

| 科目            | 種類                | 每週學時 | 學分         |
|---------------|-------------------|------|------------|
| 中國社會經濟發展：二十世紀 | 必修 <sup>(1)</sup> | 2    | 2          |
| 世界人口：議題及問題    | "                 | 2    | 2          |
| 全球及本地政策       | "                 | 2    | 2          |
| 真理探索          | "                 | 2    | 2          |
| 個人選擇與全球變化     | "                 | 3    | 3          |
| 習作            | 必修 <sup>(2)</sup> | 4    | 4          |
| <b>總學分</b>    |                   |      | <b>148</b> |

註：<sup>(1)</sup> 學期制科目。

<sup>(2)</sup> 學年制科目。

| Disciplinas   | Tipo                       | Horas semanais | Unidades de crédito |
|---|----------------------------|----------------|---------------------|
| Desenvolvimento Sócio-Económico da China: O Século XX | Obrigatória <sup>(1)</sup> | 2              | 2                   |
| População Mundial: Questões e Problemas               | »                          | 2              | 2                   |
| Políticas Globo-locais                                | »                          | 2              | 2                   |
| Explorando a Verdade                                  | »                          | 2              | 2                   |
| Escolhas Pessoais e Transformação Global              | »                          | 3              | 3                   |
| Portfolio   | Obrigatória <sup>(2)</sup> | 4              | 4                   |
| <b>Total de Unidades de Crédito</b>                   |                            |                | <b>148</b>          |

Nota: <sup>(1)</sup> Disciplinas semestrais.

<sup>(2)</sup> Disciplina anual.

## 第 90/2004 號社會文化司司長批示

天主教大學高等教育基金為澳門高等校際學院的所有人，根據經二月十日第 8/92/M 號法令修改之二月四日第 11/91/M 號法令第四十一條之規定，申請開辦資訊系統學士學位課程；

考慮到該課程的編排、學位認可，以及入讀該課程所需的資格，均符合八月十二日第 207/96/M 號訓令核准之《澳門高等校際學院章程》第五條的規定；

基於此；

在天主教大學高等教育基金建議下；

社會文化司司長行使《澳門特別行政區基本法》第六十四條賦予的職權，並根據經二月十日第 8/92/M 號法令修改之二月四日第 11/91/M 號法令第四十二條第一款，第 6/1999 號行政法規第五條第二款及第 14/2000 號行政命令第一款的規定，作出本批示。

一、在澳門高等校際學院開設資訊系統學士學位課程。

二、核准上款所指課程的學術與教學編排和學習計劃。該學術與教學編排和學習計劃載於本批示附件一及附件二，並為本批示的組成部分。

三、本課程頒授學士學位，並按照《澳門高等校際學院章程》第七條規定，獲葡國天主教大學認可。

二零零四年十一月二十二日

社會文化司司長 崔世安

## Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 90/2004

Tendo a Fundação Católica de Ensino Superior Universitário, entidade titular do Instituto Inter-Universitário de Macau, requerido, nos termos do artigo 41.º do Decreto-Lei n.º 11/91/M, de 4 de Fevereiro, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 8/92/M, de 10 de Fevereiro, o início de funcionamento do curso de licenciatura em Sistemas da Informação, que pretende ministrar;

Considerando que a organização curricular, o reconhecimento de graus académicos, bem como os requisitos de acesso ao curso encontram-se em conformidade com o artigo 5.º dos Estatutos do Instituto Inter-Universitário de Macau, aprovados pela Portaria n.º 207/96/M, de 12 de Agosto;

Nestes termos;

Sob proposta da Fundação Católica de Ensino Superior Universitário;

Usando da faculdade conferida pelo artigo 64.º da Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau, e nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 42.º do Decreto-Lei n.º 11/91/M, de 4 de Fevereiro, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 8/92/M, de 10 de Fevereiro, no n.º 2 do artigo 5.º do Regulamento Administrativo n.º 6/1999, e no n.º 1 da Ordem Executiva n.º 14/2000, o Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura manda:

1. É criado, no Instituto Inter-Universitário de Macau, o curso de licenciatura em Sistemas da Informação.

2. São aprovados a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso referido no número anterior, constantes dos anexos I e II a este despacho e que dele fazem parte integrante.

3. Este curso confere o grau de licenciatura e o seu reconhecimento pela Universidade Católica Portuguesa é feito nos termos do artigo 7.º dos Estatutos do Instituto Inter-Universitário de Macau.

