito Processual Civil III*	»	3	1	3	1
Direito Internacional Privado*	»	3	1	3	1
Direito Comercial III*	»	3	1	3	1

科目	種類	每週學時		學分	
		理論課	實踐課	理論課	實踐課
刑事訴訟法*	必修	3	1	3	1
犯罪的法律後果	"	3	1	3	1
政治學	"	3	—	3	—
研究與實踐	"	3	—	3	—
學年總學分					31
總學分					185

*法律必修科目

中葡雙語授課之法學士學位課程(日間)
選修科目表

科目	每週學時	學分
公共經濟	3	3
稅法	3	3
比較法系	3	3
環境法	3	3
登記和公證法	3	3
法醫學	3	3
法哲學	3	3
司法實務	3	3
中國法概論	3	3
葡國法概論	3	3
法律葡語	3	3
仲裁理論與實踐	3	3
澳門近代立法歷史	3	3

(是項刊登費用為 \$11,270.00)

根據第10/2017號法律第十五條，以及第18/2018號行政法規第二十二條第三款及第二十三條的規定，於二零一八年八月十七日本人作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：文學士學位(歷史學)課程

Disciplinas	Tipos	Horas semanais		Unidades de crédito	
		Aulas teóricas	Aulas práticas	Aulas teóricas	Aulas práticas
Direito Processual Penal*	Obrigatória	3	1	3	1
Consequências Jurídicas do Crime	»	3	1	3	1
Ciência Política	»	3	--	3	--
Investigação e Estágio	»	3	--	3	--
Número total de unidades de crédito do ano lectivo					31
Número total de unidades de crédito					185

* Disciplinas obrigatórias de Direito

Lista de Disciplinas Opcionais
do curso de licenciatura em Direito, leccionado em
chinês e português
(em regime diurno)

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Economia Pública	3	3
Direito Fiscal	3	3
Sistemas Jurídicos Comparados	3	3
Direito do Ambiente	3	3
Direito dos Registos e Notariado	3	3
Medicina Legal	3	3
Filosofia Jurídica	3	3
Prática Judiciária	3	3
Teoria Geral do Direito Chinês	3	3
Teoria Geral do Direito Português	3	3
Linguagem Jurídica em Português	3	3
Introdução aos Meios Alternativos de Resolução de Conflitos	3	3
História Jurídica de Macau	3	3

(Custo desta publicação \$ 11 270,00)

Torna-se público, nos termos e para os efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 que, por meu despacho de 17 de Agosto de 2018, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Letras (História).

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——社會科學學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：REG-CES/5/2018

課程的基本資料：

——澳門大學教務委員會根據經第1/2006號法律核准的《澳門大學法律制度》第七條第一款的規定，以及經第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，於二零一八年六月六日第五次會議決議修改刊登於二零一五年六月十日第二十三期第二組《澳門特別行政區公報》及二零一七年七月十二日第二十八期第二組《澳門特別行政區公報》之澳門大學通告內，澳門大學社會科學學院文學士學位（歷史學）課程學習計劃中的選修科目表。

——修改後的選修科目表載於本通告的附件一及附件二。附件一的選修科目表適用於在2015/2016學年及2016/2017學年入學的學生，附件二的選修科目表適用於在2017/2018學年及以後入學的學生。

二零一八年八月十七日於高等教育輔助辦公室

代主任 曾冠雄

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

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

N.º de registo: REG-CES/5/2018.

Informação básica do curso:

– De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regime Jurídico da Universidade de Macau, aprovado pela Lei n.º 1/2006, e na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovado pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 5.ª sessão, realizada no dia 6 de Junho de 2018, deliberou alterar as listas de disciplinas opcionais, que fazem parte dos planos de estudos do curso de licenciatura em Letras (História), da Faculdade de Ciências Sociais da Universidade de Macau, publicados nos avisos da Universidade de Macau nos *Boletins Oficiais da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 23, II Série, de 10 de Junho de 2015, e n.º 28, II Série, de 12 de Julho de 2017.

– As listas de disciplinas opcionais alteradas constam dos Anexos I e II ao presente aviso. A lista do Anexo I aplica-se aos alunos que efectuaram a matrícula nos anos lectivos de 2015/2016 e 2016/2017 e a lista do Anexo II aplica-se aos alunos que efectuaram/efectuem a matrícula no ano lectivo de 2017/2018 ou nos anos lectivos posteriores.

Gabinete de Apoio ao Ensino Superior, aos 17 de Agosto de 2018.

O Coordenador do Gabinete, substituto, *Chang Kun Hong*.

附件一

文學士學位（歷史學）課程
選修科目表

（適用於在2015/2016學年及2016/2017學年入學的學生）

科目	每週學時	學分
中國歷史III	3	3
香港史	3	3
古代中國藝術史	3	3
近現代中國藝術史	3	3
歷史實地考察	3	3
世界史上的澳門	3	3
晚期古代東亞史	3	3
近現代東南亞史	3	3
近現代南亞史	3	3

ANEXO I

Curso de licenciatura em Letras (História)
Lista de Disciplinas Opcionais

（Aplicável aos alunos que efectuaram a matrícula nos anos lectivos de 2015/2016 e 2016/2017）

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
História da China III	3	3
História de Hong Kong	3	3
História da Arte da China Antiga	3	3
História de Arte da China Moderna	3	3
Trabalho de Campo em História	3	3
Macau na História Mundial	3	3
História da Ásia Oriental Tradicional	3	3
História do Sudeste Asiático Moderno	3	3
História da Ásia Meridional Moderna	3	3

科目	每週學時	學分
亞洲藝術史	3	3
西方藝術史	3	3
歷史與電影	3	3
歷史與小說	3	3
通史類歷史課	3	3
中國和世界遺產	3	3
澳門文化史	3	3
中國繪畫史	3	3
美國外交史	3	3
中國佛教藝術	3	3
中國大眾文化史	3	3
世界歷史中的性別與婦女	3	3
傳統社會的犯罪與抗爭	3	3
歐洲中世紀史	3	3
文藝復興與歐洲擴張	3	3
二十世紀俄國史	3	3
歷史上的國際冷戰	3	3
歷史專題獨立研究坊	3	3
清朝對外關係史	3	3

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
História das Artes Asiáticas	3	3
História das Artes Ocidentais	3	3
História e Filmes	3	3
História e Romances	3	3
Disciplina de História Geral	3	3
China e Património Mundial	3	3
História Cultural de Macau	3	3
História da Pintura Chinesa	3	3
História Diplomática dos Estados Unidos da América	3	3
Arte Budista da China	3	3
História da Cultura Popular Chinesa	3	3
Género e Mulheres na História Mundial	3	3
Crime e Protesto na História	3	3
História da Europa Medieval	3	3
Renascimento e Expansão Europeia	3	3
História da Rússia no Século XX	3	3
A Guerra Fria Internacional na História	3	3
Estudos Independentes em História	3	3
Relações Exteriores da Dinastia Qing	3	3

附件二

文學士學位(歷史學)課程
選修科目表

(適用於在2017/2018學年及以後入學的學生)

科目	每週學時	學分
A組——歷史科目：		
中國文化史	3	3
日本史	3	3
現代中國軍事史	3	3
早期中西方的科技交流	3	3
近現代東亞史	3	3
美國歷史	3	3
古代中國藝術史	3	3

ANEXO II

Curso de licenciatura em Letras (História)
Lista de Disciplinas Opcionais

(Aplicável aos alunos que efectuaram/efectuam a matrícula no ano lectivo de 2017/2018 ou nos anos lectivos posteriores)

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Grupo A – Disciplinas na Área da História		
História Cultural Chinesa	3	3
História do Japão	3	3
História Militar da China Moderna	3	3
Primeiros Intercâmbios Científicos entre a China e o Ocidente	3	3
História da Ásia Oriental Moderna	3	3
História dos Estados Unidos da América	3	3
História da Arte da China Antiga	3	3

科目	每週學時	學分
近現代中國藝術史	3	3
世界史上的澳門	3	3
東南亞史	3	3
亞洲藝術史	3	3
西方藝術史	3	3
亞洲海洋史	3	3
中國繪畫史	3	3
中國佛教藝術	3	3
通史類歷史課	3	3
專題史	3	3
高級歷史寫作I	3	3
實習	3	3
高級歷史寫作II	3	3
歷史專題獨立研究坊	3	3
清朝對外關係史	3	3
B組——公共歷史科目：		
歷史資料、檔案、和目錄學	3	3
人文學的數字資源	3	3
文化遺產學	3	3
博物館學	3	3
澳門檔案與記憶	3	3

(是項刊登費用為 \$6,966.00)

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
História de Arte da China Moderna	3	3
Macau na História Mundial	3	3
História do Sudeste Asiático	3	3
História das Artes Asiáticas	3	3
História das Artes Ocidentais	3	3
História Marítima da Ásia	3	3
História da Pintura Chinesa	3	3
Arte Budista da China	3	3
Disciplina de História Geral	3	3
Disciplina Temática de História	3	3
Seminário de Redacção de História, Nível Avançado I	3	3
Estágio	3	3
Seminário de Redacção de História, Nível Avançado II	3	3
Estudos Independentes em História	3	3
Relações Exteriores da Dinastia Qing	3	3
Grupo B – Disciplinas na Área da História Pública		
Fontes, Arquivos e Bibliografia Históricas	3	3
Recursos Digitais em Ciências Humanas	3	3
Estudos do Património Cultural	3	3
Museologia	3	3
Memórias e Arquivos de Macau	3	3

(Custo desta publicação \$ 6 966,00)

根據第10/2017號法律第十五條，以及第18/2018號行政法規第二十二條第三款及第二十三條的規定，於二零一八年八月十七日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：社會科學學士學位（政府與公共行政）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——社會科學學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：REG-CES/6/2018

課程的基本資料：

——澳門大學教務委員會根據經第1/2006號法律核准的《澳門大學法律制度》第七條第一款的規定，及經第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

Torna-se público, nos termos e para os efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 que, por meu despacho de 17 de Agosto de 2018, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Ciências Sociais (Administração Governamental e Pública).

