

項。約瑟曾為懲教管理局少年感化院第二職階首席特級行政技術助理員，如有人士認為具有權利領取上述津貼及款項，應由本告示在《澳門特別行政區公報》刊登之日起計三十天內，向懲教管理局申請應有之權益。如於上述期限內未接獲任何異議，則現申請人之要求將被接納。

二零二五年六月四日於懲教管理局

局長 李日明副局長代行

(是項刊登費用為 \$810.00)

## 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，本人於二零二五年五月二十三日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：理學士學位（商業智能與數據分析）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學—工商管理學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：學士學位

登記編號：UM-N03-L54-1925B-17

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二零二四年十一月十三日第二次會議決議修改刊登於二零一九年七月二十四日第三十期《澳門特別行政區公報》第二組之課程登記通告內，澳門大學工商管理學院理學士學位（商業智能與數據分析）課程的學術與教學編排和學習計劃。

— 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2025/2026學年起入學的學生。

Monteiro Canada, assistente técnico administrativo especialista principal, 2.º escalão, do Instituto de Menores, desta Direcção dos Serviços, devem todos os que se julgam com direito à percepção dos subsídios e outros abonos acima referidos, requerer a esta Direcção dos Serviços Correccionais, no prazo de trinta dias, a contar da data da publicação do presente édito no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau*, a fim de deduzirem os seus direitos, pois que, não havendo impugnação, será resolvida a pretensão da requerente, findo que seja esse prazo.

Direcção dos Serviços Correccionais, aos 4 de Junho de 2025.

Pel'O Director dos Serviços, *Lei Iat Meng*, subdirector.

(Custo desta publicação \$ 810,00)

## 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 23 de Maio de 2025, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: Curso de licenciatura em Ciências (Inteligência de Negócios e Análise de Dados)

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

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

N.º de registo: UM-N03-L54-1925B-17

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 2.ª sessão, realizada no dia 13 de Novembro de 2024, deliberou alterar a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Inteligência de Negócios e Análise de Dados), na Faculdade de Gestão de Empresas da Universidade de Macau, publicados no aviso do registo do curso no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 30, II Série, de 24 de Julho de 2019.

— 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 2025/2026.

二零二五年五月二十三日於教育及青年發展局

Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 23 de Maio de 2025.

局長 龔志明

O Director dos Serviços, Kong Chi Meng.

|                                       |                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 附件一                                   | ANEXO I                                                                                                                    |
| 理學士學位 (商業智能與數據分析) 課程<br>學術與教學編排       | Organização científico-pedagógica do curso de licenciatura em Ciências (Inteligência de Negócios e Análise de Dados)       |
| 一、課程頒授的學位名稱：理學士                       | 1. Designação do grau académico atribuído pelo curso: Licenciatura em Ciências                                             |
| 二、學術領域：理學                             | 2. Área científica: Ciências                                                                                               |
| 三、主修：商業智能與數據分析                        | 3. Major: Inteligência de Negócios e Análise de Dados                                                                      |
| 四、課程一般期限：四學年                          | 4. Duração normal do curso: 4 anos lectivos                                                                                |
| 五、授課語言：英文                             | 5. Língua de ensino: Inglês                                                                                                |
| 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。 | 6. Condições de candidatura: Em conformidade com o disposto no artigo 25.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior). |
| 七、畢業要求：完成課程所需的學分為120學分。               | 7. Requisitos de graduação: O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 120 unidades de crédito.  |

附件二

理學士學位 (商業智能與數據分析) 課程學習計劃

表一

| 學科單元 / 科目                                      | 種類 | 學時* | 學分 |
|------------------------------------------------|----|-----|----|
| 第一學年                                           |    |     |    |
| 應用微積分 <sup>1</sup>                             | 必修 | 135 | 3  |
| 商業智能和信息基礎 <sup>1</sup>                         | 必修 | 135 | 3  |
| 選修科目 <sup>1,5</sup>                            | 必修 | 270 | 6  |
| 社群教育科目 <sup>2</sup>                            | 必修 | 105 | 2  |
| 語言與技能科目 <sup>2,3</sup> / 自由選修科目 <sup>3,4</sup> | 必修 | 540 | 12 |
| 通識教育科目 <sup>2</sup>                            | 必修 | 135 | 3  |
| 自由選修科目 <sup>4</sup>                            | 必修 | 135 | 3  |

