

教育及青年發展局

通告

根據第10/2017號法律《高等教育制度》第十五條，以及第18/2018號行政法規《高等教育規章》第二十二條第三款及第二十三條的規定，本人於二零二六年六月二日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：設計學碩士學位（工業設計）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學

課程所頒授的學位、文憑或證書：碩士學位

登記編號：UM-N41-M24-2626Z-26

課程的基本資料：

- 本課程經第30/2026號社會文化司司長批示核准。
- 本課程的概況、學術與教學編排和學習計劃載於第30/2026號社會文化司司長批示及其附件。

二零二六年六月二日於教育及青年發展局

局長 龔志明

根據第10/2017號法律《高等教育制度》第十五條，以及第18/2018號行政法規《高等教育規章》第二十二條第三款及第二十三條的規定，本人於二零二六年六月二日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：生物醫學科學學士學位課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門科技大學

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：UT-N49-L51-2626Z-27

課程的基本資料：

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E DE
DESENVOLVIMENTO DA JUVENTUDE

Avisos

Torna-se público, nos termos do disposto no artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), e no n.º 3 do artigo 22.º e no artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior), que, por meu despacho de 2 de Junho de 2026, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: Curso de mestrado em *Design Industrial*

Denominação da instituição de ensino superior (e da unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau

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

N.º de registo: UM-N41-M24-2626Z-26

Informação básica do curso:

- O curso foi aprovado pelo Despacho da Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 30/2026.
- A breve caracterização, a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso são os que constam do Despacho da Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 30/2026 e dos seus Anexos.

Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 2 de Junho de 2026.

O Director dos Serviços, *Kong Chi Meng*.

Torna-se público, nos termos do disposto no artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), e no n.º 3 do artigo 22.º e no artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior), que, por meu despacho de 2 de Junho de 2026, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: Curso de licenciatura em Ciências Biomédicas

Denominação da instituição de ensino superior (e da unidade académica, se aplicável): Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau

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

N.º de registo: UT-N49-L51-2626Z-27

Informação básica do curso:

— 澳門科技大學校董會執行委員會根據經第109/2019號社會文化司司長批示確認的《澳門科技大學章程》第二十三條第一款（十三）項及第二款的規定，於二零二五年七月七日決議核准在澳門科技大學開設生物醫學科學學士學位課程。

— 上述課程的學科範疇為衛生，該學科範疇符合澳門科技大學經第88/2022號社會文化司司長批示獲賦予自行開辦課程資格內之學科範疇。

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

— 上述學術與教學編排和學習計劃適用於2026/2027學年起入學的學生。

二零二六年六月二日於教育及青年發展局

局長 龔志明

— Nos termos do disposto na alínea 13) do n.º 1 e no n.º 2 do artigo 23.º dos Estatutos da Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau, homologados pelo Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 109/2019, a Comissão Executiva do Conselho Geral da Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau, por deliberação de 7 de Julho de 2025, aprovou a criação do curso de licenciatura em Ciências Biomédicas na Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau.

— A área disciplinar do curso referido é Saúde, e está de acordo com as áreas disciplinares previstas na qualificação para ministrar os seus próprios cursos que foi atribuída à Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau nos termos do Despacho da Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 88/2022.

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

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos referidos aplicam-se aos estudantes que iniciem a frequência do curso a partir do ano lectivo de 2026/2027.

Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 2 de Junho de 2026.

O Director dos Serviços, *Kong Chi Meng*.

附件一

生物醫學科學學士學位課程 學術與教學編排

一、學術領域：生物醫學科學

二、課程導向：

（一）產業導向；

（二）研究導向。

三、課程一般期限：四年

四、授課語言：英文／中文

五、報讀條件：根據第10/2017號法律《高等教育制度》第二十五條的規定。

六、畢業要求：完成課程所需的學分為141學分。

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Ciências Biomédicas

1. Área científica: Ciências Biomédicas

2. Orientações do curso:

1) Orientação da Indústria;

2) Orientação da Investigação.

3. Duração normal do curso: 4 anos

4. Línguas de ensino: Inglês / Chinês

5. Condições de candidatura: Em conformidade com o disposto no artigo 25.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior).

6. Requisitos de graduação: O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 141 unidades de crédito.

附件二

生物醫學科學學士學位課程

學習計劃

ANEXO II

Plano de estudos do curso de

licenciatura em Ciências Biomédicas

表一

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
生物化學	必修	30	2
生物化學技術	必修	15	1
細胞與分子生物學	必修	30	2
細胞與分子生物學技術	必修	15	1
分析與有機化學	必修	30	2
分析與有機化學技術	必修	15	1
人體解剖學與組織學	必修	45	3
生物醫學學術英語	必修	15	1
生物醫學科學中的藝術與人文	必修	15	1
生物與健康倫理學概論	必修	15	1
人際溝通能力	必修	15	1
生物醫學科學基礎理論	必修	30	2
人類遺傳學與細胞遺傳學	必修	45	3
胚胎學與發育生物學	必修	45	3
生理學	必修	45	3
藥理學	必修	45	3
病理學	必修	45	3
微生物學與免疫學	必修	45	3
生物醫學統計	必修	45	3
癌症生物學	必修	45	3
慢性與退化性疾病	必修	30	2
先天性疾病	必修	45	3
內分泌疾病	必修	45	3
免疫失調	必修	30	2
傳染病	必修	45	3
內外科治療簡介	必修	30	2