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

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

N.º de registo: REG-CES/6/2018.

Informação básica do curso:

— De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regime Jurídico da Universidade de Macau, aprovado pela Lei n.º 1/2006, e na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovado pela Ordem Executiva

規定，於二零一八年六月六日第五次會議決議修改刊登於二零一七年十二月二十一日第五十一期第二組《澳門特別行政區公報》之澳門大學通告內，澳門大學社會科學學院社會科學學士學位（政府與公共行政）課程學習計劃中的社會科學學士學位（政府與公共行政——公共行政）課程及（政府與公共行政——國際與公共事務）課程的選修科目表。

——修改後的選修科目表載於本通告的附件一及附件二。

——附件一載有社會科學學士學位（政府與公共行政——公共行政）課程之選修科目表，附件二載有社會科學學士學位（政府與公共行政——國際與公共事務）課程之選修科目表。

二零一八年八月十七日於高等教育輔助辦公室

代主任 曾冠雄

附件一

社會科學學士學位 （政府與公共行政——公共行政）課程

選修科目表 （適用於在2015/2016學年及以後入學的學生）

科目	每週學時	學分
公共部門組織結構與設計	3	3
宏觀經濟發展政策	3	3
澳門特區政府組織結構	3	3
港澳政治	3	3
中國政治	3	3
亞洲政治	3	3
政治經濟學導論	3	3
行政法II	3	3
公共部門戰略性策劃	3	3
公共關係	3	3
公共管理應用統計學	3	3

n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 5.ª sessão, realizada no dia 6 de Junho de 2018, deliberou alterar as listas de disciplinas opcionais do curso de licenciatura em Ciências Sociais (Administração Governamental e Pública — Administração Pública) e em Ciências Sociais (Administração Governamental e Pública — Assuntos Internacionais e Públicos), que fazem parte dos planos de estudos do curso de licenciatura em Ciências Sociais (Administração Governamental e Pública), da Faculdade de Ciências Sociais da Universidade de Macau, publicados nos avisos da Universidade de Macau no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 51, II Série, de 21 de Dezembro de 2017.

— As listas de disciplinas opcionais alteradas constam dos Anexos I e II ao presente aviso.

— A lista de disciplinas opcionais do curso de licenciatura em Ciências Sociais (Administração Governamental e Pública — Administração Pública) consta do Anexo I, e as listas de disciplinas opcionais do curso de licenciatura em Ciências Sociais (Administração Governamental e Pública — Assuntos Internacionais e Públicos) constam do Anexo II.

Gabinete de Apoio ao Ensino Superior, aos 17 de Agosto de 2018.

O Coordenador do Gabinete, substituto, *Chang Kun Hong*.

ANEXO I

Curso de licenciatura em Ciências Sociais （Administração Governamental e Pública — Administração Pública） Lista de Disciplinas Opcionais （Aplicável aos alunos que efectuaram/efectuarem a matrícula no ano lectivo de 2015/2016 ou nos anos lectivos posteriores）

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Estrutura e Modelo Organizacional do Sector Público	3	3
Política de Desenvolvimento da Macroeconomia	3	3
Estrutura Organizacional do Governo da RAEM	3	3
Política em Hong Kong e Macau	3	3
Política na China	3	3
Política na Ásia	3	3
Introdução à Economia Política	3	3
Direito Administrativo II	3	3
Plano Estratégico do Sector Público	3	3
Relações Públicas	3	3
Estatística para a Gestão Pública	3	3

科目	每週學時	學分
歐盟政治	3	3
中國外交政策	3	3
資本主義與現代性	3	3
民主與民主化	3	3
電子政府與電子管治	3	3
博弈論在政治與行政中的應用	3	3
當代中國的治理改革	3	3
勞工政治與政策	3	3
旅遊經濟政治	3	3
澳門社會政策與經濟發展	3	3
專業實習	3	3
政治科學與公共行政獨立專題研究坊	3	3
公共選擇	3	3
比較亞洲公共行政與管理	3	3
行政道德與問責制	3	3
項目與功績評估	3	3
港澳公共行政	3	3
中國公共行政	3	3
公共行政專題討論	3	3
公共行政論文	3	3
東亞國際關係	3	3

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Política na União Europeia	3	3
Política Externa Chinesa	3	3
Capitalismo e Modernidade	3	3
Democracia e Democratização	3	3
Governo Electrónico e Governação Electrónica	3	3
Aplicações da Teoria dos Jogos na Política e Administração	3	3
Reforma da Governação na China Contemporânea	3	3
Política do Trabalho	3	3
Política da Economia do Turismo	3	3
Política Social e Desenvolvimento Económico de Macau	3	3
Estágio	3	3
Estudos Independentes sobre Ciência Política e Administração Pública	3	3
Escolha Pública	3	3
Gestão Pública nos Países Asiáticos	3	3
Responsabilização e Ética Administrativas	3	3
Avaliação de Programas e de Desempenho	3	3
Administração Pública de Hong Kong e Macau	3	3
Administração Pública da China	3	3
Tópicos Seleccionados em Administração Pública	3	3
Dissertação em Administração Pública	3	3
Relações Internacionais da Ásia Oriental	3	3

附件二

社會科學學士學位

(政府與公共行政——國際與公共事務) 課程

選修科目表

(適用於在2015/2016學年及2016/2017學年入學的學生)

科目	每週學時	學分
公民與全球治理	3	3

ANEXO II

Curso de licenciatura em Ciências Sociais

(Administração Governamental e Pública – Assuntos Internacionais e Públicos)

Lista de Disciplinas Opcionais

(Aplicável aos alunos que efectuaram a matrícula nos anos lectivos de 2015/2016 e 2016/2017)

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Cidadãos e Governação Global	3	3

科目	每週學時	學分
聯合國和國際組織	3	3
港澳政治	3	3
中國政治	3	3
美國政治	3	3
亞洲政治	3	3
政治與可持續發展	3	3
亞洲的崛起	3	3
政治經濟學導論	3	3
公共管理應用統計學	3	3
歐盟政治	3	3
中國外交政策	3	3
美國外交政策	3	3
中美關係	3	3
中歐關係	3	3
歐盟外交政策	3	3
中國與東亞關係	3	3
國際政治理論	3	3
資本主義與現代性	3	3
國際關係中的衝突與合作	3	3
國際關係中的宗教問題	3	3
博弈論在政治與行政中的應用	3	3
勞工政治與政策	3	3
專業實習	3	3
政治科學與公共行政獨立專題研究坊	3	3
比較亞洲公共行政與管理	3	3
國際公共政策	3	3
國際環境和能源政策	3	3
國際人權政策	3	3
東亞國際關係	3	3
國際關係論文	3	3

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Nações Unidas e Organizações Internacionais	3	3
Política em Hong Kong e Macau	3	3
Política na China	3	3
Política nos Estados Unidos da América	3	3
Política na Ásia	3	3
Desenvolvimento Político e Sustentável	3	3
Ascensão da Ásia	3	3
Introdução à Economia Política	3	3
Estatística para a Gestão Pública	3	3
Política na União Europeia	3	3
Política Externa Chinesa	3	3
Política Externa dos Estados Unidos da América	3	3
Relações Sino-Americanas	3	3
Relações Sino-Europeias	3	3
Política Externa da União Europeia	3	3
Relações entre a China e a Ásia Oriental	3	3
Teoria Política Internacional	3	3
Capitalismo e Modernidade	3	3
Conflito e Cooperação nas Relações Internacionais	3	3
Religião nas Relações Internacionais	3	3
Aplicações da Teoria dos Jogos na Política e Administração	3	3
Política do Trabalho	3	3
Estágio	3	3
Estudos Independentes sobre Ciência Política e Administração Pública	3	3
Gestão Pública nos Países Asiáticos	3	3
Política Pública Internacional	3	3
Política Ambiental e Energética Internacional	3	3
Política Internacional dos Direitos Humanos	3	3
Relações Internacionais da Ásia Oriental	3	3
Dissertação em Relações Internacionais	3	3

科目	每週學時	學分
國際關係專題I	3	3
國際關係專題II	3	3
國際關係專題III	3	3
國際關係專題IV	3	3

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Tópicos Seleccionados em Relações Internacionais I	3	3
Tópicos Seleccionados em Relações Internacionais II	3	3
Tópicos Seleccionados em Relações Internacionais III	3	3
Tópicos Seleccionados em Relações Internacionais IV	3	3

社會科學學士學位
(政府與公共行政——國際與公共事務) 課程
選修科目表
(適用於在2017/2018學年及以後入學的學生)

Curso de licenciatura em Ciências Sociais
(Administração Governamental e Pública –
Assuntos Internacionais e Públicos)
Lista de Disciplinas Opcionais
(Aplicável aos alunos que efectuaram/efectuarem
a matrícula no ano lectivo de 2017/2018 ou nos
anos lectivos posteriores)

科目	每週學時	學分
公民與全球治理	3	3
聯合國和國際組織	3	3
當代國際關係史	3	3
國際法	3	3
港澳政治	3	3
中國政治	3	3
美國政治	3	3
亞洲政治	3	3
政治與可持續發展	3	3
政治經濟學導論	3	3
外交決策	3	3
公共管理應用統計學	3	3
歐盟政治	3	3
中國外交政策	3	3
美國外交政策	3	3
中美關係	3	3
中歐關係	3	3
歐盟外交政策	3	3
中國與東亞關係	3	3

