

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
學生須修讀下列任一門選修學科單元/科目，以取得3學分：			
高端電化學能量轉換與儲存	選修	45	3
高端電磁學及現代散射技術	"	45	3
高級無機化學合成	"	45	3
高端激光光譜技術	"	45	3
高端材料科學與工程	"	45	3
高級材料機械性能	"	45	3
先進微納系統的基礎與應用	"	45	3
高端光電子學	"	45	3
高級有機——無機工程材料	"	45	3
納米材料與納米化學	"	45	3
半導體物理	"	45	3
固態物理	"	45	3
應用物理及材料工程專題	"	45	3
薄膜物理	"	45	3
穿透式電子顯微鏡	"	45	3
總學分			27

Unidades curriculares/ /Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Os estudantes devem escolher uma das unidades curriculares/disciplinas optativas seguintes para obterem 3 unidades de crédito:			
Conversão e Armazenamento Avançados de Energia Electroquímica	Optativa	45	3
Electromagnetismo Avançado e Técnicas de Dispersão Modernas	»	45	3
Síntese Inorgânica Química Avançada	»	45	3
Tecnologia Avançada de Espectroscopia a Laser	»	45	3
Ciência e Engenharia de Materiais Avançadas	»	45	3
Mecânica de Materiais Avançada	»	45	3
Micro e Nano Sistemas Avançados: do Fundamento à Aplicação	»	45	3
Optoelectrónica Avançada	»	45	3
Materiais de Engenharia Orgânicos e Inorgânicos Avançados	»	45	3
Nanomateriais e Nanoquímica	»	45	3
Física de Semicondutores	»	45	3
Física do Estado Sólido	»	45	3
Tópicos Especiais em Física Aplicada e Engenharia de Materiais	»	45	3
Física de Filmes Finos	»	45	3
Microscópio Electrónico de Transmissão	»	45	3
Número total de unidades de crédito			27

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，本人於二零二一年三月二十四日作出批示，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（應用語言學——葡語）課程

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 24 de Março de 2021, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de doutoramento em Linguística Aplicada (Português)

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——人文學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：博士學位

登記編號：UM-A74-D22-9721E-09

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二零二零年一月十五日第三次會議及二零二零年十月七日第一次會議批准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，澳門大學人文學院哲學博士（應用語言學——葡語）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（應用語言學——葡語）課程的中文名稱更改為哲學博士學位（應用語言學——葡語）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2021/2022學年起入學的學生。

二零二一年三月二十四日於教育及青年發展局

局長 老柏生

附件一

哲學博士學位（應用語言學——葡語）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：文學

三、專業：應用語言學——葡語

四、課程一般期限：四學年

五、授課語言：葡文

六、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。

七、畢業要求：

（一）為完成本課程，學生須取得24學分，並須完成“研究倫理”。

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

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

N.º de registo: UM-A74-D22-9721E-09

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 3.ª sessão realizada no dia 15 de Janeiro de 2020, e na sua 1.ª sessão realizada no dia 7 de Outubro de 2020, deliberou alterar a designação em chinês, a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de doutoramento em Linguística Aplicada (Português), da Faculdade de Letras 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（應用語言學——葡語）課程” passa a ser “哲學博士學位（應用語言學——葡語）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 2021/2022.

Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 24 de Março de 2021.

O Director dos Serviços, *Lou Pak Sang*.

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de doutoramento em Linguística Aplicada (Português)

1. Designação do grau académico atribuído do curso: Doutoramento

2. Ramo de conhecimento: Letras

3. Especialidade(s): Linguística Aplicada (Português)

4. Duração normal do curso: Quatro anos lectivos

5. Língua(s) veicular(es): Português

6. 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).

7. Requisitos de graduação:

(1) A obtenção de 24 unidades de crédito e a conclusão de «Ética na Investigação» são necessárias à conclusão do curso.

(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(應用語言學——葡語)課程 學習計劃

學科單元/科目	種類	面授學時	學分
研究倫理	必修	—	—
葡萄牙語研究及學術寫作高級課程	"	45	3
應用語言學：跨語言專題	"	45	3
博士論文	"	—	18
總學分			24

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，本人於二零二一年三月二十四日作出批示，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（文學及跨文化研究——葡文）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學——人文學院

課程所頒授的學位、文憑或證書：博士學位

登記編號：UM-A75-D22-9721E-10

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二零二零年一月十五日第三次會議及二零二零年十月七日第一次會議批准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，澳門大學人文學院哲學博士（文學及跨文化研究——葡文）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（文學及跨文化研究——葡文）課程的中文名稱更改為哲學博士學位（文學及跨文化研究——葡文）課程。

(2) 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 Linguística Aplicada (Português)

Unidades Curriculares/ Disciplinas	Tipo	Horas de ensino presencial	Unidades de crédito
Ética na Investigação	Obrigatória	--	--
Investigação e Escrita Académica Avançadas em Estudos Portugueses	»	45	3
Tópicos Interlinguísticos em Linguística Aplicada	»	45	3
Tese de Doutoramento	»	--	18
Número total de unidades de crédito			24

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 24 de Março de 2021, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: curso de doutoramento em Estudos Literários e Interculturais (Português)

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

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

N.º de registo: UM-A75-D22-9721E-10

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 3.ª sessão realizada no dia 15 de Janeiro de 2020, e na sua 1.ª sessão realizada no dia 7 de Outubro de 2020, deliberou alterar a designação em chinês, a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do curso de doutoramento em Literários e Interculturais (Português), da Faculdade de Letras 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（文學及跨文化研究——葡文）課程” passa a ser “哲學博士學位（文學及跨文化研究——葡文）課程”.