

(九) 審批已符合治安警察局福利會津貼表條件的子女求學經濟援助、交通經濟援助、殮葬經濟援助、赴港就醫經濟援助、眼鏡經濟援助及長者會費經濟援助之申請；

(十) 作出上述第(二)、(三)、(四)、(九)款之行為，須於作出有關行為後的首次行政管理委員會會議上追認。

(9) Autorizar os pedidos de auxílio económico escolar para os filhos, de auxílio económico de transporte, de auxílio económico de funeral, de auxílio económico de deslocação a Hong Kong para tratamento médico, de auxílio económico de óculos e de auxílio económico da quotização para idosos, desde que os pedidos satisfaçam as condições aprovadas na Tabela de Subsídios da Obra Social do Corpo de Polícia de Segurança Pública;

(10) Os actos praticados no uso de poderes delegados a que se referem nas alíneas 2), 3), 4) e 9) são ratificados na reunião do Conselho Administrativo que se seguir à sua prática.

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，本人於二零二六年八月七日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：教育學士學位（數學）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：UM-A145-L13-9426G-82

課程的基本資料：

— 澳門大學教育學士學位（數學）課程的現行學術與教學編排和學習計劃，以及其附加計劃刊登於二零二三年六月二十一日第二十五期《澳門特別行政區公報》第二組的課程登記通告內。

— 根據經第14/2006號行政命令核准的《澳門大學章程》第三十六條第一款（五）項的規定，澳門大學教務委員會於二零二六年四月十五日第三次會議決議修改上述課程附加計劃的學習計劃。

— 上述課程的附加計劃為澳門大學與華東師範大學所設立的聯合培養計劃；選擇參與有關計劃者必須為上述澳門大學課

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E DE DESENVOLVIMENTO DA JUVENTUDE

Aviso

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 7 de Agosto de 2026, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: Curso de licenciatura em Educação (Matemática)

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 licenciado

N.º de registo: UM-A145-L13-9426G-82

Informação básica do curso:

— A organização científico-pedagógica, o plano de estudos e o programa suplementar em vigor do curso de licenciatura em Educação (Matemática) da Universidade de Macau, encontram-se publicados no aviso do registo do curso constante do *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 25, II Série, de 21 de Junho de 2023.

— Nos termos do disposto na alínea 5) do n.º 1 do artigo 36.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovados pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Senado da Universidade de Macau, na sua 3.ª sessão, realizada no dia 15 de Abril de 2026, deliberou alterar o plano de estudos do programa suplementar ao curso referido.

— O programa suplementar ao curso referido é um programa de formação conjunta entre a Universidade de Macau e *East China Normal University*, devendo aqueles que optarem por participar neste programa ser estudantes do curso da Universidade de Macau acima referido ou do curso de licenciatura em Ciências (Matemática e Matemática Aplicada) de *East China Normal University* e ainda

程或華東師範大學理學學士學位數學與應用數學專業課程的學生，並須符合兩大學所訂的其他報讀要求。

— 華東師範大學（閔行校區）設於中華人民共和國上海市閔行區東川路500號。

— 重新公佈上述澳門大學教育學士學位（數學）課程現行的學術與教學編排和學習計劃，並載於本通告的附件一及附件二；而該課程附加計劃的新學習計劃載於附件三。上述各附件均為本通告的組成部分。

— 不選擇參與聯合培養計劃的學生，仍需按照其所就讀之課程的學習計劃完成其學習。

二零二六年八月七日於教育及青年發展局

代局長 丁少雄（副局長）

附件一

澳門大學

教育學士學位（數學）課程 學術與教學編排

一、課程頒授的學位名稱：教育學士

二、學術領域：教育學

三、主修：教育（數學）

四、課程一般期限：四學年

五、授課語言：英文及中文

六、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。

七、畢業要求：

（一）完成課程所需的學分為132學分；或

satisfazer os demais requisitos de candidatura definidos pelas duas universidades.

— A sede de *East China Normal University* (Campus de Minhang) situa-se no n.º 500, estrada de Dongchuan, distrito de Minhang, cidade de Xangai, República Popular da China.