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Cidadãos e Governação Global	3	3
Nações Unidas e Organizações Internacionais	3	3
História das Relações Internacionais Contemporâneas	3	3
Direito Internacional	3	3
Política em Hong Kong e Macau	3	3
Política na China	3	3
Política nos Estados Unidos da América	3	3
Política na Ásia	3	3
Desenvolvimento Político e Sustentável	3	3
Introdução à Economia Política	3	3
Tomada de Decisões na Política Externa	3	3
Estatística para a Gestão Pública	3	3
Política na União Europeia	3	3
Política Externa Chinesa	3	3
Política Externa dos Estados Unidos da América	3	3
Relações Sino-Americanas	3	3
Relações Sino-Europeias	3	3
Política Externa da União Europeia	3	3
Relações entre a China e a Ásia Oriental	3	3

科目	每週學時	學分
國際政治理論	3	3
資本主義與現代性	3	3
國際關係中的衝突與合作	3	3
國際關係中的宗教問題	3	3
博弈論在政治與行政中的應用	3	3
勞工政治與政策	3	3
專業實習	3	3
政治科學與公共行政獨立專題研究坊	3	3
比較亞洲公共行政與管理	3	3
國際公共政策	3	3
國際環境和能源政策	3	3
國際人權政策	3	3
東亞國際關係	3	3
國際關係論文	3	3
國際關係專題I	3	3
國際關係專題II	3	3
國際關係專題III	3	3
國際關係專題IV	3	3

(是項刊登費用為 \$12,764.00)

根據第10/2017號法律第十五條，以及第18/2018號行政法規第二十二條第三款及第二十三條的規定，於二零一八年八月十七日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：社會科學學士學位（心理學）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——社會科學學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Teoria Política Internacional	3	3
Capitalismo e Modernidade	3	3
Conflito e Cooperação nas Relações Internacionais	3	3
Religião nas Relações Internacionais	3	3
Aplicações da Teoria dos Jogos na Política e Administração	3	3
Política do Trabalho	3	3
Estágio	3	3
Estudos Independentes sobre Ciência Política e Administração Pública	3	3
Gestão Pública nos Países Asiáticos	3	3
Política Pública Internacional	3	3
Política Ambiental e Energética Internacional	3	3
Política Internacional dos Direitos Humanos	3	3
Relações Internacionais da Ásia Oriental	3	3
Dissertação em Relações Internacionais	3	3
Tópicos Seleccionados em Relações Internacionais I	3	3
Tópicos Seleccionados em Relações Internacionais II	3	3
Tópicos Seleccionados em Relações Internacionais III	3	3
Tópicos Seleccionados em Relações Internacionais IV	3	3

(Custo desta publicação \$ 12 764,00)

Torna-se público, nos termos e para os efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 que, por meu despacho de 17 de Agosto de 2018, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Ciências Sociais (Psicologia).

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

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

登記編號：REG-CES/7/2018

N.º de registo: REG-CES/7/2018.

課程的基本資料：

Informação básica do curso:

——澳門大學教務委員會根據經第1/2006號法律核准的《澳門大學法律制度》第七條第一款的規定，以及經第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，於二零一八年六月六日第五次會議決議修改刊登於二零一六年十二月七日第四十九期第二組《澳門特別行政區公報》之澳門大學通告內，澳門大學社會科學學院社會科學學士學位（心理學）課程學習計劃中的選修科目表。

— De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regime Jurídico da Universidade de Macau, aprovado pela Lei n.º 1/2006, e na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovado pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 5.ª sessão, realizada no dia 6 de Junho de 2018, deliberou alterar a lista de disciplinas opcionais, que faz parte do plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências Sociais (Psicologia), da Faculdade de Ciências Sociais da Universidade de Macau, publicado no aviso da Universidade de Macau no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 49, II Série, de 7 de Dezembro de 2016.

——修改後的選修科目表載於本通告的附件。

— A lista de disciplinas opcionais alterada consta do anexo ao presente aviso.

——上款所指的選修科目表適用於在2017/2018學年及以後入學的學生。

— A lista de disciplinas opcionais referida no número anterior aplica-se aos alunos que efectuaram/efectuem a matrícula no ano lectivo de 2017/2018 ou nos anos lectivos posteriores.

二零一八年八月十七日於高等教育輔助辦公室

Gabinete de Apoio ao Ensino Superior, aos 17 de Agosto de 2018.

代主任 曾冠雄

O Coordenador do Gabinete, substituto, *Chang Kun Hong*.

附件

ANEXO

社會科學學士學位（心理學）課程
選修科目表

Curso de licenciatura em Ciências Sociais (Psicologia)
Lista de Disciplinas Opcionais

科目	每週學時	學分
A組——學生須從下列科目中選修一門：		
生物心理學	3	3
神經心理學	3	3
B組——學生須從下列科目中選修一門：		
研究報告	3	3
榮譽論文II	3	3
C組——學生須從下列科目中選修九門：		
親密關係	3	3
成癮心理學	3	3
社群心理學	3	3
學校心理學	3	3
領導心理學	3	3
專題研討I	3	3
專題研討II	3	3

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Grupo A – Os alunos devem escolher uma das seguintes disciplinas:		
Psicologia Biológica	3	3
Neuropsicologia	3	3
Grupo B – Os alunos devem escolher uma das seguintes disciplinas:		
Projecto de Investigação	3	3
Dissertação de Honra II	3	3
Grupo C – Os alunos devem escolher nove das seguintes disciplinas:		
Psicologia dos Afectos	3	3
Psicologia da Dependência	3	3
Psicologia Comunitária	3	3
Psicologia Escolar	3	3
Psicologia da Liderança	3	3
Tópicos Seleccionados I	3	3
Tópicos Seleccionados II	3	3

科目	每週學時	學分
消費者心理學	3	3
網路心理學	3	3
工程心理學	3	3
演化、人性和行為	3	3
健康心理學	3	3
老年心理學	3	3
學習及動機心理學	3	3
廣告心理學	3	3
臨床心理學	3	3
組織心理學	3	3
實地經驗I	3	3
實地經驗II	3	3
環球精神健康	3	3
智力與創造力	3	3
談判與衝突解決	3	3
正向心理學	3	3
判斷與決策心理學	3	3
社會認知	3	3
榮譽論文I	3	3
認知發展	3	3
心理學著名思想理論	3	3
心理評估導論	3	3

(是項刊登費用為 \$4,973.00)

根據第10/2017號法律第十五條，以及第18/2018號行政法規第二十二條第三款及第二十三條的規定，於二零一八年八月十七日日本人作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：理學士學位（土木工程）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——科技學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Psicologia do Consumidor	3	3
Ciberpsicologia	3	3
Psicologia Ergonómica	3	3
Evolução, Natureza Humana e Comportamentos	3	3
Psicologia da Saúde	3	3
Psicologia do Envelhecimento	3	3
Psicologia da Aprendizagem e Motivação	3	3
Psicologia da Publicidade	3	3
Psicologia Clínica	3	3
Psicologia Organizacional	3	3
Experiência de Campo I	3	3
Experiência de Campo II	3	3
Saúde Mental Global	3	3
Inteligência e Criatividade	3	3
Negociação e Resolução de Conflitos	3	3
Psicologia Positiva	3	3
Psicologia do Julgamento e Tomada de Decisão	3	3
Cognição Social	3	3
Dissertação de Honra I	3	3
Desenvolvimento Cognitivo	3	3
Grandes Ideias em Psicologia	3	3
Introdução à Avaliação Psicológica	3	3

(Custo desta publicação \$ 4 973,00)

Torna-se público, nos termos e para os efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 que, por meu despacho de 17 de Agosto de 2018, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Ciências (Engenharia Civil).

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

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

登記編號：REG-CES/8/2018

N.º de registo: REG-CES/8/2018.

課程的基本資料：

Informação básica do curso:

——澳門大學教務委員會根據經第1/2006號法律核准的《澳門大學法律制度》第七條第一款的規定，及經第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，於二零一八年四月十八日第四次會議決議修改刊登於二零一四年六月十一日第二十四期第二組《澳門特別行政區公報》及二零一六年十二月七日第四十九期第二組《澳門特別行政區公報》之澳門大學通告內，澳門大學科技學院理學士學位（土木工程）課程學習計劃中的選修科目表。

— De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regime Jurídico da Universidade de Macau, aprovado pela Lei n.º 1/2006, e na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovado pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 4.ª sessão realizada no dia 18 de Abril de 2018, deliberou alterar as listas de disciplinas opcionais, que fazem parte dos planos de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Engenharia Civil), da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Macau, publicados nos avisos da Universidade de Macau nos *Boletins Oficiais da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 24, II Série, de 11 de Junho de 2014, e n.º 49, II Série, de 7 de Dezembro de 2016.

——修改後的選修科目表載於本通告的附件一及附件二。附件一的選修科目表適用於在2015/2016學年至2016/2017學年入學的學生，附件二的選修科目表適用於在2017/2018學年及以後入學的學生。

— As listas de disciplinas opcionais alteradas constam dos Anexos I e II ao presente aviso. A lista do Anexo I aplica-se aos alunos que efectuaram a matrícula nos anos lectivos de 2015/2016 a 2016/2017 e a lista do Anexo II aplica-se aos alunos que efectuaram/efectuam a matrícula no ano lectivo de 2017/2018 ou nos anos lectivos posteriores.

二零一八年八月十七日於高等教育輔助辦公室

Gabinete de Apoio ao Ensino Superior, aos 17 de Agosto de 2018.

代主任 曾冠雄

O Coordenador do Gabinete, substituto, *Chang Kun Hong*.