Quadro I

Unidades curriculares / / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Bioquímica	Obrigatória	30	2
Tecnologia Bioquímica	Obrigatória	15	1
Biologia Celular e Molecular	Obrigatória	30	2
Biotecnologia Celular e Molecular	Obrigatória	15	1
Química Analítica e Orgânica	Obrigatória	30	2
Técnicas de Química Analítica e Orgânica	Obrigatória	15	1
Anatomia e Histologia Humana	Obrigatória	45	3
Inglês Académico para Ciências Biomédicas	Obrigatória	15	1
Artes e Humanidades em Ciências Biomédicas	Obrigatória	15	1
Introdução à Ética Biológica e da Saúde	Obrigatória	15	1
Competências de Comuni- cação Interpessoal	Obrigatória	15	1
Teorias Fundamentais das Ciências Biomédicas	Obrigatória	30	2
Genética Humana e Citogenética	Obrigatória	45	3
Embriologia e Biologia do Desenvolvimento	Obrigatória	45	3
Fisiologia	Obrigatória	45	3
Farmacologia	Obrigatória	45	3
Patologia	Obrigatória	45	3
Microbiologia e Imunolo- gia	Obrigatória	45	3
Estatística Biomédica	Obrigatória	45	3
Biologia do Cancro	Obrigatória	45	3
Doenças Crónicas e Degenerativas	Obrigatória	30	2
Doenças Congénitas	Obrigatória	45	3
Doenças Endócrinas	Obrigatória	45	3
Transtorno Imunitário	Obrigatória	30	2
Doenças Infecciosas	Obrigatória	45	3
Introdução à Terapêutica em Medicina Interna e Cirurgia	Obrigatória	30	2

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
生物製藥研發	必修	45	3
臨床試驗管理與醫學轉化科學原理	必修	45	3
幹細胞技術與再生醫學	必修	45	3
組學技術、生物資訊學與生物醫學研究的前沿發展	必修	45	3
人工智能在生物醫學領域的應用	必修	45	3

表二

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
生物醫學史	選修	30	2
生物醫學專題	選修	30	2
輔助與另類醫學	選修	30	2
醫療化驗科學	選修	30	2
中醫學專題	選修	30	2
生物醫學創新與生物醫學產業	選修	30	2
生物醫學研究前沿	選修	30	2

表三

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
學生須選擇以下任一導向：			
產業導向			
企業良好生產規範和知識產權法	必修	30	2
實習及報告	必修	—*	15
研究導向			
生物醫學科學研究方法與技能	必修	30	2

Unidades curriculares / / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Investigação e Desenvolvimento Biofarmacêutico	Obrigatória	45	3
Princípios de Gestão de Ensaaios Clínicos e Ciências Translacionais em Medicina	Obrigatória	45	3
Tecnologia de Células Estaminais e Medicina Regenerativa	Obrigatória	45	3
Desenvolvimento de Ponta na Histotecnologia, Bioinformática e Investigação Biomédica	Obrigatória	45	3
Aplicação da Inteligência Artificial na Área da Biomedicina	Obrigatória	45	3

Quadro II

Unidades curriculares / / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
História da Biomedicina	Optativa	30	2
Tópicos Especiais Biomédicos	Optativa	30	2
Medicina Complementar e Alternativa	Optativa	30	2
Ciências do Laboratório Médico	Optativa	30	2
Tópicos Especiais em Medicina Tradicional Chinesa	Optativa	30	2
Inovação Biomédica e Indústria Biomédica	Optativa	30	2
Investigação Biomédica Avançada	Optativa	30	2

Quadro III

Unidades curriculares / / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Os estudantes devem escolher uma das seguintes orientações:			
Orientação da Indústria			
Boas Práticas de Fabrico das Empresas e Direito da Propriedade Intelectual	Obrigatória	30	2
Estágio e Relatório	Obrigatória	—*	15
Orientação da Investigação			
Métodos e Competências de Investigação em Ciências Biomédicas	Obrigatória	30	2

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
總結性研究項目及報告	必修	—**	15

* 實習時數為450學時。

** 學生須完成450學時的實驗室訓練。

表四

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
英文*	必修	180	12
數學**	必修	45	3
中文閱讀與寫作	必修	45	3
中西文化通論	必修	45	3
AI-MUST	必修	30	2
演講與辯論技巧	必修	45	3
大學生活	必修	15	1
憲法與基本法概論	必修	15	1
體育與競技	必修	30	2
通識教育選修科目***	必修	90	6

* 學生須按所屬學術單位的規定修讀有關英文科目，而有
關科目表將由該大學予以公佈。

** 學生須按所屬學術單位的規定修讀有關數學科目，而有
關科目表將由該大學予以公佈。

*** 學生須按所屬學術單位的規定選讀指定範疇的通識教
育選修科目，而有關科目表將由該大學予以公佈。

註一：完成課程所需的學分為141學分，其分配如下：

- (一) 表一的必修學科單元／科目佔72學分；
- (二) 表二的選修學科單元／科目佔10學分；
- (三) 表三的可選導向的必修學科單元／科目佔17學分；

Unidades curriculares / / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Projectos Conclusivos de Investigação e Relatório	Obrigatória	—**	15

* O número de horas do estágio é de 450.