22 de Novembro de 2004.

O Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura, Chui Sai On.

## 附件一

**資訊系統學士學位課程  
學術與教學編排**

1. 學術範圍：資訊系統
2. 專業範圍：資訊系統
3. 課程正常期限：四年
4. 完成課程所需之學分總數：148 個學分及各科成績合格
5. 授課語言：英文

## 附件二

**資訊系統學士學位課程  
學習計劃**

| 科目                    | 種類                | 每週學時 | 學分  |
|-----------------------|-------------------|------|-----|
| <b>一年級</b>            |                   |      |     |
| 知識與人文學                | 必修 <sup>(1)</sup> | 2    | 2   |
| 英語為第二語言<br>(閱讀、寫作及口語) | "                 | 3    | 3   |
| 普通話<br>(閱讀、寫作及口語 I)   | "                 | 2    | 2   |
| 微積分 I                 | "                 | 3    | 3   |
| 跨文化溝通                 | "                 | 1.5  | 1.5 |
| 傳統與改革                 | "                 | 1.5  | 1.5 |
| 都市地理                  | "                 | 2    | 2   |
| 程序設計概念                | "                 | 3    | 3   |
| 思考與論證                 | "                 | 2    | 2   |
| 英語為第二語言<br>(中階文法)     | "                 | 2    | 2   |
| 普通話<br>(閱讀、寫作及口語 II)  | "                 | 3    | 3   |
| 跨國社會議題                | "                 | 2    | 2   |
| 微積分 II                | "                 | 3    | 3   |
| 數碼系統                  | "                 | 3    | 3   |
| 系統工程原理                | "                 | 1.5  | 1.5 |
| 程序設計                  | "                 | 1.5  | 1.5 |
| <b>二年級</b>            |                   |      |     |
| 生命與科學                 | 必修 <sup>(1)</sup> | 2    | 2   |
| 英語為第二語言<br>(中階閱讀)     | "                 | 3    | 3   |

## ANEXO I

**Organização científico-pedagógica do curso de  
licenciatura em Sistemas da Informação**

1. ÁREA CIENTÍFICA: Sistemas da Informação;
2. ÁREA PROFISSIONAL: Sistemas da Informação;
3. DURAÇÃO NORMAL DO CURSO: 4 anos;
4. NÚMERO TOTAL DE UNIDADES DE CRÉDITO NECESSÁRIO À CONCLUSÃO DO CURSO: 148 unidades de crédito, com aprovação em todas as disciplinas;
5. LÍNGUA VEICULAR: Inglesa.

## ANEXO II

**Plano de estudos do curso de licenciatura  
em Sistemas da Informação**

| Disciplinas  | Tipo                       | Horas semanais | Unidades de crédito |
|--|----------------------------|----------------|---------------------|
| <b>1.º Ano</b>                                     |                            |                |                     |
| Conhecimento e Humanidade                          | Obrigatória <sup>(1)</sup> | 2              | 2                   |
| Inglês como Segunda Língua (Ler, Escrever e Falar) | »                          | 3              | 3                   |
| Mandarim (Ler, Escrever e Falar I)                 | »                          | 2              | 2                   |
| Cálculo I  | »                          | 3              | 3                   |
| Interacção Intercultural                           | »                          | 1.5            | 1.5                 |
| Tradição e Mudança                                 | »                          | 1.5            | 1.5                 |
| Geografia Urbana                                   | »                          | 2              | 2                   |
| Noções de Programação                              | »                          | 3              | 3                   |
| Pensar e Raciocinar                                | »                          | 2              | 2                   |
| Inglês como Segunda Língua (Gramática Intermédia)  | »                          | 2              | 2                   |
| Mandarim (Ler, Escrever e Falar II)                | »                          | 3              | 3                   |
| Questões Sociais Transnacionais                    | »                          | 2              | 2                   |
| Cálculo II   | »                          | 3              | 3                   |
| Sistemas Digitais                                  | »                          | 3              | 3                   |
| Princípios de Engenharia de Sistemas               | »                          | 1.5            | 1.5                 |
| Programação  | »                          | 1.5            | 1.5                 |
| <b>2.º Ano</b>                                     |                            |                |                     |
| Vida e Ciência                                     | Obrigatória <sup>(1)</sup> | 2              | 2                   |
| Inglês como Segunda Língua (Leitura Intermédia)    | »                          | 3              | 3                   |