附件一

ANEXO I

理學士學位（土木工程）課程
選修科目表

Curso de licenciatura em Ciências (Engenharia Civil)
Lista de Disciplinas Opcionais
(Aplicável aos alunos que efectuaram a matrícula
nos anos lectivos de 2015/2016 a 2016/2017)

（適用於在2015/2016學年至2016/2017學年入學的學生）

科目	每週學時	學分
土木工程水力學	4	3
高等土壤力學專題	3	3
環境模擬	4	3
高等材料力學	4	3
高等結構分析	4	3
結構振動學	4	3
高等鋼筋混凝土設計	4	3
結構系統與分析	4	3
土力工程專題	4	3
擋土系統	4	3
數值化分析在土力工程之應用	4	3
地基處理導論	4	3

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Hidráulica em Engenharia Civil	4	3
Tópicos Avançados de Mecânica dos Solos	3	3
Modelação Ambiental	4	3
Mecânica de Materiais Avançada	4	3
Análise Avançada de Estruturas	4	3
Vibração de Estruturas	4	3
Design Avançado de Betão Armado	4	3
Sistemas e Análise Estruturais	4	3
Tópicos Seleccionados de Engenharia Geotécnica	4	3
Sistemas de Retenção de Terras	4	3
Aplicação de Métodos Numéricos em Engenharia Geotécnica	4	3
Introdução ao Melhoramento do Solo	4	3

科目	每週學時	學分
工程經濟及倫理	4	3
建築計劃、進度與控制	4	3
建築方法、程序與設備	4	3
環境工程III	4	3
環境生物科技導論	4	3
廢水處理工程	4	3
交通工程	4	3
運輸規劃與公交系統	4	3
土木工程專題	4	3
土木工程強化實習	--	3
土木工程實習I	--	1.5
土木工程實習II	--	1.5

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Economia e Ética da Engenharia	4	3
Planeamento, Calendarização e Controlo de Construção	4	3
Métodos, Procedimentos e Equipamentos de Construção	4	3
Engenharia Ambiental III	4	3
Aspectos Essenciais da Biotecnologia Ambiental	4	3
Engenharia do Tratamento das Águas Residuais	4	3
Engenharia de Tráfego	4	3
Planeamento de Transportes e Sistema de Transportes Públicos	4	3
Tópicos Especiais de Engenharia Civil	4	3
Treinamento Industrial Intensivo	—	3
Estágio de Engenharia Civil I	—	1.5
Estágio de Engenharia Civil II	—	1.5

附件二

理學士學位(土木工程)課程
選修科目表
(適用於在2017/2018學年及以後入學的學生)

科目	每週學時	學分
土木工程水力學	4	3
高等土壤力學專題	3	3
環境模擬	4	3
高等材料力學	4	3
高等結構分析	4	3
結構振動學	4	3
高等鋼筋混凝土設計	4	3
結構系統與分析	4	3
土力工程專題	4	3
擋土系統	4	3
數值化分析在土力工程之應用	4	3

ANEXO II

Curso de licenciatura em Ciências (Engenharia Civil)
Lista de Disciplinas Opcionais
(Aplicável aos alunos que efectuaram/efectuam a matrícula no ano lectivo de 2017/2018 ou nos anos lectivos posteriores)

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Hidráulica em Engenharia Civil	4	3
Tópicos Avançados de Mecânica dos Solos	3	3
Modelação Ambiental	4	3
Mecânica de Materiais Avançada	4	3
Análise Avançada de Estruturas	4	3
Vibração de Estruturas	4	3
Design Avançado de Betão Armado	4	3
Sistemas e Análise Estruturais	4	3
Tópicos Seleccionados de Engenharia Geotécnica	4	3
Sistemas de Retenção de Terras	4	3
Aplicação de Métodos Numéricos em Engenharia Geotécnica	4	3

科目	每週學時	學分
地基處理導論	4	3
工程經濟及倫理	4	3
建築計劃、進度與控制	4	3
建築方法、程序與設備	4	3
環境工程III	4	3
環境生物科技導論	4	3
廢水處理工程	4	3
交通工程	4	3
運輸規劃與公交系統	4	3
土木工程專題	4	3

(是項刊登費用為 \$6,773.00)

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Introdução ao Melhoramento do Solo	4	3
Economia e Ética da Engenharia	4	3
Planeamento, Calendarização e Controlo de Construção	4	3
Métodos, Procedimentos e Equipamentos de Construção	4	3
Engenharia Ambiental III	4	3
Aspectos Essenciais da Biotecnologia Ambiental	4	3
Engenharia do Tratamento das Águas Residuais	4	3
Engenharia de Tráfego	4	3
Planeamento de Transportes e Sistema de Transportes Públicos	4	3
Tópicos Especiais de Engenharia Civil	4	3

(Custo desta publicação \$ 6 773,00)

根據第10/2017號法律第十五條，以及第18/2018號行政法規第二十二條第三款及第二十三條的規定，於二零一八年八月十七日日本人作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：理學士學位（數學）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——科技學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：REG-CES/9/2018

課程的基本資料：

——澳門大學教務委員會根據經第1/2006號法律核准的《澳門大學法律制度》第七條第一款的規定，以及經第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，於二零一八年一月十七日第三次會議決議修改刊登於二零一六年十二月七日第四十九期第二組《澳門特別行政區公報》之澳門大學通告內，澳門大學科技學院理學士學位（數學）課程的學術與教學編排及學習計劃。

——修改後的學術與教學編排及學習計劃載於本通告的附件一及附件二。

Torna-se público, nos termos e para os efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 que, por meu despacho de 17 de Agosto de 2018, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de licenciatura em Ciências (Matemática).

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

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

N.º de registo: REG-CES/9/2018.

Informação básica do curso:

— De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regime Jurídico da Universidade de Macau, aprovado pela Lei n.º 1/2006, e na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovado pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 3.ª sessão, realizada no dia 17 de Janeiro de 2018, deliberou alterar a organização científico-pedagógica e os planos de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Matemática), da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Macau, publicados no aviso da Universidade de Macau no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 49, II Série, de 7 de Dezembro de 2016.

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos alterados do curso constam dos Anexos I e II ao presente aviso.

——上款所指的學術與教學編排及學習計劃適用於在2019/2020學年及以後入學的學生。

二零一八年八月十七日於高等教育輔助辦公室

代主任 曾冠雄

附件一

理學士學位(數學)課程 學術與教學編排

一、課程頒授的學位名稱：理學士

二、主修專業範疇：

(一) 數學——數學教育；

(二) 數學——數學與應用；

(三) 數學——統計及數據科學。

三、課程期限：四學年

四、完成課程所需的學分總數：

(一) 數學——數學教育：138學分及所有科目成績合格；

(二) 數學——數學與應用：132學分及所有科目成績合格；

(三) 數學——統計及數據科學：132學分及所有科目成績合格。

五、授課語言：英文及中文

附件二

理學士學位(數學——數學教育)課程 學習計劃

科目	種類	每週學時	學分
第一學年			
線性代數I	必修	4	3
線性代數II	"	4	3
微積分進階	"	4	3
幾何學	"	4	3
教育學導論	"	3	3
課程與教學論(中學數學)	"	3	3

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos referidos no número anterior aplicam-se aos alunos que efectuem a matrícula no ano lectivo de 2019/2020 ou nos anos lectivos posteriores.

Gabinete de Apoio ao Ensino Superior, aos 17 de Agosto de 2018.

O Coordenador do Gabinete, substituto, *Chang Kun Hong*.

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Ciências (Matemática)

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

2. Áreas de especialização:

1) Matemática – Matemática Educacional;

2) Matemática – Matemática e Aplicações;

3) Matemática – Estatística e Ciência de Dados.

3. Duração do curso: Quatro anos lectivos.

4. Número total de unidades de crédito necessário à conclusão do curso:

1) Matemática – Matemática Educacional: 138 unidades de crédito, com aprovação em todas as disciplinas;

2) Matemática – Matemática e Aplicações: 132 unidades de crédito, com aprovação em todas as disciplinas;

3) Matemática – Estatística e Ciência de Dados: 132 unidades de crédito, com aprovação em todas as disciplinas.

5. Língua veicular: Inglês e chinês.

ANEXO II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Matemática – Matemática Educacional)

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Primeiro ano lectivo			
Álgebra Linear I	Obrigatória	4	3
Álgebra Linear II	»	4	3
Cálculo Intermédio	»	4	3
Geometria	»	4	3
Introdução à Educação	»	3	3
Teoria do Currículo e do Ensino (Matemática para o Ensino Secundário)	»	3	3

科目	種類	每週學時	學分
語言與技能科目 ^{1,2}	必修	18	12
社群教育科目 ¹	"	--	2
通識教育科目 ¹	"	3	3
一門自選科目 ³	選修	3	3
學年總學分			38
第二學年			
多元微積分	必修	4	3
數學分析I	"	4	3
數學分析II	"	4	3
概率論	"	4	3
實用統計	"	4	3
物理I	"	4	3
教育心理學	"	3	3
初等數學教學與研究	"	3	3
教育社會學	"	3	3
學科教學法(中學數學)I	"	3	3
語言與技能科目 ^{1,2}	"	3	3
社群教育科目 ¹	"	--	1
通識教育科目 ¹	"	6	6
學年總學分			40
第三學年			
複分析	必修	4	3
常微分方程	"	4	3
抽象代數	"	4	3
學科教學法(中學數學)II	"	3	3

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	Obrigatória	18	12
Disciplinas da Educação Comunitária ¹	»	--	2
Disciplina da Educação Holística ¹	»	3	3
Uma disciplina opcional livre ³	Opcional	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			38
Segundo ano lectivo			
Cálculo Multivariado	Obrigatória	4	3
Análise Matemática I	»	4	3
Análise Matemática II	»	4	3
Probabilidade	»	4	3
Estatística Aplicada	»	4	3
Física I	»	4	3
Psicologia da Educação	»	3	3
Ensino e Investigação de Matemática Elementar	»	3	3
Sociologia da Educação	»	3	3
Métodos Pedagógicos Baseados na Disciplina (Matemática para o Ensino Secundário) I	»	3	3
Disciplina de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	3	3
Disciplinas da Educação Comunitária ¹	»	--	1
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			40
Terceiro ano lectivo			
Análise Complexa	Obrigatória	4	3
Equações Diferenciais Ordinárias	»	4	3
Álgebra Abstracta	»	4	3
Métodos Pedagógicos Baseados na Disciplina (Matemática para o Ensino Secundário) II	»	3	3

