

會計及稅務規劃：國際財務透視	4 學分
投資分析與組合管理	4 學分
公司財務	4 學分
高級宏觀經濟學	4 學分
財務及貨幣系統	4 學分
資訊系統發展	4 學分
資訊系統審核	4 學分
資訊庫管理系統	4 學分
國際資訊管理策略	4 學分
政府及公共行政理論	4 學分
社會公共政策分析	4 學分
質量保証及管理	4 學分

學生須選修 1 個科目。

備註：以上任何專業，學生都須完成課程所設定的七十二個總學分，其中學習部份為六十學分，論文部份為十二學分。

#### 第 41/2000 號行政命令

經二月十日第 8/92/M 號法令修訂之二月四日第 11/91/M 號法令在確定澳門高等教育一般規範架構的同時，七月二十四日第 37/2000 號行政命令核准的澳門科技大學頒授碩士及博士學位規章也訂立了頒授碩士學位應遵守的規則；

因此，根據上述規章規定，屬資訊科技領域的理學碩士學位課程學習計劃已由澳門科技大學的學術及教學委員會審議。直至目前為止，資訊科技這門新的知識和教育並未正式在澳門高等教育制度出現，故該課程既為研究和調查方面帶來厚望，亦為澳門成為促進及推廣知識、教育和研究的國際中心作出貢獻。

基於此；

在“精英教育發展股份有限公司”建議下；

行政長官行使《澳門特別行政區基本法》第五十條（四）項規定的職權，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 號法令第四十二條第一款及七月二十四日第 37/2000 號行政命令核准的規章中第五條第二款的規定，發佈本行政命令。

Planeamento de Contabilidade e Tributação:	
Perspectivas Internacionais	4 créditos
Análise de Investimento e Gestão de «Carteiras»	4 créditos
Finanças Empresariais	4 créditos
Macroeconomia avançada	4 créditos
Sistemas Financeiros e Monetários	4 créditos
Métodos de Desenvolvimento de Sistemas de Informação	4 créditos
Auditoria de Sistemas de Informação	4 créditos
Gestão de Projectos em Sistemas de Informação	4 créditos
Estratégia para Sistemas de Informação Global	4 créditos
Teorias de Governação e Administração Pública	4 créditos
Valores de Escolha em Política Pública e Social	4 créditos
Garantia de Qualidade e Gestão	4 créditos

O aluno deve escolher uma disciplina

NOTA: Em qualquer das variantes, os alunos terão de per fazer 72 unidades de crédito para a conclusão do curso: 60 créditos para a conclusão da parte curricular e 12 créditos para a conclusão da dissertação.

#### Ordem Executiva n.º 41/2000

O 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, ao estabelecer as normas de enquadramento geral do ensino superior em Macau, estabui as regras a que deve obedecer a concessão do grau de mestre, constantes do regulamento que define a forma de atribuição dos graus de mestre e doutor pela Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau, aprovado pela Ordem Executiva n.º 37/2000, de 24 de Julho.

Assim, e ao abrigo das disposições consignadas no citado regulamento, foi apreciado, pelo Conselho Científico-Pedagógico da Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau, o plano de estudos do curso de mestrado em Ciências, na área de Tecnologia de Informação, o qual, constituindo uma nova área de saber e de ensino até agora formalmente não institucionalizada no âmbito do sistema de ensino superior de Macau, irá abrir amplas perspectivas de estudo e de investigação, contribuindo, desse modo, para que Macau se afirme como um centro internacional catalizador e difusor de saber, de ensino e de investigação.

Nestes termos;

Sob proposta da «Elite — Sociedade de Desenvolvimento Educacional, S.A.»;

Usando da faculdade conferida pela alínea 4) do artigo 50.º da Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau, e ao abrigo 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, e no n.º 2 do artigo 5.º do regulamento que define a forma de atribuição dos graus de mestre e doutor, aprovado pela Ordem Executiva n.º 37/2000, de 24 de Julho, o Chefe do Executivo manda publicar a presente ordem executiva:

## 第一條

## 核准課程

核准載於本行政命令附件屬資訊科技領域的理學碩士學位課程的學習計劃，該附件構成本行政命令的組成部份。

## 第二條

## 專業的領域

該課程包括計算機技術及其應用和電子資訊科技兩個專業。

## 第三條

## 授課期限

本課程的任何一個專業均須授課十二個月。

## 第四條

## 論文

根據七月二十四日第37/2000號行政命令核准的頒授碩士及博士學位規章第五條第三款第二項的規定，該課程還包括原創論文答辯。

## 第五條

## 論文的提交及答辯

論文的提交及答辯須於課程學習部份結束後十八個月內或於有關規章所定期限內完成。

二零零零年七月二十日發佈。

命令公佈。

行政長官 何厚鏞

## 附件

## 理學碩士學位課程——學習計劃

## 計算機技術及應用專業

科目	種類	學分
算法與算法複雜性理論	必修	4
高等數值分析	"	4
最優化理論基礎	"	3

## Artigo 1.º

## Aprovação do curso

É aprovado o plano de estudos do curso de mestrado em Ciências, na área científica de Tecnologia de Informação, constante do anexo a esta ordem executiva e que dela faz parte integrante.