— São republicados a organização científico-pedagógica e o plano de estudos em vigor do curso de licenciatura em Educação (Matemática) da Universidade de Macau, que constam dos Anexos I e II ao presente aviso, e o novo plano de estudos do programa suplementar ao referido curso que consta do Anexo III. Os Anexos acima referidos fazem parte integrante do presente aviso.

— Os estudantes que optem por não participar no programa de formação conjunta, necessitam de concluir os seus estudos de acordo com o plano de estudos do curso que frequentam.

Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 7 de Agosto de 2026.

O Director dos Serviços, substituto, *Teng Sio Hong* (subdirector).

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Educação (Matemática) da Universidade de Macau

1. Designação do grau académico atribuído pelo curso: Licenciatura em Educação

2. Área científica: Educação

3. *Major*: Educação (Matemática)

4. Duração normal do curso: 4 anos lectivos

5. Línguas de ensino: Inglês e chinês

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

7. Requisitos de graduação:

1) O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 132 unidades de crédito; ou

(二) 選擇參與本課程聯合培養計劃的學生，須按所修讀學習計劃的要求完成課程。

2) Os estudantes que optem pelo programa de formação conjunta do curso devem concluir o curso de acordo com os requisitos do plano de estudos frequentado.

附件二

澳門大學

教育學士學位（數學）課程

學習計劃

學科單元 / 科目	種類	學時*	學分
第一學年			
教育學導論 ¹	必修	135	3
課程與教學論（中學數學） ¹	必修	135	3
線性代數I ¹	必修	135	3
線性代數II ¹	必修	135	3
微積分進階 ¹	必修	135	3
幾何學 ¹	必修	135	3
社群教育科目 ²	必修	150	3
語言與技能科目 ^{2,3} ／自由選修科目 ^{3,4}	必修	540	12
通識教育科目 ²	必修	135	3
自由選修科目 ⁴	必修	135	3
第二學年			
物理I ¹	必修	135	3
教育社會學 ¹	必修	135	3
教育心理學 ¹	必修	135	3
學科教學法（中學數學）I ¹	必修	135	3
初等數學教學與研究 ¹	必修	135	3
多元微積分 ¹	必修	135	3
數學分析I ¹	必修	135	3
數學分析II ¹	必修	135	3
概率論 ¹	必修	135	3
應用統計 ¹	必修	135	3
語言與技能科目 ^{2,3} ／自由選修科目 ^{3,4}	必修	135	3

學科單元 / 科目	種類	學時*	學分
通識教育科目 ²	必修	270	6
第三學年			
特殊教育導論 ¹	必修	135	3
教師倫理與教師專業發展 ¹	必修	135	3
學科教學法（中學數學）II ¹	必修	135	3
學習科技與中學數學教學 ¹	必修	135	3
常微分方程 ¹	必修	135	3
複分析 ¹	必修	135	3
抽象代數 ¹	必修	135	3
通識教育科目 ²	必修	675	15
自由選修科目 ⁴	必修	135	3
第四學年			
學校諮商與輔導 ¹	必修	135	3
教學實習 ¹	必修	1560**	6
基礎數論 ¹	必修	135	3
自由選修科目 ⁴	必修	135	3
總學分			132

* 每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

** 實習學時包括至少90學時的教學實踐。學生須按規定進行實習，而實習學時不得超過1560學時。

註：

- 組成課程主修的學科單元／科目。本課程主修的學科單元／科目總學分為81學分。
- 有關科目表將由該大學予以公佈。
- 修讀“語言與技能科目”及“自由選修科目”的要求將由該大學予以公佈。
- 學生可選讀由所屬學院或該大學其他學術單位所提供的學科單元／科目作為“自由選修科目”。

ANEXO II

Plano de estudos do curso de licenciatura em
Educação (Matemática) da Universidade de Macau