ANEXO II

Plano de estudos do curso de licenciatura em Ciências (Inteligência de Negócios e Análise de Dados)

Quadro I

| Unidades curriculares / / Disciplinas                                                                     | Tipo        | Horas * | Unidades de crédito |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------------|
| 1.º Ano Lectivo                                                                                           |             |         |                     |
| Cálculo Aplicado <sup>1</sup>                                                                             | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Fundamento de Inteligência e Informação Empresariais <sup>1</sup>                                         | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Disciplinas Opcionais <sup>1,5</sup>                                                                      | Obrigatória | 270     | 6                   |
| Disciplinas da Educação Comunitária <sup>2</sup>                                                          | Obrigatória | 105     | 2                   |
| Disciplinas de Línguas e Outras Competências <sup>2,3</sup> / Disciplinas Opcionais Livres <sup>3,4</sup> | Obrigatória | 540     | 12                  |
| Disciplinas da Educação Holística <sup>2</sup>                                                            | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Disciplinas Opcionais Livres <sup>4</sup>                                                                 | Obrigatória | 135     | 3                   |

| 學科單元 / 科目                                      | 種類 | 學時* | 學分 |
|------------------------------------------------|----|-----|----|
| 第二學年                                           |    |     |    |
| 統計與資料分析 <sup>1</sup>                           | 必修 | 135 | 3  |
| 線性代數 <sup>1</sup>                              | 必修 | 135 | 3  |
| 商業分析程式編寫 <sup>1</sup>                          | 必修 | 135 | 3  |
| 資料庫管理 <sup>1</sup>                             | 必修 | 135 | 3  |
| 資訊系統之分析與設計 <sup>1</sup>                        | 必修 | 135 | 3  |
| 商用計算機網絡 <sup>1</sup>                           | 必修 | 135 | 3  |
| 高級電腦編程 <sup>1</sup>                            | 必修 | 135 | 3  |
| 社群教育科目 <sup>2</sup>                            | 必修 | 45  | 1  |
| 語言與技能科目 <sup>2,3</sup> / 自由選修科目 <sup>3,4</sup> | 必修 | 135 | 3  |
| 通識教育科目 <sup>2</sup>                            | 必修 | 405 | 9  |
|                                                |    |     |    |
| 第三學年                                           |    |     |    |
| 網站設計及互聯網商業應用 <sup>1</sup>                      | 必修 | 135 | 3  |
| 大數據管理 <sup>1</sup>                             | 必修 | 135 | 3  |
| 商業數據挖掘與視覺化 <sup>1</sup>                        | 必修 | 135 | 3  |
| 計量決策分析 <sup>1</sup>                            | 必修 | 135 | 3  |
| 網絡安全與區塊鏈 <sup>1</sup>                          | 必修 | 135 | 3  |
| 商業應用統計學 <sup>1</sup>                           | 必修 | 135 | 3  |
| 選修科目 <sup>1,5</sup>                            | 必修 | 270 | 6  |
| 通識教育科目 <sup>2</sup>                            | 必修 | 270 | 6  |
|                                                |    |     |    |
| 第四學年                                           |    |     |    |
| 營運管理 <sup>1</sup>                              | 必修 | 135 | 3  |