科目	種類	每週學時	學分
特殊教育導論	必修	3	3
學習科技與中學數學教學	"	3	3
教師倫理與教師專業發展	"	3	3
通識教育科目 ¹	"	15	15
一門自選科目 ³	選修	3	3
學年總學分			39
第四學年			
基礎數論	必修	4	3
教學實習	"	3	6
學校諮商與輔導	"	3	3
三門自選科目 ³	選修	9	9
學年總學分			21
總學分			138

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Introdução à Educação Especial	Obrigatória	3	3
Tecnologias de Aprendizagem para o Ensino de Matemática no Ensino Secundário	»	3	3
Ética e Desenvolvimento Profissional dos Professores	»	3	3
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	15	15
Uma disciplina opcional livre ³	Opcional	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			39
Quarto ano lectivo			
Teoria Elementar dos Números	Obrigatória	4	3
Ensino Supervisionado e Experiência na Escola	»	3	6
Aconselhamento e Orientação aos Estudantes	»	3	3
Três disciplinas opcionais livres ³	Opcional	9	9
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			21
Número total de unidades de crédito			138

1. 澳門大學將於網頁內公佈有關科目表。

2. 學生若通過測試，可豁免修讀部分「語言與技能」科目，但必須修讀額外的自選科目以補足獲豁免之學分。澳門大學會於網頁內說明有關申請豁免修讀「語言與技能」科目之詳情。

3. 學生可選擇修讀由所屬學院或其他學院所提供之科目作為自選科目以完成該課程所需的自選科目學分總數。

1. A respectiva lista de disciplinas é publicada na página electrónica da Universidade de Macau.

2. Os alunos que estejam isentos de frequentar algumas disciplinas de Línguas e Outras Competências, por terem sido aprovados nas provas de avaliação prévias, devem frequentar, em substituição, disciplinas opcionais livres adicionais para obterem as unidades de crédito necessárias. As informações detalhadas sobre o requerimento para isenção da frequência das respectivas disciplinas estão disponíveis na página electrónica da Universidade de Macau.

3. Os alunos podem escolher disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem ou por outras faculdades, a fim de satisfazerem o requisito do número de unidades de crédito para as disciplinas opcionais livres do presente curso.

理學士學位 (數學——數學與應用) 課程
學習計劃

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências
(Matemática – Matemática e Aplicações)

科目	種類	每週學時	學分
第一學年			
線性代數I	必修	4	3
線性代數II	"	4	3
離散數學	"	4	3
微積分進階	"	4	3
語言與技能科目 ^{1,2}	"	18	12
社群教育科目 ¹	"	--	2
通識教育科目 ¹	"	3	3
兩門自選科目 ³	選修	6	6
學年總學分			35
第二學年			
多元微積分	必修	4	3
數學分析I	"	4	3
數學分析II	"	4	3
概率論	"	4	3
數值分析	"	4	3
實用統計	"	4	3
運籌學	"	4	3
物理I	"	4	3
語言與技能科目 ^{1,2}	"	3	3
社群教育科目 ¹	"	--	1
通識教育科目 ¹	"	6	6
一門自選科目 ³	選修	3	3
學年總學分			37
第三學年			
常微分方程	必修	4	3

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Primeiro ano lectivo			
Álgebra Linear I	Obrigatória	4	3
Álgebra Linear II	»	4	3
Matemática Discreta	»	4	3
Cálculo Intermédio	»	4	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	18	12
Disciplinas da Educação Comunitária ¹	»	--	2
Disciplina da Educação Holística ¹	»	3	3
Duas disciplinas opcionais livres ³	Opcional	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			35
Segundo ano lectivo			
Cálculo Multivariado	Obrigatória	4	3
Análise Matemática I	»	4	3
Análise Matemática II	»	4	3
Probabilidade	»	4	3
Análises Numéricas	»	4	3
Estatística Aplicada	»	4	3
Investigação Operacional	»	4	3
Física I	»	4	3
Disciplina de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	3	3
Disciplinas da Educação Comunitária ¹	»	--	1
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	6	6
Uma disciplina opcional livre ³	Opcional	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			37
Terceiro ano lectivo			
Equações Diferenciais Ordinárias	Obrigatória	4	3

科目	種類	每週學時	學分
複分析	必修	4	3
隨機過程引論	"	4	3
抽象代數	"	4	3
數學實驗	"	4	3
通識教育科目 ¹	"	9	9
兩門選自理學士學位（數學——數學與應用）課程選修科目表內的科目	選修	8	6
兩門自選科目 ³	"	6	6
學年總學分			36
第四學年			
實分析與希爾伯特空間引論	必修	4	3
數學研究	"	3	3
通識教育科目 ¹	"	6	6
一門選自理學士學位（數學——數學與應用）課程選修科目表內的科目	選修	4	3
三門自選科目 ³	"	9	9
學年總學分			24
總學分			132

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Análise Complexa	Obrigatória	4	3
Introdução ao Processo Estocástico	»	4	3
Álgebra Abstracta	»	4	3
Matemática Experimental	»	4	3
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	9	9
Duas disciplinas a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais do curso de licenciatura em Ciências (Matemática – Matemática e Aplicações)	Opcional	8	6
Duas disciplinas opcionais livres ³	»	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			36
Quarto ano lectivo			
Introdução à Análise Real e Espaço de Hilbert	Obrigatória	4	3
Investigação em Matemática	»	3	3
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	6	6
Uma disciplina a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais do curso de licenciatura em Ciências (Matemática – Matemática e Aplicações)	Opcional	4	3
Três disciplinas opcionais livres ³	»	9	9
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			24
Número total de unidades de crédito			132

1. 澳門大學將於網頁內公佈有關科目表。

2. 學生若通過測試，可豁免修讀部分「語言與技能」科目，

但必須修讀額外的自選科目以補足獲豁免之學分。澳門大學會

於網頁內說明有關申請豁免修讀「語言與技能」科目之詳情。

1. A respectiva lista de disciplinas é publicada na página electrónica da Universidade de Macau.

2. Os alunos que estejam isentos de frequentar algumas disciplinas de Línguas e Outras Competências, por terem sido aprovados nas provas de avaliação prévias, devem frequentar, em substituição, disciplinas opcionais livres adicionais para obterem as unidades de crédito necessárias. As informações detalhadas sobre o requerimento para isenção da frequência das respectivas disciplinas estão disponíveis na página electrónica da Universidade de Macau.

3. 學生可選擇修讀由所屬學院或其他學院所提供之科目作為自選科目以完成該課程所需的自選科目學分總數。

3. Os alunos podem escolher disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem ou por outras faculdades, a fim de satisfazerem o requisito do número de unidades de crédito para as disciplinas opcionais livres do presente curso.

**理學士學位 (數學——數學與應用) 課程
選修科目表**

科目	每週學時	學分
偏微分方程	4	3
數學分析III	4	3
數學史	4	3
隨機微積分引論	4	3
時間序列分析	4	3
應用線性代數	4	3
數值矩陣計算	4	3
智能計算導論	4	3
數學建模	4	3
應用數學專題	4	3
金融數學引論	4	3
傅立葉與信號分析	4	3

**理學士學位 (數學——統計及數據科學) 課程
學習計劃**

科目	種類	每週學時	學分
第一學年			
線性代數I	必修	4	3
線性代數II	"	4	3
程序設計科學	"	4	3
離散結構	"	4	3
微積分進階	"	4	3
語言與技能科目 ^{1,2}	"	18	12
社群教育科目 ¹	"	--	2
通識教育科目 ¹	"	3	3

Curso de Licenciatura em Ciências (Matemática – Matemática e Aplicações)

Lista de Disciplinas Opcionais

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Equações Diferenciais Parciais	4	3
Análise Matemática III	4	3
História da Matemática	4	3
Introdução ao Cálculo Estocástico	4	3
Análise de Séries Temporais	4	3
Álgebra Linear Aplicada	4	3
Análise de Matrizes Numéricas	4	3
Introdução à Inteligência Computacional	4	3
Modelação Matemática	4	3
Tópicos de Matemática Aplicada	4	3
Introdução à Matemática Financeira	4	3
Fourier e Análise de Sinais	4	3

**Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências
(Matemática – Estatística e Ciência de Dados)**

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Primeiro ano lectivo			
Álgebra Linear I	Obrigatória	4	3
Álgebra Linear II	»	4	3
Ciência da Programação	»	4	3
Estruturas Discretas	»	4	3
Cálculo Intermédio	»	4	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	18	12
Disciplinas da Educação Comunitária ¹	»	--	2
Disciplina da Educação Holística ¹	»	3	3

科目	種類	每週學時	學分
一門自選科目 ³	選修	3	3
學年總學分			35
第二學年			
多元微積分	必修	4	3
數學分析I	"	4	3
數學分析II	"	4	3
概率論	"	4	3
計算統計	"	4	3
實用統計	"	4	3
線性統計分析	"	4	3
語言與技能科目 ^{1,2}	"	3	3
社群教育科目 ¹	"	--	1
通識教育科目 ¹	"	6	6
二門自選科目 ³	選修	6	6
學年總學分			37
第三學年			
常微分方程	必修	4	3
數據庫系統導論	"	4	3
隨機過程引論	"	4	3
基於數據的抽樣方法	"	4	3
多變量數據統計分析	"	4	3
通識教育科目 ¹	"	9	9
三門選自理學士學位（數學——統計及數據科學）課程選修科目表內的科目	選修	12	9

