

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
表演藝術行銷	選修	45	3
心理學概論	選修	45	3
餐飲成本控制	選修	45	3
數碼營銷	選修	45	3
零售學原理	選修	45	3
品牌管理	選修	45	3
旅遊地理學	選修	45	3
康樂與休閒管理	選修	45	3
基礎導賞技巧	選修	45	3
智慧旅遊	選修	45	3
特殊興趣旅遊	選修	45	3
旅遊跨文化溝通	選修	45	3
普通話 ^{I 1, 2}	選修	45	3
普通話 ^{II 1, 2}	選修	45	3
普通話 ^{III 1, 2}	選修	45	3
普通話 ^{IV 1, 2}	選修	45	3
葡語 ^{I 2}	選修	45	3
葡語 ^{II 2}	選修	45	3
葡語 ^{III 2}	選修	45	3
葡語 ^{IV 2}	選修	45	3

註：

1. 普通話設有母語為漢語者及母語為非漢語者的班級，學生將因應自身語言條件獲安排入讀合適班級。

2. 學生須按進階方式修讀同一語言科目。

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，本人於二零二五年十月二十七日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

Unidades curriculares / / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Marketing para Artes do Espectáculo	Optativa	45	3
Introdução à Psicologia	Optativa	45	3
Controlo de Custos em Alimentação e Bebidas	Optativa	45	3
Marketing Digital	Optativa	45	3
Princípios de Venda	Optativa	45	3
Gestão de Marcas	Optativa	45	3
Geografia do Turismo	Optativa	45	3
Gestão do Lazer e Recreio	Optativa	45	3
Técnicas Básicas para Guias	Optativa	45	3
Turismo Inteligente	Optativa	45	3
Turismo de Interesse Especial	Optativa	45	3
Comunicação Intercultural do Turismo	Optativa	45	3
Mandarim I ^{1, 2}	Optativa	45	3
Mandarim II ^{1, 2}	Optativa	45	3
Mandarim III ^{1, 2}	Optativa	45	3
Mandarim IV ^{1, 2}	Optativa	45	3
Português I ²	Optativa	45	3
Português II ²	Optativa	45	3
Português III ²	Optativa	45	3
Português IV ²	Optativa	45	3

Notas:

1. Serão disponibilizadas turmas para falantes nativos de Chinês e falantes não nativos de Chinês, sendo os estudantes distribuídos nas turmas a que se adequam conforme a própria proficiência linguística.

2. Os estudantes devem frequentar a mesma disciplina de língua respeitando as precedências.

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 27 de Outubro de 2025, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

課程名稱：哲學博士學位（數學）課程	Designação do curso: Curso de doutoramento em Matemática
高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學—科技學院	Denominação da instituição de ensino superior (e da unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau - Faculdade de Ciências e Tecnologia
課程所頒授的學位、文憑或證書：博士學位	Grau, diploma ou certificado que o curso confere: Grau de doutor
登記編號：UM-A72-D54-9725C-63	N.º de registo: UM-A72-D54-9725C-63
課程的基本資料：	Informação básica do curso:
— 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二零二五年六月四日第六次會議決議修改刊登於二零一七年二月二十二日第八期《澳門特別行政區公報》第二組副刊之課程通告內，澳門大學科技學院哲學博士（數學）課程的中文名稱、學術與教學編排和學習計劃。 — 上述哲學博士（數學）課程的中文名稱更改為哲學博士學位（數學）課程。 — 上述課程的新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。 — 上述新的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。	— 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 6.ª sessão, realizada no dia 4 de Junho de 2025, deliberou alterar a designação em chinês, a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de doutoramento em Matemática, na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Macau, publicados no aviso do curso no <i>Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau</i> n.º 8, II Série, Suplemento, de 22 de Fevereiro de 2017. — A designação em chinês do curso referido “哲學博士（數學）課程” passa a ser “哲學博士學位（數學）課程”. — A nova organização científico-pedagógica e o novo plano de estudos do curso referido constam dos Anexos I e II ao presente aviso e dele fazem parte integrante. — A nova organização científico-pedagógica e o novo plano de estudos referidos aplicam-se aos estudantes que iniciem a frequência do curso a partir do ano lectivo de 2026/2027.
二零二五年十月二十七日於教育及青年發展局	Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 27 de Outubro de 2025.
局長 龔志明	O Director dos Serviços, <i>Kong Chi Meng</i> .