** Os estudantes devem completar 450 horas de formação em laboratório.

Quadro IV

Unidades curriculares / / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Inglês*	Obrigatória	180	12
Matemática**	Obrigatória	45	3
Leitura e Escrita do Chinês	Obrigatória	45	3
Teoria Geral das Culturas Chinesa e Ocidental	Obrigatória	45	3
AI-MUST	Obrigatória	30	2
Técnicas de Discurso e Debate	Obrigatória	45	3
Vida Universitária	Obrigatória	15	1
Introdução ao Direito Constitucional e à Lei Básica	Obrigatória	15	1
Desporto e Atletica	Obrigatória	30	2
Disciplinas Optativas de Educação Geral***	Obrigatória	90	6

* Os estudantes devem frequentar as disciplinas de Inglês em conformidade com o previsto pela unidade académica a que pertencem. A lista de disciplinas é publicada pela respectiva Universidade.

** Os estudantes devem frequentar as disciplinas de Matemática em conformidade com o previsto pela unidade académica a que pertencem. A lista de disciplinas é publicada pela respectiva Universidade.

*** Os estudantes devem escolher as disciplinas optativas de Educação Geral nas áreas indicadas em conformidade com o previsto pela unidade académica a que pertencem. A lista de disciplinas é publicada pela respectiva Universidade.

Nota I: O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 141 unidades de crédito, distribuídas da seguinte forma:

- 1) 72 unidades de crédito nas unidades curriculares / disciplinas obrigatórias do Quadro I;
- 2) 10 unidades de crédito nas unidades curriculares / disciplinas optativas do Quadro II;
- 3) 17 unidades de crédito nas unidades curriculares / disciplinas obrigatórias de orientação escolhida do Quadro III;

(四) 表四的必修學科單元／科目佔36學分；

(五) 大學指定其他學術單位所設學士學位課程的專業學科單元／科目佔6學分（作業項目／畢業項目及以實踐為主的學科單元／科目除外）。

註二：學生不能重複修讀已完成的學科單元／科目，但經大學批准，且所修學科單元／科目的學分不重複累計入完成課程總學分者除外。

根據第10/2017號法律《高等教育制度》第十五條，以及第18/2018號行政法規《高等教育規章》第二十二條第三款及第二十三條的規定，本人於二零二六年六月三日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：設計學博士學位（工業設計）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學

課程所頒授的學位、文憑或證書：博士學位

登記編號：UM-N40-D24-2626Z-25

課程的基本資料：

— 本課程經第29/2026號社會文化司司長批示核准。

— 本課程的概況、學術與教學編排和學習計劃載於第29/2026號社會文化司司長批示及其附件。

二零二六年六月三日於教育及青年發展局

局長 龔志明

根據第10/2017號法律《高等教育制度》第十五條，以及第18/2018號行政法規《高等教育規章》第二十二條第三款及第二十三條的規定，本人於二零二六年六月一日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：智能供應鏈管理學碩士學位課程

4) 36 unidades de crédito nas unidades curriculares / disciplinas obrigatórias do Quadro IV;

5) 6 unidades de crédito nas unidades curriculares / disciplinas de especialização dos cursos de licenciatura ministrados por outras unidades académicas definidas pela Universidade (excepto as unidades curriculares / disciplinas de projecto ou trabalho de graduação, e as unidades curriculares / disciplinas em que a prática constitui a sua parte essencial).

Nota II: Os estudantes não podem repetir a frequência das unidades curriculares / disciplinas concluídas, salvo se tiverem autorização da Universidade e sob a condição de as unidades de crédito das unidades curriculares / disciplinas obtidas não se repetirem no cálculo do número total das unidades de crédito para a conclusão do curso.

Torna-se público, nos termos do disposto no artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), e no n.º 3 do artigo 22.º e no artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior), que, por meu despacho de 3 de Junho de 2026, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: Curso de doutoramento em *Design* Industrial (Profissional)

Denominação da instituição de ensino superior (e da unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau

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

N.º de registo: UM-N40-D24-2626Z-25

Informação básica do curso:

— O curso foi aprovado pelo Despacho da Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 29/2026.

— A breve caracterização, a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso são os que constam do Despacho da Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 29/2026 e dos seus Anexos.

Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 3 de Junho de 2026.

O Director dos Serviços, *Kong Chi Meng*.

Torna-se público, nos termos do disposto no artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), e no n.º 3 do artigo 22.º e no artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior), que, por meu despacho de 1 de Junho de 2026, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: Curso de mestrado em Gestão Inteligente da Cadeia de Abastecimento