| 科目                    | 種類                | 每週學時 | 學分  |
|-----------------------|-------------------|------|-----|
| 普通話<br>(專業及學術寫作)      | 必修 <sup>(1)</sup> | 2    | 2   |
| 機率與統計                 | "                 | 3    | 3   |
| 數據結構與算法               | "                 | 2    | 2   |
| 離散結構                  | "                 | 2    | 2   |
| 資料庫系統                 | "                 | 2    | 2   |
| 科學與電子計算               | "                 | 2    | 2   |
| 生命實驗室                 | "                 | 2    | 2   |
| 英語為第二語言<br>(高階文法及寫作)  | "                 | 2    | 2   |
| 普通話<br>(高階閱讀)         | "                 | 3    | 3   |
| 資訊系統管理                | "                 | 3    | 3   |
| 財務基礎                  | "                 | 3    | 3   |
| 社會科學研究方法              | "                 | 2    | 2   |
| 工程數學                  | "                 | 2    | 2   |
| <b>三年級</b>            |                   |      |     |
| 世界實驗室                 | 必修 <sup>(1)</sup> | 2    | 2   |
| 英語為第二語言<br>(演說)       | "                 | 3    | 3   |
| 葡語<br>(初階)            | "                 | 2    | 2   |
| 電子商務                  | "                 | 3    | 3   |
| 操作系統                  | "                 | 3    | 3   |
| 計算機系統結構               | "                 | 2    | 2   |
| 網頁開發與多媒體基礎            | "                 | 1.5  | 1.5 |
| 人工智能                  | "                 | 2    | 2   |
| 澳門研究                  | "                 | 2    | 2   |
| 英語為第二語言<br>(說明文的寫作 I) | "                 | 2    | 2   |
| 葡語<br>(中階)            | "                 | 3    | 3   |
| 分佈式系統                 | "                 | 2    | 2   |
| 電腦安全                  | "                 | 2    | 2   |
| 程序設計語言                | "                 | 3    | 3   |

| Disciplinas  | Tipo                       | Horas semanais | Unidades de crédito |
|--|----------------------------|----------------|---------------------|
| Mandarim<br>(Escrita Profissional e Académica)               | Obrigatória <sup>(1)</sup> | 2              | 2                   |
| Probabilidade e Estatística                                  | »                          | 3              | 3                   |
| Estrutura de Dados e Algoritmos                              | »                          | 2              | 2                   |
| Estruturas Discretas   | »                          | 2              | 2                   |
| Sistemas de Base de Dados                                    | »                          | 2              | 2                   |
| Ciência e Computação   | »                          | 2              | 2                   |
| <i>LifeLab</i>   | »                          | 2              | 2                   |
| Inglês como Segunda Língua<br>(Gramática e Escrita Avançada) | »                          | 2              | 2                   |
| Mandarim<br>(Leituras Avançadas)                             | »                          | 3              | 3                   |
| Gestão de Sistema Informática                                | »                          | 3              | 3                   |
| Noções de Finanças   | »                          | 3              | 3                   |
| Métodos de Investigação nas Ciências Sociais                 | »                          | 2              | 2                   |
| Matemática para Ciência e Engenharia                         | »                          | 2              | 2                   |
| <b>3.º Ano</b>   |                            |                |                     |
| <i>WorldLab</i>  | Obrigatória <sup>(1)</sup> | 2              | 2                   |
| Inglês como Segunda Língua<br>(Falar em PÚblico)             | »                          | 3              | 3                   |
| Português<br>(Conhecimentos Elementares)                     | »                          | 2              | 2                   |
| Comércio Electrónico   | »                          | 3              | 3                   |
| Sistemas Operativos  | »                          | 3              | 3                   |
| Arquitectura de Sistema Informático                          | »                          | 2              | 2                   |
| Desenvolvimento da Web e da Multimédia                       | »                          | 1.5            | 1.5                 |
| Inteligência Artificial                                      | »                          | 2              | 2                   |
| Estudos Macaenses  | »                          | 2              | 2                   |
| Inglês como Segunda Língua<br>(Escrita Expositiva I)         | »                          | 2              | 2                   |
| Português<br>(Intensivo Intermédio)                          | »                          | 3              | 3                   |
| Sistemas Distributivos                                       | »                          | 2              | 2                   |
| Segurança Computacional                                      | »                          | 2              | 2                   |
| Línguas de Programação                                       | »                          | 3              | 3                   |