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Uma disciplina opcional livre ³	Opcional	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			35
Segundo ano lectivo			
Cálculo Multivariado	Obrigatória	4	3
Análise Matemática I	»	4	3
Análise Matemática II	»	4	3
Probabilidade	»	4	3
Estatística Computacional	»	4	3
Estatística Aplicada	»	4	3
Análise Estatística Linear	»	4	3
Disciplina de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	3	3
Disciplinas da Educação Comunitária ¹	»	--	1
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	6	6
Duas disciplinas opcionais livres ³	Opcional	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			37
Terceiro ano lectivo			
Equações Diferenciais Ordinárias	Obrigatória	4	3
Introdução ao Sistema de Bases de Dados	»	4	3
Introdução ao Processo Estocástico	»	4	3
Métodos de Amostragem Baseada em Dados	»	4	3
Análise Multivariada de Dados	»	4	3
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	9	9
Três disciplinas a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais do curso de licenciatura em Ciências (Matemática – Estatística e Ciência de Dados)	Opcional	12	9

科目	種類	每週學時	學分
一門自選科目 ³	選修	3	3
學年總學分			36
第四學年			
非參數統計	必修	4	3
畢業設計	"	3	3
通識教育科目 ¹	"	6	6
一門選自理學士學位(數學——統計及數據科學)課程選修科目表內的科目	選修	4	3
三門自選科目 ³	"	9	9
學年總學分			24
總學分			132

1. 澳門大學將於網頁內公佈有關科目表。

2. 學生若通過測試，可豁免修讀部分「語言與技能」科目，但必須修讀額外的自選科目以補足獲豁免之學分。澳門大學會於網頁內說明有關申請豁免修讀「語言與技能」科目之詳情。

3. 學生可選擇修讀由所屬學院或其他學院所提供之科目作為自選科目以完成該課程所需的自選科目學分總數。

**理學士學位(數學——統計及數據科學)課程
選修科目表**

科目	每週學時	學分
隨機微積分引論	4	3
時間序列分析	4	3
生命科學統計方法	4	3

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Uma disciplina opcional livre ³	Opcional	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			36
Quarto ano lectivo			
Estatística Não Paramétrica	Obrigatória	4	3
Projecto Final	»	3	3
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	6	6
Uma disciplina a escolher da Lista de Disciplinas Opcionais do curso de licenciatura em Ciências (Matemática – Estatística e Ciência de Dados)	Opcional	4	3
Três disciplinas opcionais livres ³	»	9	9
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			24
Número total de unidades de crédito			132

1. A respectiva lista de disciplinas é publicada na página electrónica da Universidade de Macau.

2. Os alunos que estejam isentos de frequentar algumas disciplinas de Línguas e Outras Competências, por terem sido aprovados nas provas de avaliação prévias, devem frequentar, em substituição, disciplinas opcionais livres adicionais para obterem as unidades de crédito necessárias. As informações detalhadas sobre o requerimento para isenção da frequência das respectivas disciplinas estão disponíveis na página electrónica da Universidade de Macau.

3. Os alunos podem escolher disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem ou por outras faculdades, a fim de satisfazerem o requisito do número de unidades de crédito para as disciplinas opcionais livres do presente curso.

**Curso de Licenciatura em Ciências
(Matemática – Estatística e Ciência de Dados)**

Lista de Disciplinas Opcionais

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Introdução ao Cálculo Estocástico	4	3
Análise de Séries Temporais	4	3
Técnicas Estatísticas em Ciências da Vida	4	3

科目	每週學時	學分
應用回歸分析	4	3
貝葉斯數據分析方法	4	3
數據挖掘與統計學習	4	3
實驗設計與分析	4	3
大數據分析之優化設計	4	3
統計與數據科學專題	4	3
算法設計與分析	4	3
面向對象編程和數據結構	4	3
數據庫系統進階	4	3
人工智能	4	3
數據與信息可視化	4	3
雲端計算與大數據系統	4	3
機器學習	4	3
模式識別	4	3
自然語言處理	4	3

(是項刊登費用為 \$22,764.00)

Disciplinas	Horas semanais	Unidades de crédito
Análise Aplicada de Regressão	4	3
Método Bayesiano em Análise de Dados	4	3
Data Mining e Aprendizagem Estatística	4	3
Desenho e Análise de Experiências	4	3
Optimização para Inferência de Big Data	4	3
Tópicos Especiais sobre Estatística e Ciência de Dados	4	3
Desenho e Análise de Algoritmos	4	3
Programação Orientada aos Objectos e Estruturas de Dados	4	3
Sistemas Avançados de Base de Dados	4	3
Inteligência Artificial	4	3
Visualização de Dados e Informações	4	3
Computação em Nuvem e Sistemas de Big Data	4	3
Aprendizagem de Máquina	4	3
Reconhecimento de Padrões	4	3
Processamento de Língua Natural	4	3

(Custo desta publicação \$ 22 764,00)

根據第10/2017號法律第十五條，以及第18/2018號行政法規第二十二條第三款及第二十三條的規定，於二零一八年八月十七日本人作出批示，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

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：REG-CES/10/2018

課程的基本資料：

——澳門大學教務委員會根據經第1/2006號法律核准的《澳門大學法律制度》第七條第一款的規定，及經第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，於二零一八年六月六日第五次會議決議修改刊登於二零

Torna-se público, nos termos e para os efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 que, por meu despacho de 17 de Agosto de 2018, 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.

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

N.º de registo: REG-CES/10/2018.

Informação básica do curso:

– De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regime Jurídico da Universidade de Macau, aprovado pela Lei n.º 1/2006, e na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovado pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 5.ª sessão, realizada

一五年四月八日第十四期第二組及二零一六年九月七日第三十六期第二組《澳門特別行政區公報》之澳門大學通告內，澳門大學健康科學學院理學士學位（生物醫藥學）課程的學術與教學編排及學習計劃。

——修改後的學術與教學編排和學習計劃載於本通告的附件一、附件二、附件三及附件四。附件一及附件二適用於在2015/2016學年及2016/2017學年入學的學生，附件三及附件四適用於在2017/2018學年及以後入學的學生。

二零一八年八月十七日於高等教育輔助辦公室

代主任 曾冠雄

附件一

**理學士學位（生物醫藥學）課程
學術與教學編排**

（適用於在2015/2016學年及2016/2017學年入學之學生）

一、課程頒授的學位名稱：理學士

二、主修專業範疇：學生可選擇修讀生物醫藥學——藥學範疇，或不選擇範疇，不選擇範疇者，則必須按附件二內「理學士學位（生物醫藥學）課程學習計劃」合格完成課程。

三、課程期限：四學年

四、完成課程所需的學分總數：134學分及所有科目成績合格

五、授課語言：英文

附件二

**理學士學位（生物醫藥學）課程
學習計劃**

（適用於在2015/2016學年及2016/2017學年入學之學生）

科目	種類	每週學時	學分
第一學年			
普通化學	必修	3	3
普通化學實驗	"	3	2

no dia 6 de Junho de 2018, deliberou alterar a organização científico-pedagógica e os planos de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas), da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Macau, publicados nos avisos da Universidade de Macau nos *Boletins Oficiais* da Região Administrativa Especial de Macau n.º 14, II Série, de 8 de Abril de 2015, e n.º 36, II Série, de 7 de Setembro de 2016.

— A organização científico-pedagógica e os planos de estudos alterados constam dos Anexos I, II, III e IV ao presente aviso. Os Anexos I e II aplicam-se aos alunos que efectuaram a matrícula nos anos lectivos de 2015/2016 e 2016/2017 e os Anexos III e IV aplicam-se aos alunos que efectuaram/efectuarem a matrícula no ano lectivo de 2017/2018 ou nos anos lectivos posteriores.

Gabinete de Apoio ao Ensino Superior, aos 17 de Agosto de 2018.

O Coordenador do Gabinete, substituto, *Chang Kun Hong*.

ANEXO I

**Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas)
(Para os alunos que efectuaram a matrícula nos anos lectivos de 2015/2016 e 2016/2017)**

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

2. Áreas de especialização: os alunos podem escolher a área de especialização em Ciências Biomédicas — Ciências Farmacêuticas, podendo também não o fazer. Neste último caso, devem completar o curso, com aproveitamento, de acordo com o plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas), que consta do anexo II.

3. Duração do curso: Quatro anos lectivos.

4. Número total de unidades de crédito necessário à conclusão do curso: 134 unidades de crédito, com aprovação em todas as disciplinas.