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
1.º Ano lectivo			
Introdução à Educação ¹	Obrigatória	135	3
Teorias do Currículo e do Ensino (Matemática para o Ensino Secundário) ¹	Obrigatória	135	3
Álgebra Linear I ¹	Obrigatória	135	3
Álgebra Linear II ¹	Obrigatória	135	3
Cálculo Intermédio ¹	Obrigatória	135	3
Geometria ¹	Obrigatória	135	3
Disciplinas da Educação Comunitária ²	Obrigatória	150	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{2,3} / Disciplinas Opcionais Livres ^{3,4}	Obrigatória	540	12
Disciplinas da Educação Holística ²	Obrigatória	135	3
Disciplinas Opcionais Livres ⁴	Obrigatória	135	3
2.º Ano lectivo			
Física I ¹	Obrigatória	135	3
Sociologia da Educação ¹	Obrigatória	135	3
Psicologia Educacional ¹	Obrigatória	135	3
Métodos Pedagógicos Baseados na Disciplina (Matemática para o Ensino Secundário) I ¹	Obrigatória	135	3
Ensino e Investigação de Matemática Elementar ¹	Obrigatória	135	3
Cálculo Multivariado ¹	Obrigatória	135	3
Análise Matemática I ¹	Obrigatória	135	3
Análise Matemática II ¹	Obrigatória	135	3
Probabilidade ¹	Obrigatória	135	3
Estatística Aplicada ¹	Obrigatória	135	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{2,3} / Disciplinas Opcionais Livres ^{3,4}	Obrigatória	135	3
Disciplinas da Educação Holística ²	Obrigatória	270	6
3.º Ano lectivo			
Introdução à Educação Especial ¹	Obrigatória	135	3
Ética e Desenvolvimento Profissional dos Professores ¹	Obrigatória	135	3
Métodos Pedagógicos Baseados na Disciplina (Matemática para o Ensino Secundário) II ¹	Obrigatória	135	3
Tecnologias de Aprendizagem para o Ensino de Matemática no Ensino Secundário ¹	Obrigatória	135	3
Equações Diferenciais Ordinárias ¹	Obrigatória	135	3
Análise Complexa ¹	Obrigatória	135	3
Álgebra Abstracta ¹	Obrigatória	135	3
Disciplinas da Educação Holística ²	Obrigatória	675	15
Disciplinas Opcionais Livres ⁴	Obrigatória	135	3

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
4.º Ano lectivo			
Aconselhamento e Orientação aos Estudantes ¹	Obrigatória	135	3
Estágio Pedagógico ¹	Obrigatória	1560 **	6
Teoria Elementar dos Números ¹	Obrigatória	135	3
Disciplinas Opcionais Livres ⁴	Obrigatória	135	3
Número total de unidades de crédito			132

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

** As horas de estágio incluem pelo menos 90 horas de prática de ensino. Os estudantes devem efectuar o estágio em conformidade com as regras, não podendo o estágio ultrapassar as 1560 horas.

Notas:

1. São as unidades curriculares / disciplinas que compõem o *major* do curso. O número total de créditos das unidades curriculares / disciplinas que compõem o *major* do curso é de 81 unidades de crédito.

2. A lista de disciplinas é publicada pela respectiva Universidade.

3. Os requisitos para frequentar as “Disciplinas de Línguas e Outras Competências” e as “Disciplinas Opcionais Livres” são publicados pela respectiva Universidade.

4. Para as “Disciplinas Opcionais Livres”, os estudantes podem escolher unidades curriculares / disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem ou por outras unidades académicas da respectiva Universidade.

附件三

澳門大學與華東師範大學聯合培養計劃

一、本聯合培養計劃的基本資料：

— 本聯合培養計劃屬澳門大學教育學士學位（數學）課程的附加計劃。

— 選擇參與本聯合培養計劃的學生，須按規定分別在澳門大學及華東師範大學修讀指定課程的學科單元／科目，而學習期間編排及要求由該兩大學予以訂定並公佈。

— 在澳門大學學習期間的授課語言為英文及中文；在華東師範大學則以中文為主。

— 完成有關計劃且符合其他畢業要求的學生，可分別獲得澳門大學所頒授之教育學士學位，以及華東師範大學所頒授之理學學士學位。

二、本聯合培養計劃的學習計劃：

ANEXO III

Programa de formação conjunta entre a Universidade de Macau e East China Normal University

1. Informação básica do presente programa de formação conjunta:

— O presente programa de formação conjunta é um programa suplementar ao curso de licenciatura em Educação (Matemática) da Universidade de Macau.