附件一

**哲學博士學位（數學）課程
學術與教學編排**

- 一、課程頒授的學位名稱：哲學博士
- 二、知識範疇：理學
- 三、專業：數學
- 四、課程一般期限：四學年

ANEXO I

**Organização científico-pedagógica do
curso de doutoramento em Matemática**

1. Designação do grau académico atribuído pelo curso: Doutoramento
2. Ramo de conhecimento: Ciências
3. Especialidade: Matemática
4. Duração normal do curso: 4 anos lectivos

- 五、授課語言：英文

六、報讀條件：根據第10/2017號法律《高等教育制度》第二十一條第八款的規定。

七、畢業要求：

（一）為完成本課程，學生須取得30學分，並須完成“研究倫理”；

（二）取得博士學位尚取決於撰寫及提交一篇符合課程知識或專業範疇性質的原創書面論文，並進行公開答辯且獲通過。

5. Língua de ensino: Inglês

6. Condições de candidatura: Em conformidade com o disposto no n.º 8 do artigo 21.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior).

7. Requisitos de graduação:

1) Para concluir o curso, os estudantes devem obter 30 unidades de crédito e concluir a unidade curricular / disciplina de “Ética na Investigação”;

2) A obtenção do grau de doutor está ainda condicionada à elaboração, entrega, discussão pública e aprovação de uma tese escrita original, adequada à natureza do ramo de conhecimento ou da especialidade do curso.
- | | | | | | | | |
|--|----|------|----|---|-------------|----------------------|------------------------|
| 附件二 | | | | ANEXO II | | | |
| 哲學博士學位（數學）課程 | | | | Plano de estudos do curso | | | |
| 學習計劃 | | | | de doutoramento em Matemática | | | |
| 學科單元 / 科目 | 種類 | 面授學時 | 學分 | Unidades curriculares /
/ Disciplinas | Tipo | Horas
presenciais | Unidades
de crédito |
| 研究倫理 | 必修 | — | — | Ética na Investigação | Obrigatória | — | — |
| 博士論文 | 必修 | — | 18 | Tese de Doutoramento | Obrigatória | — | 18 |
| 學生須修讀第一組的一門選修學
科單元 / 科目（佔3學分），以
及第二組的三門選修學科單元 /
科目（佔9學分），以取得12學
分： | | | | <i>Os estudantes devem
frequentar uma unidade
curricular / disciplina
optativa do Grupo I
(3 unidades de crédito), e
três unidades curricula-
res / disciplinas optativas
do Grupo II (9 unidades
de crédito), para obterem
12 unidades de crédito:</i> | | | |
| 第一組 | | | | Grupo I | | | |
| 高等計算科學 | 選修 | 45 | 3 | Ciência Computacional
Avançada | Optativa | 45 | 3 |
| 高等概率統計 | 選修 | 45 | 3 | Probabilidade e Estatística
Avançadas | Optativa | 45 | 3 |
| 高等數學專題 | 選修 | 45 | 3 | Tópicos Avançados em
Matemática | Optativa | 45 | 3 |
| 第二組 | | | | Grupo II | | | |
| 高等泛函分析 | 選修 | 45 | 3 | Análise Funcional
Avançada | Optativa | 45 | 3 |
| 高等數理統計 | 選修 | 45 | 3 | Estatística Matemática
Avançada | Optativa | 45 | 3 |
| 高等數值分析 | 選修 | 45 | 3 | Análise Numérica Avança-
da | Optativa | 45 | 3 |
| 高等偏微分方程 | 選修 | 45 | 3 | Equações Diferenciais
Parciais Avançadas | Optativa | 45 | 3 |

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
高等概率論	選修	45	3
高等實分析	選修	45	3
總學分			30

Unidades curriculares / / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Teoria da Probabilidade Avançada	Optativa	45	3
Análise Real Avançada	Optativa	45	3
Número total de unidades de crédito			30

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，本人於二零二五年十一月七日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：哲學博士學位（電腦科學）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：博士學位

登記編號：UM-A70-D60-9725D-62

課程的基本資料：

— 根據經第14/2006號行政命令核准的《澳門大學章程》第三十六條第一款（五）項的規定，澳門大學教務委員會於二零二五年六月四日第六次會議決議修改刊登於二零一七年二月二十二日第八期《澳門特別行政區公報》第二組副刊之課程通告內，澳門大學科技學院哲學博士（電腦科學）課程的中文名稱、學術與教學編排和學習計劃。

— 上述哲學博士（電腦科學）課程的中文名稱更改為哲學博士學位（電腦科學）課程。

— 上述課程的新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。

— 上述新的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。

二零二五年十一月七日於教育及青年發展局

局長 龔志明

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 Novembro de 2025, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: Curso de doutoramento em Ciência da Computação

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

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

N.º de registo: UM-A70-D60-9725D-62

Informação básica do curso:

— 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 6.ª sessão, realizada no dia 4 de Junho de 2025, deliberou alterar a designação em chinês, a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de doutoramento em Ciência da Computação, na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Macau, publicados no aviso do curso no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 8, II Série, Suplemento, de 22 de Fevereiro de 2017.

— A designação em chinês do curso referido “哲學博士（電腦科學）課程” passa a ser “哲學博士學位（電腦科學）課程”.

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

— A nova organização científico-pedagógica e o novo 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 7 de Novembro de 2025.

O Director dos Serviços, Kong Chi Meng.