

註：完成課程所需的學分為41學分，其分配如下：表一的必修學科單元 / 科目佔20學分；表二的選修學科單元 / 科目佔15學分；表三的論文佔6學分。

第 161/2019 號社會文化司司長批示

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，並根據第10/2017號法律《高等教育制度》第十四條第一款，結合第6/1999號行政法規《政府部門及實體的組織、職權與運作》第五條第一款（一）項的規定，作出本批示。

一、在澳門科技大學開設智能技術碩士學位課程。

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的附件一及附件二，並為本批示的組成部分。

三、本批示自公佈翌日起生效。

二零一九年十月十日

社會文化司司長 譚俊榮

附件一

智能技術碩士學位課程 學術與教學編排

一、知識範疇：系統工程。

二、課程期限：兩年。

三、授課語言：中文 / 英文。

四、授課形式：面授。

五、報讀條件：按照第10/2017號法律《高等教育制度》第二十條第八款的規定。

六、畢業要求：

（一）完成課程所需的學分為37學分。

（二）取得碩士學位尚取決於撰寫及提交一篇原創書面論文，並進行公開答辯且獲通過。

（三）如學生按課程的運作規章規定及格完成載於本批示附件二的表一及表二的學科單元 / 科目，但其論文不在規定期限內獲通過，則只可取得結業證書。

Nota: O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 41 unidades de crédito, assim distribuídas: 20 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas obrigatórias do quadro I; 15 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas optativas do quadro II; 6 unidades de crédito na dissertação do quadro III.

Despacho do Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 161/2019

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 14.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), conjugado com a alínea 1) do n.º 1 do artigo 5.º do Regulamento Administrativo n.º 6/1999 (Organização, competências e funcionamento dos serviços e entidades públicos), o Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura manda:

1. É criado na Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau o curso de mestrado em Tecnologia Intelectual.

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

3. O presente despacho entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

10 de Outubro de 2019.

O Secretário para os Assuntos Sociais e Cultura, *Alexis, Tam Chon Weng.*

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de mestrado em Tecnologia Intelectual

1. Ramo de conhecimento: Engenharia de Sistemas.

2. Duração do curso: 2 anos.

3. Língua veicular: Chinesa/Inglês.

4. Regime de leccionação: Aulas presenciais.

5. Condições de candidatura: De acordo com o disposto no n.º 8 do artigo 20.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior).

6. Requisitos de graduação:

1) O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 37 unidades de crédito.

2) A obtenção do grau de mestre está ainda condicionada à elaboração, entrega, discussão pública e aprovação de uma dissertação escrita original.

3) Os estudantes que completarem com aproveitamento as unidades curriculares/disciplinas dos quadros I e II do Anexo II ao presente despacho, nos termos do regulamento de funcionamento do curso, mas não obtenham aprovação da dissertação no prazo estabelecido, só podem obter o certificado de conclusão da parte curricular.

附件二

ANEXO II

智能技術碩士學位課程
學習計劃Plano de estudos do curso de
mestrado em Tecnologia Intelectual

表一

Quadro I

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
智能控制技術	必修	45	3
優化方法基礎	"	45	3
人工智能基礎	"	45	3
數值分析	"	45	3
統計學導論	"	45	3
文獻綜述與選題報告	"	45	3
學術專題項目	"	—	1

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Técnicas de Controlo Inteligente	Obrigatória	45	3
Fundamentos de Métodos de Optimização	»	45	3
Fundamentos da Inteligência Artificial	»	45	3
Análise Numérica	»	45	3
Introdução à Estatística	»	45	3
Síntese de Documentação e Relatório do Tópico Seleccionado	»	45	3
Tópicos Especiais Académicos	»	—	1

表二

Quadro II

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
管理學導論	選修	45	3
物聯網基礎	"	45	3
模式識別	"	45	3
系統仿真	"	45	3
算法理論基礎	"	45	3
模糊系統	"	45	3

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Introdução à Gestão	Optativa	45	3
Fundamentos de <i>Internet</i> das Coisas	»	45	3
Reconhecimento de Padrões	»	45	3
Simulação de Sistemas	»	45	3
Fundamentos Teóricos dos Algoritmos	»	45	3
Sistema Difuso	»	45	3

表三

Quadro III

學科單元 / 科目	種類	面授學時	學分
論文	必修	—	12

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Dissertação	Obrigatória	—	12

註：完成課程所需的學分為37學分，其分配如下：表一的必修科目佔19學分；表二的選修科目佔6學分；表三的論文佔12學分。

Nota: O número de unidades de crédito necessário à conclusão do curso é de 37 unidades de crédito, assim distribuídas: 19 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas obrigatórias do quadro I; 6 unidades de crédito nas unidades curriculares/disciplinas optativas do quadro II; 12 unidades de crédito na dissertação do quadro III.



印務局
Imprensa Oficial

每份售價 \$22.00

PREÇO DESTE NÚMERO \$22,00