| Unidades curriculares / / Disciplinas                                                                     | Tipo        | Horas * | Unidades de crédito |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------------|
| 2.º Ano Lectivo                                                                                           |             |         |                     |
| Estatística e Análise de Dados <sup>1</sup>                                                               | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Álgebra Linear <sup>1</sup>                                                                               | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Programação para Análise Comercial <sup>1</sup>                                                           | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Gestão de Base de Dados <sup>1</sup>                                                                      | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Análise e Design de Sistemas Informáticos <sup>1</sup>                                                    | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Rede Informática para Negócios <sup>1</sup>                                                               | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Programação de Computadores Avançada <sup>1</sup>                                                         | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Disciplinas da Educação Comunitária <sup>2</sup>                                                          | Obrigatória | 45      | 1                   |
| Disciplinas de Línguas e Outras Competências <sup>2,3</sup> / Disciplinas Opcionais Livres <sup>3,4</sup> | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Disciplinas da Educação Holística <sup>2</sup>                                                            | Obrigatória | 405     | 9                   |
|                                                                                                           |             |         |                     |
| 3.º Ano Lectivo                                                                                           |             |         |                     |
| Design de Sítios Electrónicos e Aplicações de Comércio Electrónico <sup>1</sup>                           | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Gestão de Big Data <sup>1</sup>                                                                           | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Mining e Visualização de Dados Comerciais <sup>1</sup>                                                    | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Análise Quantitativa de Decisões <sup>1</sup>                                                             | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Cibersegurança e Blockchain <sup>1</sup>                                                                  | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Estatística Aplicada para Negócios <sup>1</sup>                                                           | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Disciplinas Opcionais <sup>1,5</sup>                                                                      | Obrigatória | 270     | 6                   |
| Disciplinas da Educação Holística <sup>2</sup>                                                            | Obrigatória | 270     | 6                   |
|                                                                                                           |             |         |                     |
| 4.º Ano Lectivo                                                                                           |             |         |                     |
| Gestão Operacional <sup>1</sup>                                                                           | Obrigatória | 135     | 3                   |

| 學科單元 / 科目               | 種類 | 學時* | 學分  |
|-------------------------|----|-----|-----|
| 商業專案管理 <sup>1</sup>     | 必修 | 135 | 3   |
| 畢業專題 <sup>1</sup>       | 必修 | 135 | 3   |
| 商務智能中的機器學習 <sup>1</sup> | 必修 | 135 | 3   |
| 通識教育科目 <sup>2</sup>     | 必修 | 270 | 6   |
| 自由選修科目 <sup>4</sup>     | 必修 | 270 | 6   |
| 總學分                     |    |     | 120 |

\* 每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

註：

1. 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69學分。
2. 有關科目表將由該大學予以公佈。
3. 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。
4. 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”。
5. 學生須修讀表二的選修學科單元 / 科目，以取得12學分，當中，A組學科單元 / 科目佔9學分，B組學科單元 / 科目佔3學分。

表二

| 學科單元 / 科目 | 種類 | 學時* | 學分 |
|-----------|----|-----|----|
| A組        |    |     |    |
| 財務會計原理    | 選修 | 135 | 3  |
| 微觀經濟學原理   | 選修 | 135 | 3  |
| 宏觀經濟學原理   | 選修 | 135 | 3  |
| 財務管理學     | 選修 | 135 | 3  |

| Unidades curriculares / / Disciplinas                               | Tipo        | Horas * | Unidades de crédito |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------------|
| Gestão de Projectos Comerciais <sup>1</sup>                         | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Projecto de Graduação <sup>1</sup>                                  | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Aprendizagem de Má-quina para Inteligência de Negócios <sup>1</sup> | Obrigatória | 135     | 3                   |
| Disciplinas da Educa-ção Holística <sup>2</sup>                     | Obrigatória | 270     | 6                   |
| Disciplinas Opcionais Livres <sup>4</sup>                           | Obrigatória | 270     | 6                   |
| Número total de unidades de crédito                                 |             |         | 120                 |

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

Notas:

1. São as unidades curriculares / disciplinas que compõem o *major* do curso. O número total dos créditos das unidades curriculares / disciplinas que compõem o *major* do curso é 69 unidades de crédito.
2. É publicada pela respectiva Universidade a lista de disci-plinas.
3. São publicados pela respectiva Universidade os requisitos para frequentar as «Disciplinas de Línguas e Outras Compe-tências» e as «Disciplinas Opcionais Livres».
4. Os estudantes podem escolher as unidades curriculares / disciplinas ministradas pela faculdade a que pertencem, ou por outras unidades académicas da Universidade, para ser as «Disciplinas Opcionais Livres».
5. Os estudantes devem frequentar as unidades curricula-res / disciplinas optativas do Quadro II para obter 12 unidades de crédito, das quais 9 devem ser obtidas de unidades curricu-lares / disciplinas do Grupo A e 3 do Grupo B.

