

社會文化司司長辦公室

GABINETE DO SECRETÁRIO PARA OS ASSUNTOS
SOCIAIS E CULTURA

第 20/2001 號社會文化司司長批示

Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais
e Cultura n.º 20/2001

考慮到隨着資訊科技迅速發展而出現的電子商貿，日後將成為企業的重要貿易方式，因此，急需開設頒授高等專科學位的電子商貿課程，以助該領域的專業人士之發展及技術提升，藉此配合勞動市場的需求。

基於此；

在澳門理工學院建議下；

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號法令修訂之二月四日第11/91/M號法令第十四條第三款，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、在澳門理工學院管理科學高等學校開設三年制之電子商貿高等專科學位課程。

二、核准上條所指課程的學術教學編排及學習計劃。該學術教學編排及學習計劃載於本批示附件一及二，並構成本批示組成部分。

二零零一年五月十一日

社會文化司司長 崔世安

Atendendo ao acelerado progresso da tecnologia informática e consequente surgimento do comércio electrónico, o qual poderá, no futuro, constituir uma importante forma de comércio das empresas, urge a necessidade de proceder à criação de um curso de Comércio Electrónico, conferente do grau de bacharel, que vise contribuir para o desenvolvimento e a excelência técnica dos profissionais do ramo, com vista à sua adequada integração no mercado de trabalho.

Nestes termos;

Sob proposta do Instituto Politécnico de Macau;

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 3 do artigo 14.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 na Escola Superior de Ciências Empresariais do Instituto Politécnico de Macau, o curso de bacharelato em Comércio Electrónico, com a duração de três anos.

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.

11 de Maio de 2001.

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

附件一

ANEXO I

電子商貿高等專科學位課程
學術教學編排Organização científico-pedagógica do curso de bacharelato em
Comércio Electrónico

1. 學術範圍：商貿及資訊；
2. 專業範圍：電子商貿；
3. 課程之正常期限：三年；
4. 完成課程所需之最少學分總數：126 學分，及各必修科成績及格；
5. 授課語言：英文。

1. Área científica: Comércio e Informática;
2. Área profissional: Comércio Electrónico;
3. Duração normal do curso: três anos;
4. Número total de créditos necessários à conclusão do curso: 126 créditos, com aprovação em todas as disciplinas obrigatórias;
5. Língua veicular: Inglês.

附件二
電子商貿高等專科學位課程
學習計劃

第一學年——第一學期

科目	種類	學分	每週學時
互聯網導論	學期	3	3
數據處理導論	學期	3	3
商業導論	學期	3	3
基礎電腦數學	學期	3	3
選修科 (表二)	學期	3	3
選修科 (表二)	學期	3	3
英語 (一)	學期	3	3

本學期總學分：21

第一學年——第二學期

科目	種類	學分	每週學時
電子商貿導論	學期	3	3
程式語言導論	學期	3	3
管理學導論	學期	3	3
統計學	學期	3	3
選修科 (表二)	學期	3	3
選修科 (表二)	學期	3	3
英語 (二)	學期	3	3

本學期總學分：21

第二學年——第一學期

科目	種類	學分	每週學時
視窗環境及應用	學期	3	3
數據結構	學期	3	3
市場學	學期	3	3
會計學原理 (一)	學期	3	3
選修科 (表二)	學期	3	3
選修科 (表二)	學期	3	3
商業英語 (一)	學期	3	3

本學期總學分：21

ANEXO II

Plano de estudos do curso de bacharelato em
Comércio Electrónico

1.º Ano — 1.º Semestre

Disciplinas	Tipo	Unidades de Crédito	Carga Horária Semanal
Introdução à <i>Internet</i>	Semestral	3	3
Introdução ao Tratamento de Dados	Semestral	3	3
Introdução ao Comércio	Semestral	3	3
Matemática Básica Computacional	Semestral	3	3
Opção (Quadro II)	Semestral	3	3
Opção (Quadro II)	Semestral	3	3
Inglês (I)	Semestral	3	3

Total de Unidades de Crédito: 21

1.º Ano — 2.º Semestre

Disciplinas	Tipo	Unidades de Crédito	Carga Horária Semanal
Introdução ao Comércio Electrónico	Semestral	3	3
Introdução às Linguagens de Programação	Semestral	3	3
Introdução à Gestão	Semestral	3	3
Estatística	Semestral	3	3
Opção (Quadro II)	Semestral	3	3
Opção (Quadro II)	Semestral	3	3
Inglês (II)	Semestral	3	3

Total de Unidades de Crédito: 21

2.º Ano — 1.º Semestre

Disciplinas	Tipo	Unidades de Crédito	Carga Horária Semanal
Ambiente <i>Windows</i> e sua Aplicação	Semestral	3	3
Estruturas de Dados	Semestral	3	3
<i>Marketing</i>	Semestral	3	3
Noções Fundamentais de Contabilidade (I)	Semestral	3	3
Opção (Quadro II)	Semestral	3	3
Opção (Quadro II)	Semestral	3	3
Inglês Comercial (I)	Semestral	3	3