— Os estudantes que optem por participar no presente programa de formação conjunta, devem frequentar, de acordo com as respectivas disposições, as unidades curriculares / disciplinas nos cursos designados da Universidade de Macau e de *East China Normal University*. A organização dos períodos de estudo e os requisitos são definidos e publicados pelas duas universidades.

— As línguas de ensino são o inglês e o chinês durante o período de estudos na Universidade de Macau e principalmente o chinês durante o período de estudos em *East China Normal University*.

— Os estudantes que concluem o programa referido e que preencham os outros requisitos de graduação podem obter o grau de licenciado em Educação conferido pela Universidade de Macau e o grau de licenciado em Ciências conferido por *East China Normal University*, respectivamente.

2. Plano de estudos do presente programa de formação conjunta:

學習計劃一

Plano de estudos I

適用對象：本學習計劃適用於2019/2020學年起入讀澳門大學教育學士學位（數學）課程的澳門及香港學生。

完成計劃要求：學生須按學習計劃規定在澳門大學修讀教育學士學位（數學）課程的指定學科單元／科目，以取得至少72學分（為期至少兩年），以及在華東師範大學修讀理學學士學位數學與應用數學專業課程的指定學科單元／科目，以取得至少83學分（為期至少兩年）。

Destinatários aplicáveis: O presente plano de estudos aplica-se aos estudantes de Macau e Hong Kong que iniciem a frequência do curso de licenciatura em Educação (Matemática) da Universidade de Macau a partir do ano lectivo de 2019/2020.

Requisitos de conclusão do programa: Os estudantes devem frequentar, de acordo com o plano de estudos, as unidades curriculares / disciplinas designadas do curso de licenciatura em Educação (Matemática) na Universidade de Macau para obter pelo menos 72 unidades de crédito (com a duração mínima de dois anos), bem como as unidades curriculares / disciplinas designadas do curso de licenciatura em Ciências (Matemática e Matemática Aplicada) em East China Normal University para obter pelo menos 83 unidades de crédito (com a duração mínima de dois anos).

表一

澳門大學

教育學士學位（數學）課程

學習計劃

學科單元 / 科目	種類	學時*	學分
教育學導論	必修	135	3
課程與教學論（中學數學）	必修	135	3
教育社會學	必修	135	3
特殊教育導論	必修	135	3
教師倫理與教師專業發展	必修	135	3
學習科技與中學數學教學	必修	135	3
學校諮商與輔導	必修	135	3
教學實習	必修	1560**	6
線性代數I	必修	135	3
線性代數II	必修	135	3
微積分進階	必修	135	3
幾何學	必修	135	3
實分析	必修	135	3
基礎數論	必修	135	3
社群教育科目 ¹	必修	150	3
語言與技能科目 ^{1,2} ／自由選修科目 ^{2,3}	必修	540	12
通識教育科目 ¹	必修	540	12

學科單元 / 科目	種類	學時*	學分
總學分			72

* 每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

** 實習學時包括至少90學時的教學實踐。學生須按規定進行實習，而實習學時不得超過1560學時。

註：

1. 有關科目表將由該大學予以公佈。
2. 修讀“語言與技能科目”及“自由選修科目”的要求將由該大學予以公佈。
3. 學生可選讀由所屬學院或該大學其他學術單位所提供的學科單元／科目作為“自由選修科目”。

Quadro I

Plano de estudos do curso de licenciatura em Educação (Matemática) da Universidade de Macau

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Introdução à Educação	Obrigatória	135	3
Teorias do Currículo e do Ensino (Matemática para o Ensino Secundário)	Obrigatória	135	3
Sociologia da Educação	Obrigatória	135	3
Introdução à Educação Especial	Obrigatória	135	3
Ética e Desenvolvimento Profissional dos Professores	Obrigatória	135	3
Tecnologias de Aprendizagem para o Ensino de Matemática no Ensino Secundário	Obrigatória	135	3
Aconselhamento e Orientação aos Estudantes	Obrigatória	135	3
Estágio Pedagógico	Obrigatória	1560 **	6
Álgebra Linear I	Obrigatória	135	3
Álgebra Linear II	Obrigatória	135	3
Cálculo Intermédio	Obrigatória	135	3
Geometria	Obrigatória	135	3
Análise Real	Obrigatória	135	3
Teoria Elementar dos Números	Obrigatória	135	3
Disciplinas da Educação Comunitária ¹	Obrigatória	150	3
Disciplinas de Línguas e Outras Competências ^{1,2} / Disciplinas Opcionais Livres ^{2,3}	Obrigatória	540	12
Disciplinas da Educação Holística ¹	Obrigatória	540	12
Número total de unidades de crédito			72

