

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
計算機網絡和互聯網	選修	45	3
計算機通信與網絡	"	45	3
互聯網保密技術及密碼術	"	45	3
電子支付系統	"	45	3
智能卡技術及應用	"	45	3

表二

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
項目報告	選修	—	6
實習及報告	"	—*	3

* 實習時數為720學時。

註：為完成本課程並取得30學分，學生須：

——修讀載於表一的一門必修學科單元/科目（佔3學分）和七門選修學科單元/科目（佔21學分），以及撰寫載於表二的項目報告（佔6學分）；或

——修讀載於表一的一門必修學科單元/科目（佔3學分）和八門選修學科單元/科目（佔24學分），以及參與載於表二的實習並撰寫報告（佔3學分）。

（是項刊登費用為 \$7,294.00）

根據經第2/2022號法律修改的第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，本人於二零二三年五月八日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：藥學碩士學位課程

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：碩士學位

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Rede de Computadores e Internet	Optativa	45	3
Comunicação de Computadores e Redes	»	45	3
Segurança na Internet e Criptografia	»	45	3
Sistemas de Pagamentos Electrónicos	»	45	3
Tecnologia e Aplicação de Cartão Inteligente	»	45	3

Quadro II

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de rédito
Relatório de Projecto	Optativa	—	6
Estágio e Relatório	»	—*	3

* O número de horas do estágio é de 720.

Nota:

Para concluir o curso e obterem 30 unidades de crédito, os estudantes devem:

— frequentar uma unidade curricular/disciplina obrigatória (3 unidades de crédito) e sete unidades curriculares/disciplinas optativas (21 unidades de crédito) do quadro I, e elaborar o Relatório de Projecto (6 unidades de crédito) do quadro II; ou

— frequentar uma unidade curricular/disciplina obrigatória (3 unidades de crédito) e oito unidades curriculares/disciplinas optativas (24 unidades de crédito) do quadro I, e participar em estágio bem como elaborar o Relatório (3 unidades de crédito) do quadro II.

（Custo desta publicação \$ 7 294,00）

Torna-se público, nos termos e para efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), alterada pela Lei n.º 2/2022, conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior) que, por meu despacho de 8 de Maio de 2023, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de mestrado em Farmácia

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

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

登記編號：UT-N22-M95-2323Z-13

N.º de registo: UT-N22-M95-2323Z-13

課程的基本資料：

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，於二零二三年三月二十六日決議核准在澳門科技大學開設藥學碩士學位課程。

— Nos termos do disposto na alínea 13) do n.º 1 e do 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 26 de Março de 2023, aprovou a criação do curso de mestrado em Farmácia na Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau.

——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。

— A área disciplinar do curso referido é Saúde e está de acordo com a área disciplinar em que a Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau foi habilitada para ministrar os seus próprios cursos, nos termos do Despacho da Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 88/2022.

——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。

— 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.

——上述學術與教學編排和學習計劃適用於2023/2024學年起入學的學生。

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos referidos, aplicam-se aos estudantes que iniciem a frequência do curso no ano lectivo de 2023/2024.

二零二三年五月八日於教育及青年發展局

Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 8 de Maio de 2023.

代局長 黃嘉祺(副局長)

O Director dos Serviços, substituto, *Wong Ka Ki*, subdirector.

附件一

ANEXO I

藥學碩士學位課程 學術與教學編排

Organização científico-pedagógica do curso de mestrado em Farmácia

一、知識範疇：藥學

1. Ramo de conhecimento: Farmácia

二、課程一般期限：兩年半

2. Duração normal do curso: Dois anos e meio

三、授課語言：英文

3. Língua(s) veicular(es): Inglês

四、報讀條件：按照經第2/2022號法律修改的第10/2017號法律《高等教育制度》第二十條第八款的規定。

4. Condições de candidatura: De acordo com o disposto no n.º 8 do artigo 20.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), alterada pela Lei n.º 2/2022.

五、畢業要求：

5. Requisitos de graduação:

(一) 完成課程所需的學分為42學分。

1) O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 42 unidades de crédito.

(二) 取得碩士學位尚取決於撰寫及提交一篇原創書面論文，並進行公開答辯且獲通過。

2) A obtenção do grau de mestre está ainda condicionada à elaboração, entrega, discussão pública e aprovação de uma dissertação escrita original.

(三) 如學生按課程的運作規章規定及格完成載於學習計劃的表一及表二的學科單元/科目，但其論文不在規定期限內獲通過，則只可取得結業證書。

3) Os estudantes que completem com aproveitamento as unidades curriculares/disciplinas dos quadros I e II do plano de estudos, nos termos do regulamento de funcionamento do curso, mas não obtenham aprovação na dissertação dentro do prazo estabelecido, só podem obter o certificado de conclusão correspondente à parte curricular.

附件二
藥學碩士學位課程
學習計劃

表一

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
藥學英語	必修	45	3
藥學前沿進展	"	45	3
臨床藥理學	"	45	3
高等藥學實驗方法學	"	90	6
科技文獻檢索與論文寫作	"	45	3

表二

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
醫學統計學	選修	45	3
現代生物技術與新藥研究	"	45	3
高等藥劑學	"	45	3
高等藥物化學	"	45	3
儀器分析	"	45	3
臨床循證藥學	"	45	3

表三

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
論文	必修	—	12

註：完成課程所需的學分為42學分，其分配如下：表一的必修學科單元/科目佔18學分；表二的選修學科單元/科目佔12學分；表三的論文佔12學分。

(是項刊登費用為 \$5,708.00)

ANEXO II

Plano de estudos do curso de mestrado em Farmácia

Quadro I

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Inglês para Farmácia	Obrigatória	45	3
Desenvolvimentos Recentes em Farmácia	»	45	3
Farmacologia Clínica	»	45	3
Metodologia em Experiências Farmacêuticas Avançadas	»	90	6
Pesquisa de Documentação Tecnológica e Elaboração da Dissertação	»	45	3

Quadro II

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Estatísticas Médicas	Optativa	45	3
Biotecnologia Moderna e Desenvolvimento de Novos Medicamentos	»	45	3
Tecnologia Farmacêutica Avançada	»	45	3
Química Farmacêutica Avançada	»	45	3
Análise Instrumental	»	45	3
Farmácia Baseada em Provas Clínicas	»	45	3

Quadro III

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Dissertação	Obrigatória	—	12

Nota: O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 42 unidades de crédito, distribuídas da seguinte forma: 18 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas obrigatórias do quadro I; 12 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas optativas do quadro II; 12 unidades de crédito na dissertação do quadro III.

(Custo desta publicação \$ 5 708,00)