Total de Unidades de Crédito: 21

第二學年——第二學期

科目	種類	學分	每週學時
系統分析	學期	3	3
數據通訊	學期	3	3
市場管理	學期	3	3
會計學原理 (二)	學期	3	3
選修科 (表二)	學期	3	3
選修科 (表二)	學期	3	3
商業英語 (二)	學期	3	3

本學期總學分：21

第三學年——第一學期

科目	種類	學分	每週學時
網頁設計	學期	3	3
互聯網技術 (一)	學期	3	3
市場調查及研究	學期	3	3
廣告理論與實踐	學期	3	3
銷售管理	學期	3	3
選修科 (表一)	學期	3	3
專業資訊英語 (一)	學期	3	3

本學期總學分：21

第三學年——第二學期

科目	種類	學分	每週學時
電腦保安	學期	3	3
互聯網技術 (二)	學期	3	3
消費者行為	學期	3	3
採購管理	學期	3	3
零售管理	學期	3	3
選修科 (表一)	學期	3	3
專業資訊英語 (二)	學期	3	3

本學期總學分：21

課程總學分：126

2.º Ano — 2.º Semestre

Disciplinas	Tipo	Unidades de Crédito	Carga Horária Semanal
Análise de Sistemas	Semestral	3	3
Comunicação de Dados	Semestral	3	3
Gestão de <i>Marketing</i>	Semestral	3	3
Noções Fundamentais de Contabilidade (II)	Semestral	3	3
Opção (Quadro II)	Semestral	3	3
Opção (Quadro II)	Semestral	3	3
Inglês Comercial (II)	Semestral	3	3

Total de Unidades de Crédito: 21

3.º Ano — 1.º Semestre

Disciplinas	Tipo	Unidades de Crédito	Carga Horária Semanal
Concepção de Páginas para a Web	Semestral	3	3
Tecnologia de <i>Internet</i> (I)	Semestral	3	3
Pesquisa e Estudos em <i>Marketing</i>	Semestral	3	3
Teorias e Práticas da Publicidade	Semestral	3	3
Gestão de Vendas	Semestral	3	3
Opção (Quadro I)	Semestral	3	3
Inglês Técnico Aplicado à Informática (I)	Semestral	3	3

Total de Unidades de Crédito: 21

3.º Ano — 2.º Semestre

Disciplinas	Tipo	Unidades de Crédito	Carga Horária Semanal
Segurança do Sistema Informático	Semestral	3	3
Tecnologia de <i>Internet</i> (II)	Semestral	3	3
Comportamento do Consumidor	Semestral	3	3
Gestão de Compras	Semestral	3	3
Gestão de Vendas a Retalho	Semestral	3	3
Opção (Quadro I)	Semestral	3	3
Inglês Técnico Aplicado à Informática (II)	Semestral	3	3

Total de Unidades de Crédito: 21

Total de Unidades de Crédito do Curso: 126

選修科目表一

Quadro I

Disciplinas de Opção

微型電腦系統
操作系統
人工智能
資訊管理系統
電子商貿項目管理
電腦繪圖
電腦輔助設計
資訊法
電子政府

Sistema de Micro-informática
Sistemas Operativos
Inteligência Artificial
Sistema de Gestão de Informação
Gestão de Projectos de Comércio Electrónico
Computação Gráfica
Desenho Assistido por Computador
Legislação Informática
Governo Electrónico

選修科目表二

Quadro II

Disciplinas de Opção

色彩學
平面及立體結構
藝術概論
書法字體藝術
體育及運動史
消閒體育
運動生理學
社會學
心理學
哲學導論
旅遊業管理
旅遊業分析
傳理與演說技巧
環境與地區研究
地區地理
澳門歷史
公共行政導論
國際關係導論
邏輯學概況
人際關係
微觀經濟學
宏觀經濟學
財務分析
商業法
貨幣與銀行學

Estudo da Cor
Modelagem 2D e 3D
Introdução às Artes
Caligrafia Chinesa
História da Educação Física e Desporto
Desporto de Recreação
Fisiologia do Desporto
Sociologia
Psicologia
Introdução à Filosofia
Gestão da Indústria de Turismo
Análise da Indústria de Turismo
Comunicação e Técnicas de Apresentação em Público
Estudos Regionais e Ambientais
Geografia Regional
História de Macau
Introdução à Administração Pública
Introdução às Relações Internacionais
Noções de Lógica
Relações Interpessoais
Microeconomia
Macroeconomia
Análise Financeira
Direito Comercial
Moeda e Bancos

第 21/2001 號社會文化司司長批示

Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais
e Cultura n.º 21/2001

由於資訊科技迅速發展而出現的電子商貿，日後將成為企業的重要貿易方式，所以必須開設頒授學士學位的電子商貿補充課程，以向取得電子商貿高等專科學位的人士提供補充知識以及深造的機會。

基於此：

在澳門理工學院建議下：

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號法令修訂之二月四日

O acelerado progresso da tecnologia informática e consequente surgimento do comércio electrónico, o qual poderá, no futuro, constituir uma importante forma de comércio das empresas, aconselha a que se proporcione aos titulares do grau de bacharel em Comércio Electrónico a possibilidade de completarem e aprofundarem os seus conhecimentos, através da criação de um curso complementar, conferente de licenciatura.

Nestes termos;

Sob proposta do Instituto Politécnico de Macau;

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 3 do artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 11/91/M, de 4