5. Língua veicular: Inglês.

ANEXO II

**Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas)
(Para os alunos que efectuaram a matrícula nos anos lectivos de 2015/2016 e 2016/2017)**

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Primeiro ano lectivo			
Química Geral	Obrigatória	3	3
Experiências de Química Geral	»	3	2

科目	種類	每週學時	學分
基礎及臨床生物化學	必修	3	3
生物化學實驗	"	3	1.5
生物學導論	"	3	3
新生體驗式學習	"	--	0
通識教育科目 ¹	"	19	19
一門自選科目 ²	選修	3	3
學年總學分			34.5
第二學年			
細胞及分子生物學	必修	3	3
細胞及分子生物學實驗	"	3	1.5
基礎及臨床微生物學	"	3	3
微生物學實驗	"	3	1.5
遺傳學及表觀遺傳學	"	3	3
發育及衰老生物學	"	3	3
生理學及病理生物學	"	3	3
通識教育科目 ¹	"	11	11
一門分類選修科目 ¹	選修	3	3
一門自選科目 ²	"	3	3
學年總學分			35
第三學年			
神經生物學及神經退化性疾病	必修	3	3

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Bioquímica Geral e Clínica	Obrigatória	3	3
Experiências Bioquímicas	»	3	1.5
Introdução às Ciências Biológicas	»	3	3
Aprendizagem Experiencial para os Alunos do Primeiro Ano	»	--	0
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	19	19
Uma disciplina opcional livre ²	Opcional	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			34.5
Segundo ano lectivo			
Biologia Celular e Molecular	Obrigatória	3	3
Experiências de Biologia Celular e Molecular	»	3	1.5
Microbiologia Geral e Clínica	»	3	3
Experiências Microbiológicas	»	3	1.5
Genética e Epigenética	»	3	3
Desenvolvimento e Envelhecimento	»	3	3
Fisiologia e Fisiopatologia	»	3	3
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	11	11
Uma disciplina opcional da distribuição/ diversidade ¹	Opcional	3	3
Uma disciplina opcional livre ²	»	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			35
Terceiro ano lectivo			
Neurociências e Doenças Neurodegenerativas	Obrigatória	3	3

科目	種類	每週學時	學分
內分泌學及代謝疾病	必修	3	3
免疫學及傳染性疾病	"	3	3
生物統計學及實驗設計	"	3	3
基因組學及生物信息學	"	3	3
遺傳·基因組和生物信息學實驗	"	3	1.5
通識教育科目 ¹	"	3	3
三門分類選修科目 ¹	選修	9	9
兩門自選科目 ²	"	6	6
學年總學分			34.5
第四學年			
癌生物學及治療	必修	3	3
幹細胞生物學及再生醫學	"	3	3
畢業論文I	"	3	3
畢業論文II	"	3	3
公共健康	"	3	3
轉化醫學	"	3	3
選修以下其中兩門科目： • 藥理及化學生物學 • 藥物開發 • 基礎藥學及藥物分析 • 藥物毒理學	選修	6	6

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Endocrinologia e Doenças Metabólicas	Obrigatória	3	3
Imunologia e Doenças Infecciosas	»	3	3
Bioestatística e Design Experimental	»	3	3
Genómica e Bioinformática	»	3	3
Experiências de Genética, de Genómica e de Bioinformática	»	3	1.5
Disciplina da Educação Holística ¹	»	3	3
Três disciplinas opcionais da distribuição/ /diversidade ¹	Opcionais	9	9
Duas disciplinas opcionais livres ²	»	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			34.5
Quarto ano lectivo			
Biologia e Tratamento do Cancro	Obrigatória	3	3
Biologia de Células Estaminais e Medicina Regenerativa	»	3	3
Projecto do Último Ano I	»	3	3
Projecto do Último Ano II	»	3	3
Saúde Pública	»	3	3
Medicina Translacional	»	3	3
Duas disciplinas a escolher de entre as seguintes: • Farmacologia e Biologia Química • Descoberta e Desenvolvimento de Medicamentos • Introdução à Farmácia e Análise Farmacêutica • Toxicologia de Medicamentos	Opcionais	6	6

科目	種類	每週學時	學分
兩門自選科目 ²	選修	6	6
學年總學分			30
總學分			134

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Duas disciplinas opcionais livres ²	Opcionais	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			30
Número total de unidades de crédito			134

理學士學位 (生物醫藥學——藥學) 課程
學習計劃

(適用於在2015/2016學年及2016/2017學年入學之學生)

科目	種類	每週學時	學分
第一學年			
普通化學	必修	3	3
普通化學實驗	"	3	2
基礎及臨床生物化學	"	3	3
生物化學實驗	"	3	1.5
生物學導論	"	3	3
新生體驗式學習	"	--	0
通識教育科目 ¹	"	19	19
一門自選科目 ²	選修	3	3
學年總學分			34.5
第二學年			
細胞及分子生物學	必修	3	3
細胞及分子生物學實驗	"	3	1.5
基礎及臨床微生物學	"	3	3
微生物學實驗	"	3	1.5
遺傳學及表觀遺傳學	"	3	3

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências
(Ciências Biomédicas – Ciência Farmacêutica)
(Para os alunos que efectuaram a matrícula nos anos lectivos
de 2015/2016 e 2016/2017)

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Primeiro ano lectivo			
Química Geral	Obrigatória	3	3
Experiências de Química Geral	»	3	2
Bioquímica Geral e Clínica	»	3	3
Experiências Bioquímicas	»	3	1.5
Introdução às Ciências Biológicas	»	3	3
Aprendizagem Experiencial para os Alunos do Primeiro Ano	»	--	0
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	19	19
Uma disciplina opcional livre ²	Opcional	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			34.5
Segundo ano lectivo			
Biologia Celular e Molecular	Obrigatória	3	3
Experiências de Biologia Celular e Molecular	»	3	1.5
Microbiologia Geral e Clínica	»	3	3
Experiências Microbiológicas	»	3	1.5
Genética e Epigenética	»	3	3

科目	種類	每週學時	學分
發育及衰老生物學	必修	3	3
生理學及病理生物學	"	3	3
通識教育科目 ¹	"	11	11
一門分類選修科目 ¹	選修	3	3
一門自選科目 ²	"	3	3
學年總學分			35
第三學年			
神經生物學及神經退化性疾病	必修	3	3
內分泌學及代謝疾病	"	3	3
免疫學及傳染性疾病	"	3	3
生物統計學及實驗設計	"	3	3
基因組學及生物信息學	"	3	3
遺傳·基因組和生物信息學實驗	"	3	1.5
通識教育科目 ¹	"	3	3
三門分類選修科目 ¹	選修	9	9
兩門自選科目 ²	"	6	6
學年總學分			34.5
第四學年			
藥理及化學生物學	必修	3	3
藥物開發	"	3	3

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Desenvolvimento e Envelhecimento	Obrigatória	3	3
Fisiologia e Fisiopatologia	»	3	3
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	11	11
Uma disciplina opcional da distribuição/ /diversidade ¹	Opcional	3	3
Uma disciplina opcional livre ²	»	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			35
Terceiro ano lectivo			
Neurociências e Doenças Neurodegenerativas	Obrigatória	3	3
Endocrinologia e Doenças Metabólicas	»	3	3
Imunologia e Doenças Infecciosas	»	3	3
Bioestatística e Design Experimental	»	3	3
Genómica e Bioinformática	»	3	3
Experiências de Genética, de Genómica e de Bioinformática	»	3	1.5
Disciplina da Educação Holística ¹	»	3	3
Três disciplinas opcionais da distribuição/ /diversidade ¹	Opcionais	9	9
Duas disciplinas opcionais livres ²	»	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			34.5
Quarto ano lectivo			
Farmacologia e Biologia Química	Obrigatória	3	3
Descoberta e Desenvolvimento de Medicamentos	»	3	3

科目	種類	每週學時	學分
畢業論文I	必修	3	3
畢業論文II	"	3	3
基礎藥學及藥物分析	"	3	3
藥物毒理學	"	3	3
選修以下其中兩門科目： • 癌生物學及治療 • 幹細胞生物學及再生醫學 • 公共健康 • 轉化醫學	選修	6	6
兩門自選科目 ²	"	6	6
學年總學分			30
總學分			134

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Projecto do Último Ano I	Obrigatória	3	3
Projecto do Último Ano II	»	3	3
Introdução à Farmácia e Análise Farmacêutica	»	3	3
Toxicologia de Medicamentos	»	3	3
Duas disciplinas a escolher de entre as seguintes: • Biologia e Tratamento do Cancro • Biologia de Células Estaminais e Medicina Regenerativa • Saúde Pública • Medicina Translacional	Opcionais	6	6
Duas disciplinas opcionais livres ²	»	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			30
Número total de unidades de crédito			134

1. 澳門大學將於網頁內公佈有關科目表。

2. 學生可選擇修讀由所屬學院或其他學院所提供之科目作為自選科目以完成該課程所需的自選科目學分總數。

附件三

理學士學位(生物醫藥學)課程 學術與教學編排 (適用於在2017/2018學年及以後入學之學生)

一、課程頒授的學位名稱：理學士

二、主修專業範疇：學生可選擇修讀生物醫藥學——藥學範疇，或不選擇範疇，不選擇範疇者，則必須按附件四內「理學士學位(生物醫藥學)課程學習計劃」合格完成課程

三、課程期限：四學年

四、完成課程所需的學分總數：134學分及所有科目成績合格

五、授課語言：英文

1. A respectiva lista de disciplinas é publicada na página electrónica da Universidade de Macau.

2. Os alunos podem escolher disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem ou por outras faculdades, a fim de satisfazerem o requisito do número de unidades de crédito para as disciplinas opcionais livres do presente curso.

ANEXO III

Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas) (Para os alunos que efectuaram/efectuarem a matrícula no ano lectivo de 2017/2018 ou nos anos lectivos posteriores)

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

2. Áreas de especialização: os alunos podem escolher a área de especialização em Ciências Biomédicas — Ciências Farmacêuticas, podendo também não o fazer. Neste último caso, devem completar o curso, com aproveitamento, de acordo com o plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Ciências Biomédicas), que consta do anexo IV.

3. Duração do curso: Quatro anos lectivos.

4. Número total de unidades de crédito necessário à conclusão do curso: 134 unidades de crédito, com aprovação em todas as disciplinas.

