

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
學生須修讀一門選修學科單元/科目，以取得3學分：			
高級遺傳學及生物信息學	選修	45	3
高級生物醫學和化學工程	"	45	3
總學分			30

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Os estudantes devem escolher uma unidade curricular/ /disciplina optativa para obterem 3 unidades de créditos:			
Genética e Bioinformática Avançadas	Optativa	45	3
Engenharia Biomédica e Química Avançada	»	45	3
Número total de unidades de crédito			30

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，本人於二零二零年八月六日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：哲學博士學位（傳播學）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——社會科學學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：博士學位

登記編號：UM-A108-D35-0920C-26

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二零一九年四月十七日第四次會議及二零二零年四月十五日第四次會議決議修改刊登於二零一七年二月二十二日第八期《澳門特別行政區公報》第二組副刊之澳門大學通告內，澳門大學社會科學學院哲學博士（傳播學）課程的中文名稱、學術與教學編排和學習計劃。

——上述哲學博士（傳播學）課程的中文名稱更改為哲學博士學位（傳播學）課程。

——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2020/2021學年起入學的學生。

二零二零年八月六日於高等教育局

代局長 曾冠雄

Torna-se público, nos termos e para efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior) que, por meu despacho de 6 de Agosto de 2020, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de doutoramento em Comunicação

Denominação da instituição do ensino superior (e a unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau – Faculdade de Ciências Sociais

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

N.º de registo: UM-A108-D35-0920C-26

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 4.ª sessão, realizada no dia 17 de Abril de 2019, e na sua 4.ª sessão, realizada no dia 15 de Abril de 2020, deliberou alterar a designação em chinês, a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de doutoramento em Comunicação da Faculdade de Ciências Sociais da Universidade de Macau, publicados no aviso da Universidade de Macau no *Boletim Oficial da Região Administrativa Especial de Macau* n.º 8, II Série, Suplemento, de 22 de Fevereiro de 2017.

— A designação em chinês do curso referido «哲學博士（傳播學）課程» passa a ser «哲學博士學位（傳播學）課程».

— 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 no ano lectivo de 2020/2021.

Direcção dos Serviços do Ensino Superior, aos 6 de Agosto de 2020.

O Director dos Serviços, substituto, *Chang Kun Hong*.

附件一

哲學博士學位(傳播學)課程
學術與教學編排

- 一、課程頒授的學位名稱：哲學博士
- 二、知識範疇：社會科學
- 三、專業：傳播學
- 四、課程選修範疇：視覺傳播
- 五、課程一般期限：四學年
- 六、授課語言：英文；中文/英文（適用於視覺傳播範疇）
- 七、報讀條件：按照第10/2017號法律《高等教育制度》第二十一條第八款的規定。
- 八、畢業要求：
- （一）為完成本課程，學生須選讀附件二所載的任一學習計劃，取得30學分，並須完成“研究倫理”。
- （二）獲得博士學位尚取決於撰寫及提交一篇符合課程知識或專業範疇性質的原創書面論文，並進行公開答辯且獲通過。

附件二

哲學博士學位(傳播學)課程
學習計劃

學習計劃一
(本學習計劃不設範疇)

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
研究倫理	必修	—	—
學術寫作與學術研究	"	45	3
傳播研究學術寫作	"	45	3
博士論文	"	—	18
學生須修讀兩門選修學科單元/科目，以取得6學分：			
定量研究方法	選修	45	3

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do
curso de doutoramento em Comunicação

- Designação do grau académico atribuído do curso: Doutoramento
- Ramo de conhecimento: Ciências Sociais
- Especialidade(s): Comunicação
- Área optativa do curso: Comunicação Visual
- Duração normal do curso: Quatro anos lectivos
- Língua(s) veicular(es): Inglês; chinês/inglês (aplicável à área de Comunicação Visual)
- Condições de candidatura: De acordo com o disposto no n.º 8 do artigo 21.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior).
- Requisitos de graduação:
 - Para concluir o presente curso, os estudantes devem optar por um dos planos de estudos constantes do anexo II, obter 30 unidades de crédito e concluir «Ética na Investigação».
 - A obtenção do grau de doutor está ainda condicionada à elaboração, entrega, discussão pública e aprovação de uma tese escrita original adequada à natureza do ramo de conhecimento ou da especialidade do curso.

ANEXO II

Plano de estudos do curso de
doutoramento em Comunicação

Plano de estudos I
(Este plano de estudos não compreende qualquer área)

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Ética na Investigação	Obrigatória	—	—
Escrita e Investigação Académicas	»	45	3
Escrita Académica para a Investigação em Comunicação	»	45	3
Tese de Doutoramento	»	—	18
<i>Os estudantes devem escolher duas unidades curriculares/ /disciplinas optativas para obterem 6 unidades de crédito:</i>			
Métodos de Investigação Quantitativa	Optativa	45	3

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
定性研究方法	選修	45	3
社會理論	"	45	3
大學教學與實踐	"	45	3
總學分			30

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Métodos de Investiga- ção Qualitativa	Optativa	45	3
Teoria Social	»	45	3
Ensino e Prática na Universidade	»	45	3
Número total de unidades de crédito			30

學習計劃二
(視覺傳播範疇)

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
研究倫理	必修	—	—
學術寫作與學術研究	"	45	3
視覺傳播研究學術寫作	"	45	3
博士論文	"	—	18
學生須修讀兩門選修學科單元/科目，以取得6學分：			
視覺傳播理論與研究方法	選修	45	3
社會理論	"	45	3
定性研究方法	"	45	3
大學教學與實踐	"	45	3
總學分			30

Plano de estudos II
(Área de Comunicação Visual)

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Ética na Investigação	Obrigatória	—	—
Escrita e Investigação Académicas	»	45	3
Escrita Académica para a Investigação em Comunicação Visual	»	45	3
Tese de Doutoramento	»	—	18
Os estudantes devem escolher duas unidades curriculares/ /disciplinas optativas para obterem 6 unidades de crédito:			
Teorias e Métodos de Investigação em Co- municação Visual	Optativa	45	3
Teoria Social	»	45	3
Métodos de Investiga- ção Qualitativa	»	45	3
Ensino e Prática na Universidade	»	45	3
Número total de unidades de crédito			30

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，本人於二零二零年八月六日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：理學碩士學位（機電工程）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——科技學院

Torna-se público, nos termos e para efeitos do artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), conjugado com o n.º 3 do artigo 22.º e com o artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior) que, por meu despacho de 6 de Agosto de 2020, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de mestrado em Ciências (Engenharia Electromecânica)

Denominação da instituição do ensino superior (e a unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau — Faculdade de Ciências e Tecnologia