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

** As horas de estágio incluem pelo menos 90 horas de prática de ensino. Os estudantes devem efectuar o estágio em conformidade com as regras, não podendo o estágio ultrapassar as 1560 horas.

Notas:

1. A lista de disciplinas é publicada pela respectiva Universidade.

2. Os requisitos para frequentar as “Disciplinas de Línguas e Outras Competências” e as “Disciplinas Opcionais Livres” são publicados pela respectiva Universidade.
3. Para as “Disciplinas Opcionais Livres”, os estudantes podem escolher unidades curriculares / disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem ou por outras unidades académicas da respectiva Universidade.

表二

華東師範大學

理學學士學位數學與應用數學專業課程

學習計劃

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
公共必修（英語類） ¹	必修	36	2
公共必修（體育類） ¹	必修	72	2
公共必修（勞動與創造） ¹	必修	36	2
公共必修（認知中國板塊） ¹	必修	36	2
大學生形勢與政策	必修	— ²	2
中國文化專題	必修	36	2
大學物理B（一）	必修	54	3
大學物理B（二）	必修	54	3
大學物理實驗B	必修	36	1
數學分析I	必修	108	5
數學分析II	必修	108	5
概率統計初步	必修	54	3
數學實驗與建模	必修	72	3
代數學I	必修	72	3
數學分析III	必修	108	5
常微分方程	必修	54	3
複分析	必修	54	3
數學教學設計	必修	36	2
教學技能訓練	必修	36	2
數學文化與數學史	必修	36	2
解題原理與數學競賽	必修	36	2
高觀點下的中學數學	必修	54	3
概率論與隨機過程	必修	54	3
心理學	必修	36	2

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
組合與運籌	必修	72	3
偏微分方程	必修	54	3
通識教育課程 ¹	必修	216	12
總學分			83

註：

1. 有關科目表將由該大學予以公佈。
2. 以講座形式進行，學生需按規定參與講座以取得學分。

Quadro II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências

(Matemática e Matemática Aplicada) de East China Normal University

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Disciplinas Gerais Obrigatórias (Inglês) ¹	Obrigatória	36	2
Disciplinas Gerais Obrigatórias (Desporto) ¹	Obrigatória	72	2
Disciplinas Gerais Obrigatórias (Trabalho e Criação) ¹	Obrigatória	36	2
Disciplinas Gerais Obrigatórias (Secção “Conhecer a China”) ¹	Obrigatória	36	2
Conjuntura e Políticas para Estudantes Universitários	Obrigatória	— ²	2
Tópicos Especiais sobre a Cultura Chinesa	Obrigatória	36	2
Física de Nível Universitário B (1)	Obrigatória	54	3
Física de Nível Universitário B (2)	Obrigatória	54	3
Física Experimental de Nível Universitário B	Obrigatória	36	1
Análise Matemática I	Obrigatória	108	5
Análise Matemática II	Obrigatória	108	5
Introdução à Probabilidade e Estatística	Obrigatória	54	3
Experiências e Modelação Matemáticas	Obrigatória	72	3
Álgebra I	Obrigatória	72	3
Análise Matemática III	Obrigatória	108	5
Equações Diferenciais Ordinárias	Obrigatória	54	3
Análise Complexa	Obrigatória	54	3
Concepção Pedagógica para Matemática	Obrigatória	36	2
Treino de Técnicas Pedagógicas	Obrigatória	36	2
Cultura e História Matemáticas	Obrigatória	36	2
Resolução de Problemas e Competições de Matemática	Obrigatória	36	2
Matemática Secundária de uma Perspectiva Avançada	Obrigatória	54	3
Teoria da Probabilidade e Processo Estocástico	Obrigatória	54	3
Psicologia	Obrigatória	36	2
Análise Combinatória e Operacional	Obrigatória	72	3
Equações Diferenciais Parciais	Obrigatória	54	3