5. Língua veicular: Inglês.

附件四

理學士學位 (生物醫藥學) 課程
學習計劃
(適用於在2017/2018學年及以後入學之學生)

ANEXO IV

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências
(Ciências Biomédicas)
(Para os alunos que efectuaram/efectuem a matrícula no ano
lectivo de 2017/2018 ou nos anos lectivos posteriores)

科目	種類	每週學時	學分
第一學年			
普通化學	必修	3	3
普通化學實驗	"	3	2
生物學導論	"	3	3
基礎及臨床生物化學	"	3	3
生物化學實驗	"	3	1.5
社群教育科目 ¹	"	--	3
語言與技能科目 ^{1,2}	"	12	6
通識教育科目 ¹	"	6	6
兩門自選科目 ³	選修	6	6
學年總學分			33.5
第二學年			
細胞及分子生物學	必修	3	3
細胞及分子生物學實驗	"	3	1.5
基礎及臨床微生物學	"	3	3
微生物學實驗	"	3	1.5
遺傳學及表觀遺傳學	"	3	3
發育及衰老生物學	"	3	3
生理學及病理生物學	"	3	3
語言與技能科目 ^{1,2}	"	6	6

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Primeiro ano lectivo			
Química Geral	Obrigatória	3	3
Experiências de Química Geral	»	3	2
Introdução às Ciências Biológicas	»	3	3
Bioquímica Geral e Clínica	»	3	3
Experiências Bioquímicas	»	3	1.5
Disciplina da Educação Comunitária ¹	»	--	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	12	6
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	6	6
Duas disciplinas opcionais livres ³	Opcionais	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			33.5
Segundo ano lectivo			
Biologia Celular e Molecular	Obrigatória	3	3
Experiências de Biologia Celular e Molecular	»	3	1.5
Microbiologia Geral e Clínica	»	3	3
Experiências Microbiológicas	»	3	1.5
Genética e Epigenética	»	3	3
Desenvolvimento e Envelhecimento	»	3	3
Fisiologia e Fisiopatologia	»	3	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	6	6

科目	種類	每週學時	學分
通識教育科目 ¹	必修	9	9
一門自選科目 ³	選修	3	3
學年總學分			36
第三學年			
神經生物學及神經退化性疾病	必修	3	3
內分泌學及代謝疾病	"	3	3
免疫學及傳染性疾病	"	3	3
生物統計學及實驗設計	"	3	3
基因組學及生物信息學	"	3	3
遺傳·基因組和生物信息學實驗	"	3	1.5
語言與技能科目 ^{1,2}	"	3	3
通識教育科目 ¹	"	9	9
兩門自選科目 ³	選修	6	6
學年總學分			34.5
第四學年			
癌生物學及治療	必修	3	3
幹細胞生物學及再生醫學	"	3	3
畢業論文I	"	3	3
畢業論文II	"	3	3
公共健康	"	3	3
轉化醫學	"	3	3

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Disciplinas da Educação Holística ¹	Obrigatória	9	9
Uma disciplina opcional livre ³	Opcional	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			36
Terceiro ano lectivo			
Neurociências e Doenças Neurodegenerativas	Obrigatória	3	3
Endocrinologia e Doenças Metabólicas	»	3	3
Imunologia e Doenças Infecciosas	»	3	3
Bioestatística e <i>Design</i> Experimental	»	3	3
Genómica e Bioinformática	»	3	3
Experiências de Genética, de Genómica e de Bioinformática	»	3	1.5
Disciplina de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	3	3
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	9	9
Duas disciplinas opcionais livres ³	Opcionais	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			34.5
Quarto ano lectivo			
Biologia e Tratamento do Cancro	Obrigatória	3	3
Biologia de Células Estaminais e Medicina Regenerativa	»	3	3
Projecto do Último Ano I	»	3	3
Projecto do Último Ano II	»	3	3
Saúde Pública	»	3	3
Medicina Translacional	»	3	3

科目	種類	每週學時	學分
選修以下其中兩門科目： • 藥理及化學生物學 • 藥物開發 • 基礎藥學及藥物分析 • 藥物毒理學	選修	6	6
兩門自選科目 ³	"	6	6
學年總學分			30
總學分			134

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Duas disciplinas a escolher de entre as seguintes: • Farmacologia e Biologia Química • Descoberta e Desenvolvimento de Medicamentos • Introdução à Farmácia e Análise Farmacêutica • Toxicologia de Medicamentos	Opcionais	6	6
Duas disciplinas opcionais livres ³	»	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			30
Número total de unidades de crédito			134

**理學士學位 (生物醫藥學——藥學) 課程
學習計劃
(適用於在2017/2018學年及以後入學之學生)**

**Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências
(Ciências Biomédicas – Ciência Farmacêutica)
(Para os alunos que efectuaram/efectuem a matrícula no ano lectivo de 2017/2018 ou nos anos lectivos posteriores)**

科目	種類	每週學時	學分
第一學年			
普通化學	必修	3	3
普通化學實驗	"	3	2
生物學導論	"	3	3
基礎及臨床生物化學	"	3	3
生物化學實驗	"	3	1.5
社群教育科目 ¹	"	--	3
語言與技能科目 ^{1,2}	"	12	6
通識教育科目 ¹	"	6	6
兩門自選科目 ³	選修	6	6
學年總學分			33.5

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Primeiro ano lectivo			
Química Geral	Obrigatória	3	3
Experiências de Química Geral	»	3	2
Introdução às Ciências Biológicas	»	3	3
Bioquímica Geral e Clínica	»	3	3
Experiências Bioquímicas	»	3	1.5
Disciplina da Educação Comunitária ¹	»	--	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	12	6
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	6	6
Duas disciplinas opcionais livres ³	Opcionais	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			33.5

科目	種類	每週學時	學分
第二學年			
細胞及分子生物學	必修	3	3
細胞及分子生物學實驗	"	3	1.5
基礎及臨床微生物學	"	3	3
微生物學實驗	"	3	1.5
遺傳學及表觀遺傳學	"	3	3
發育及衰老生物學	"	3	3
生理學及病理生物學	"	3	3
語言與技能科目 ^{1,2}	"	6	6
通識教育科目 ¹	"	9	9
一門自選科目 ³	選修	3	3
學年總學分			36
第三學年			
神經生物學及神經退化性疾病	必修	3	3
內分泌學及代謝疾病	"	3	3
免疫學及傳染性疾病	"	3	3
生物統計學及實驗設計	"	3	3
基因組學及生物信息學	"	3	3
遺傳·基因組和生物信息學實驗	"	3	1.5
語言與技能科目 ^{1,2}	"	3	3
通識教育科目 ¹	"	9	9

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Segundo ano lectivo			
Biologia Celular e Molecular	Obrigatória	3	3
Experiências de Biologia Celular e Molecular	»	3	1.5
Microbiologia Geral e Clínica	»	3	3
Experiências Microbiológicas	»	3	1.5
Genética e Epigenética	»	3	3
Desenvolvimento e Envelhecimento	»	3	3
Fisiologia e Fisiopatologia	»	3	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	6	6
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	9	9
Uma disciplina opcional livre ³	Opcional	3	3
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			36
Terceiro ano lectivo			
Neurociências e Doenças Neurodegenerativas	Obrigatória	3	3
Endocrinologia e Doenças Metabólicas	»	3	3
Imunologia e Doenças Infecciosas	»	3	3
Bioestatística e Design Experimental	»	3	3
Genómica e Bioinformática	»	3	3
Experiências de Genética, de Genómica e de Bioinformática	»	3	1.5
Disciplina de Línguas e Outras Competências ^{1,2}	»	3	3
Disciplinas da Educação Holística ¹	»	9	9

科目	種類	每週學時	學分
兩門自選科目 ³	選修	6	6
學年總學分			34.5
第四學年			
藥理及化學生物學	必修	3	3
藥物開發	"	3	3
畢業論文I	"	3	3
畢業論文II	"	3	3
基礎藥學及藥物分析	"	3	3
藥物毒理學	"	3	3
選修以下其中兩門科目： • 癌生物學及治療 • 幹細胞生物學及再生醫學 • 公共健康 • 轉化醫學	選修	6	6
兩門自選科目 ³	"	6	6
學年總學分			30
總學分			134

1. 澳門大學將於網頁內公佈有關科目表。
2. 學生若通過測試，可豁免修讀部分「語言與技能」科目，但必須修讀額外的自選科目以補足獲豁免之學分。澳門大學會於網頁內說明有關申請豁免修讀「語言與技能」科目之詳情。
3. 學生可選擇修讀由所屬學院或其他學院所提供之科目作為自選科目以完成該課程所需的自選科目學分總數。

(是項刊登費用為 \$28,345.00)

Disciplinas	Tipos	Horas semanais	Unidades de crédito
Duas disciplinas opcionais livres ³	Opcionais	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			34.5
Quarto ano lectivo			
Farmacologia e Biologia Química	Obrigatória	3	3
Descoberta e Desenvolvimento de Medicamentos	»	3	3
Projecto do Último Ano I	»	3	3
Projecto do Último Ano II	»	3	3
Introdução à Farmácia e Análise Farmacêutica	»	3	3
Toxicologia de Medicamentos	»	3	3
Duas disciplinas a escolher de entre as seguintes: • Biologia e Tratamento do Cancro • Biologia de Células Estaminais e Medicina Regenerativa • Saúde Pública • Medicina Translacional	Opcionais	6	6
Duas disciplinas opcionais livres ³	»	6	6
Número total de unidades de crédito do ano lectivo			30
Número total de unidades de crédito			134

1. A respectiva lista de disciplinas é publicada na página electrónica da Universidade de Macau.
2. Os alunos que estejam isentos de frequentar algumas disciplinas de Línguas e outras Competências, por terem sido aprovados nas provas de avaliação prévias, devem frequentar, em substituição, disciplinas opcionais livres adicionais para obterem as unidades de crédito necessárias. As informações detalhadas sobre o requerimento para isenção da frequência das respectivas disciplinas estão disponíveis na página electrónica da Universidade de Macau.
3. Os alunos podem escolher disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem ou por outras faculdades, a fim de satisfazerem o requisito do número de unidades de crédito para as disciplinas opcionais livres do presente curso.

(Custo desta publicação \$ 28 345,00)



印務局
Imprensa Oficial

每份售價 \$97.00

PREÇO DESTE NÚMERO \$97,00