## Artigo 2.º

## Especialidades

O curso compreende as especialidades de Tecnologia Informática e sua Aplicação e de Tecnologia de Informação Electrónica.

## Artigo 3.º

## Duração da parte curricular

As disciplinas do curso, em qualquer das especialidades, são ministradas em 12 meses.

## Artigo 4.º

## Dissertação

O curso inclui, ainda, a defesa de uma dissertação original, de acordo com o disposto na alínea 2) do n.º 3 do artigo 5.º do regulamento que define a forma de atribuição do grau de mestre e doutor, aprovado pela Ordem Executiva n.º 37/2000, de 24 de Julho.

## Artigo 5.º

## Prazo para apresentação e defesa da dissertação

A apresentação e defesa da dissertação devem ter lugar no prazo de 18 meses após o termo da parte curricular ou no prazo que vier a ser fixado no respectivo regulamento.

20 de Julho de 2000.

Publique-se.

O Chefe do Executivo, *Ho Hau Wah*.

## ANEXO

## Plano de Estudos do Mestrado em Ciências

## Tecnologia Informática e sua Aplicação

Disciplinas	Tipo	Créditos
Algoritmos e Teoria da Complexidade	Obrigatória	4
Análise Numérica Avançada	"	4
Fundamentos da Teoria de Optimização	"	3

科目	種類	學分
微計算機系統設計	〃	4
資訊網絡	〃	4
軟件工程技術和設計	〃	4
研究導論和論文撰寫	〃	3
多媒體計算機技術	選修*	4
數據安全	〃	4
組合數學	〃	4
文獻閱讀與專題報告	必修	2

\* 學生須選修2個科目。

### 電子資訊科技專業

科目	種類	學分
高等數值分析	必修	4
最優化理論基礎	〃	3
統計信號處理	〃	3
模式識別	〃	4
通訊系統仿真和設計	〃	3
通信網理論基礎	〃	3
人工神經網絡	〃	3
研究導論與論文撰寫	〃	3
語音信號處理專題	選修*	4
數碼圖像處理專題	〃	4
寬頻資訊網絡	〃	4
電子系統仿真和 VHDL 語言	〃	4
文獻閱讀與專題報告	必修	2

\* 學生須選修2個科目。

每個專業之總學分：36

### 第 42/2000 號行政命令

經二月十日第8/92/M號法令修訂之二月四日第11/91/M號法令在訂定澳門高等教育一般規範架構的同時，七月二十四日第37/2000號行政命令核准的澳門科技大學頒授碩士及博士學位規章也訂立了頒授碩士學位應遵守的規則。

因此，根據上述規章規定，法學碩士學位課程的學習計劃已由澳門科技大學學術及教學委員會審議。該課程旨在擴闊澳門法律專家的學術及專業知識。

Disciplinas	Tipo	Créditos
Projecto de Sistemas de Micro Computadores	〃	4
Redes Informáticas	〃	4
Técnicas de Engenharia de Software	〃	4
Introdução à Investigação e Elaboração de Teses	〃	3
Tecnologia Informática de Multimédia	Optativa*	4
Segurança Informática	〃	4
Matemática Combinada	〃	4
Estudo Literário e Relatório	Obrigatória	2

\*Os alunos devem escolher 2 disciplinas.

### Tecnologia de Informação Electrónica

Disciplinas	Tipo	Créditos
Análise Numérica Avançada	Obrigatória	4
Fundamentos da Teoria de Optimização	〃	3
Processamento de Sinais Estatísticos	〃	3
Reconhecimento de Padrões	〃	4
Simulação e Projecto de Sistemas de Comunicações	〃	3
Fundamentos de Redes de Comunicações	〃	3
Redes Neurais Artificiais	〃	3
Introdução à Investigação e Elaboração de Teses	〃	3
Tópicos Especiais sobre Processamento de Sinal de Voz	Optativa*	4
Tópicos Especiais sobre Processamento Digital de Imagem	〃	4
Rede de Informação de Banda Larga	〃	4
Simulação de Sistemas Electrónicos e Linguagem VHDL	〃	4
Estudo Literário e Relatório	Obrigatória	2

\*Os alunos devem escolher 2 disciplinas

Total de unidades de crédito em cada uma das especialidades: 36.

### Ordem Executiva n.º 42/2000

O 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, ao estabelecer as normas de enquadramento geral do ensino superior em Macau, estabui as regras a que deve obedecer a concessão do grau de mestre, constantes do regulamento que define a forma de atribuição dos graus de mestre e doutor pela Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau, aprovado pela Ordem Executiva n.º 37/2000, de 24 de Julho.

Assim, e ao abrigo das disposições consignadas no citado regulamento, foi apreciado, pelo Conselho Científico-Pedagógico da Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau, o plano de estudos do curso de mestrado em Direito, tendo como escopo proporcionar uma valorização científica e profissional aos juristas de Macau.