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Disciplinas da Educação Holística ¹	Obrigatória	216	12
Número total de unidades de crédito			83

Notas:

1. A lista de disciplinas é publicada pela respectiva Universidade.

2. Realizam-se através de palestras. Os estudantes devem participar nas palestras em conformidade com as regras para obtenção das unidades de crédito.

學習計劃二

Plano de estudos II

適用對象：本學習計劃適用於華東師範大學理學學士學位數學與應用數學專業課程的學生。

Destinatários aplicáveis: O presente plano de estudos aplica-se aos estudantes do curso de licenciatura em Ciências (Matemática e Matemática Aplicada) de *East China Normal University*.

完成計劃要求：學生須按學習計劃規定在華東師範大學修讀理學學士學位數學與應用數學專業課程的指定學科單元／科目，以取得至少94學分（為期至少兩年），以及在澳門大學修讀教育學士學位（數學）課程的指定學科單元／科目，取得至少71學分（為期至少兩年）。

Requisitos de conclusão do programa: Os estudantes devem frequentar, de acordo com o plano de estudos, as unidades curriculares / disciplinas designadas do curso de licenciatura em Ciências (Matemática e Matemática Aplicada) em *East China Normal University* para obter pelo menos 94 unidades de crédito (com a duração mínima de dois anos), bem como as unidades curriculares / disciplinas designadas do curso de licenciatura em Educação (Matemática) na Universidade de Macau para obter pelo menos 71 unidades de crédito (com a duração mínima de dois anos).

表一

華東師範大學

理學學士學位數學與應用數學專業課程

學習計劃

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
公共必修（計算機類）*	必修	144	4
公共必修（英語類）*	必修	180	10
公共必修（體育類）*	必修	144	4
公共必修（思政類）*	必修	288	18
公共必修（軍事理論）*	必修	72	2
公共必修（勞動與創造）*	必修	36	2
大學語文	必修	36	2
數學分析I	必修	108	5
高等代數I	必修	108	5
高等代數II	必修	108	5
解析幾何	必修	72	3
數學分析II	必修	108	5

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
大學物理B（一）	必修	54	3
大學物理B（二）	必修	54	3
大學物理實驗B	必修	36	1
代數學I	必修	72	3
數學分析III	必修	108	5
常微分方程	必修	54	3
概率統計初步	必修	54	3
數學實驗與建模	必修	72	3
教育學	必修	36	2
實分析	必修	72	3
總學分			94

* 有關科目表將由該大學予以公佈。

Quadro I

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências

(Matemática e Matemática Aplicada) de East China Normal University

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Disciplinas Gerais Obrigatórias (Informática) *	Obrigatória	144	4
Disciplinas Gerais Obrigatórias (Inglês) *	Obrigatória	180	10
Disciplinas Gerais Obrigatórias (Desporto) *	Obrigatória	144	4
Disciplinas Gerais Obrigatórias (Pensamento Político) *	Obrigatória	288	18
Disciplinas Gerais Obrigatórias (Teoria Militar) *	Obrigatória	72	2
Disciplinas Gerais Obrigatórias (Trabalho e Criação) *	Obrigatória	36	2
Língua Chinesa de Nível Universitário	Obrigatória	36	2
Análise Matemática I	Obrigatória	108	5
Álgebra Avançada I	Obrigatória	108	5
Álgebra Avançada II	Obrigatória	108	5
Geometria Analítica	Obrigatória	72	3
Análise Matemática II	Obrigatória	108	5
Física de Nível Universitário B (1)	Obrigatória	54	3
Física de Nível Universitário B (2)	Obrigatória	54	3
Física Experimental de Nível Universitário B	Obrigatória	36	1
Álgebra I	Obrigatória	72	3
Análise Matemática III	Obrigatória	108	5
Equações Diferenciais Ordinárias	Obrigatória	54	3
Introdução à Probabilidade e Estatística	Obrigatória	54	3
Experiências e Modelação Matemáticas	Obrigatória	72	3

Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Pedagogia	Obrigatória	36	2
Análise Real	Obrigatória	72	3
Número total de unidades de crédito			94

* A lista de disciplinas é publicada pela respectiva Universidade.