| 科目                     | 種類                | 每週學時       | 學分  |
|------------------------|-------------------|------------|-----|
| 網頁開發進階                 | 必修 <sup>(1)</sup> | 1.5        | 1.5 |
| 軟件工程                   | "                 | 3          | 3   |
| <b>四年級</b>             |                   |            |     |
| 社群的建立                  | 必修 <sup>(1)</sup> | 2          | 2   |
| 英語為第二語言<br>(說明文的寫作 II) | "                 | 3          | 3   |
| 葡語<br>(高階閱讀及寫作)        | "                 | 2          | 2   |
| 項目管理                   | "                 | 2          | 2   |
| 網路學習                   | "                 | 2          | 2   |
| 企業經營                   | "                 | 2          | 2   |
| 策略管理                   | "                 | 3          | 3   |
| 知識庫系統                  | "                 | 2          | 2   |
| 引導閱讀                   | "                 | 2          | 2   |
| 英語為第二語言<br>(學術寫作)      | "                 | 2          | 2   |
| 葡語<br>(高階文法與寫作)        | "                 | 3          | 3   |
| 程序設計進階                 | "                 | 2          | 2   |
| 智能資訊處理                 | "                 | 2          | 2   |
| 電腦模擬                   | "                 | 2          | 2   |
| 多媒體開發                  | "                 | 2          | 2   |
| 聯網與數據通訊                | "                 | 3          | 3   |
| 習作                     | 必修 <sup>(2)</sup> | 4          | 4   |
| <b>總學分</b>             |                   | <b>148</b> |     |

註：<sup>(1)</sup>學期制科目。

<sup>(2)</sup>學年制科目。

| Disciplinas   | Tipo                       | Horas semanais | Unidades de crédito |
|---|----------------------------|----------------|---------------------|
| Desenvolvimento Avançado da Web                       | Obrigatória <sup>(1)</sup> | 1.5            | 1.5                 |
| Engenharia de Software                                | »                          | 3              | 3                   |
| <b>4.º Ano</b>  |                            |                |                     |
| Construindo Comunidades                               | Obrigatória <sup>(1)</sup> | 2              | 2                   |
| Inglês como Segunda Língua<br>(Escrita Expositiva II) | »                          | 3              | 3                   |
| Português<br>(Leitura e Escrita Avançada)             | »                          | 2              | 2                   |
| Gestão de Projectos                                   | »                          | 2              | 2                   |
| E-Learning  | »                          | 2              | 2                   |
| Empresarialismo                                       | »                          | 2              | 2                   |
| Gestão Estratégica                                    | »                          | 3              | 3                   |
| Sistemas Baseados no Conhecimento                     | »                          | 2              | 2                   |
| Leitura Acompanhada                                   | »                          | 2              | 2                   |
| Inglês como Segunda Língua<br>(Escrita Académica)     | »                          | 2              | 2                   |
| Português<br>(Gramática e Escrita Avançada)           | »                          | 3              | 3                   |
| Programação Avançada                                  | »                          | 2              | 2                   |
| Processamento de Informação Inteligente               | »                          | 2              | 2                   |
| Simulação em Informática                              | »                          | 2              | 2                   |
| Desenvolvimento em Multimédia                         | »                          | 2              | 2                   |
| Redes e Comunicação de Dados                          | »                          | 3              | 3                   |
| Portfolio   | Obrigatória <sup>(2)</sup> | 4              | 4                   |
| <b>Total de Unidades de Crédito</b>                   |                            |                | <b>148</b>          |

Nota: <sup>(1)</sup> Disciplinas semestrais.

<sup>(2)</sup> Disciplina anual.

### 第 91/2004 號社會文化司司長批示

天主教大學高等教育基金為澳門高等校際學院的所有人，根據經二月十日第 8/92/M 號法令修改之二月四日第 11/91/M 號法令第四十一條之規定，申請開辦人文學學士學位課程（心理學專業）；

### Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 91/2004

Tendo a Fundação Católica de Ensino Superior Universitário, entidade titular do Instituto Inter-Universitário de Macau, requerido, nos termos do artigo 41.º do Decreto-Lei n.º 11/91/M, de 4 de Fevereiro, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 8/92/M, de 10 de Fevereiro, o início de funcionamento do curso de licenciatura em Humanidades, variante de Psicologia, que pretende ministrar;