Quadro II

| Unidades curriculares / / Disciplinas   | Tipo     | Horas * | Unidades de crédito |
|-----------------------------------------|----------|---------|---------------------|
| Grupo A                                 |          |         |                     |
| Princípios de Contabili-dade Financeira | Optativa | 135     | 3                   |
| Princípios de Micro-economia            | Optativa | 135     | 3                   |
| Princípios de Macro-economia            | Optativa | 135     | 3                   |
| Gestão Financeira                       | Optativa | 135     | 3                   |

| 學科單元 / 科目   | 種類 | 學時* | 學分 |
|-------------|----|-----|----|
| 電子商務和移動商務策略 | 選修 | 135 | 3  |
| 商業管理原理      | 選修 | 135 | 3  |
| 商業傳意        | 選修 | 135 | 3  |
| 市場學原理       | 選修 | 135 | 3  |
|             |    |     |    |
| B組          |    |     |    |
| 商業建模與模擬     | 選修 | 135 | 3  |
| 商業預測模型      | 選修 | 135 | 3  |
| 物聯網與雲計算     | 選修 | 135 | 3  |

\* 每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

(是項刊登費用為 \$10,206.00)

| Unidades curriculares / / Disciplinas                | Tipo     | Horas * | Unidades de crédito |
|------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------|
| Estratégias de Comércio Electrónico e Comércio Móvel | Optativa | 135     | 3                   |
| Princípios de Gestão Empresarial                     | Optativa | 135     | 3                   |
| Comunicações Empresariais                            | Optativa | 135     | 3                   |
| Princípios de Marketing                              | Optativa | 135     | 3                   |
|                                                      |          |         |                     |
| Grupo B                                              |          |         |                     |
| Modelação e Simulação Comerciais                     | Optativa | 135     | 3                   |
| Modelos de Previsão em Comércio                      | Optativa | 135     | 3                   |
| Internet das Coisas e Computação em Nuvem            | Optativa | 135     | 3                   |

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

(Custo desta publicação \$ 10 206,00)

文化局

公 告

第0001/IC-DFP/CP/2025號公開招標

為文化局轄下地點設置自助售賣機

根據社會文化司司長於2025年5月20日之批示，文化局現進行“為文化局轄下地點設置自助售賣機”的公開招標。

1. 判給實體：社會文化司司長
2. 招標實體：文化局
3. 招標方式：公開招標
4. 目的：本招標旨在為文化局轄下地點設置自助售賣機。
5. 設置地點：包括文化局轄下7個地點，共9部自助售賣機。
6. 租賃期：48個月

INSTITUTO CULTURAL

Anúncio

Concurso Público n.º 0001/IC-DFP/CP/2025

Instalação de máquinas de venda automática em locais sob gestão do Instituto Cultural

Em conformidade com o despacho da Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura, de 20 de Maio de 2025, o Instituto Cultural vem proceder à abertura do concurso público para a “Instalação de máquinas de venda automática em locais sob gestão do Instituto Cultural”.

1. Entidade adjudicante: Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura.
2. Serviço responsável pela realização do processo do concurso: Instituto Cultural.
3. Modalidade do concurso: Concurso público.
4. Objecto do concurso: Instalação de máquinas de venda automática em locais sob gestão do Instituto Cultural.
5. Local de instalação: 7 locais sob gestão do Instituto Cultural, com um total de 9 máquinas de venda automática.
6. Prazo do arrendamento: Quarenta e oito (48) meses.