表二

澳門大學

教育學士學位（數學）課程

學習計劃

學科單元 / 科目	種類	學時*	學分
課程與教學論（中學數學）	必修	135	3
教育社會學	必修	135	3
教育心理學	必修	135	3
學科教學法（中學數學）I	必修	135	3
初等數學教學與研究	必修	135	3
特殊教育導論	必修	135	3
教師倫理與教師專業發展	必修	135	3
學科教學法（中學數學）II	必修	135	3
學習科技與中學數學教學	必修	135	3
學校諮商與輔導	必修	135	3
教學實習	必修	1560**	6
概率論	必修	135	3
運籌學	必修	135	3
複分析	必修	135	3
偏微分方程	必修	135	3
基礎數論	必修	135	3
社群教育科目***	必修	90	2
通識教育科目***	必修	810	18
總學分			71

* 每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

** 實習學時包括至少90學時的教學實踐。學生須按規定進行實習，而實習學時不得超過1560學時。

*** 有關科目表將由該大學予以公佈。

Quadro II			
Plano de estudos do curso de licenciatura			
em Educação (Matemática) da Universidade de Macau			
Unidades curriculares / Disciplinas	Tipo	Horas*	Unidades de crédito
Teorias do Currículo e do Ensino (Matemática para o Ensino Secundário)	Obrigatória	135	3
Sociologia da Educação	Obrigatória	135	3
Psicologia Educacional	Obrigatória	135	3
Métodos Pedagógicos Baseados na Disciplina (Matemática para o Ensino Secundário) I	Obrigatória	135	3
Ensino e Investigação de Matemática Elementar	Obrigatória	135	3
Introdução à Educação Especial	Obrigatória	135	3
Ética e Desenvolvimento Profissional dos Professores	Obrigatória	135	3
Métodos Pedagógicos Baseados na Disciplina (Matemática para o Ensino Secundário) II	Obrigatória	135	3
Tecnologias de Aprendizagem para o Ensino de Matemática no Ensino Secundário	Obrigatória	135	3
Aconselhamento e Orientação aos Estudantes	Obrigatória	135	3
Estágio Pedagógico	Obrigatória	1560 **	6
Probabilidade	Obrigatória	135	3
Gestão de Operações	Obrigatória	135	3
Análise Complexa	Obrigatória	135	3
Equações Diferenciais Parciais	Obrigatória	135	3
Teoria Elementar dos Números	Obrigatória	135	3
Disciplinas da Educação Comunitária ***	Obrigatória	90	2
Disciplinas da Educação Holística ***	Obrigatória	810	18
Número total de unidades de crédito			71

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

** As horas de estágio incluem pelo menos 90 horas de prática de ensino. Os estudantes devem efectuar o estágio em conformidade com as regras, não podendo o estágio ultrapassar as 1560 horas.

*** A lista de disciplinas é publicada pela respectiva Universidade.

衛生局

名單

(考試編號： 01/IC-PAF/ORL/2026)

SERVIÇOS DE SAÚDE

Lista

(Ref. da Prova n.º: 01/IC-PAF/ORL/2026)

根據二零二六年六月十七日第二十四期《澳門特別行政區公報》第二組內刊登的通告，以及根據第45/2021號行政法規第十六條第二款及經第24/2018號行政法規和第178/2019號行政長官批示修改的三月十五日第8/99/M號法令規定而進行的耳鼻喉

O exame final de especialidade em Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço foi realizado de acordo com o n.º 2 do artigo 16.º do Regulamento Administrativo n.º 45/2021 e o Decreto-Lei n.º 8/99/M, de 15 de Março, alterado pelos Regulamento Administrativo n.º 24/2018 e Despacho do Chefe do Executivo n.º 178/2019 e nos termos do aviso publicado no Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau n.º 24, II Série, de 17 de Junho de 2026, e a classificação final do