

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，本人於二零二五年六月十六日作出批示，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（腦與認知科學）課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：澳門大學—協同創新研究院

課程所頒授的學位、文憑或證書：博士學位

登記編號：UM-N34-D69-2525Z-29

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》第十八條第一款（十八）項的規定，澳門大學校董會於二零二五年四月二十四日第三次會議決議通過教務委員會的建議，在澳門大學協同創新研究院設立哲學博士學位（腦與認知科學）課程，以及通過有關課程的學術與教學編排和學習計劃。

— 上述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。

— 上述學術與教學編排和學習計劃適用於2025/2026學年起入學的學生。

二零二五年六月十六日於教育及青年發展局

代局長 丁少雄（副局長）

附件一

哲學博士學位（腦與認知科學）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：理學

三、專業：腦與認知科學

四、課程一般期限：四學年

五、授課語言：英文

六、報讀條件：符合第10/2017號法律《高等教育制度》第二十一條第八款的規定，並具課程運作規章所定的其他入學條件。

Torna-se público, nos termos do disposto no artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), e no n.º 3 do artigo 22.º e no artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior) que, por meu despacho de 16 de Junho de 2025, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: Curso de doutoramento em Ciências Cerebrais e Cognitivas

Denominação da instituição de ensino superior (e da unidade académica, se aplicável): Universidade de Macau - Instituto de Inovação Colaborativa

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

N.º de registo: UM-N34-D69-2525Z-29

Informação básica do curso:

— Nos termos do disposto na alínea 18) do n.º 1 do artigo 18.º dos Estatutos da Universidade de Macau, aprovados pela Ordem Executiva n.º 14/2006, o Conselho da Universidade de Macau, por deliberação tomada na sua 3.ª sessão, realizada no dia 24 de Abril de 2025, aprovou a proposta do Senado, no sentido de criar o curso de doutoramento em Ciências Cerebrais e Cognitivas, no Instituto de Inovação Colaborativa da Universidade de Macau, e aprovou a organização científico-pedagógica e o plano de estudos do respectivo curso.

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos referidos constam dos Anexos I e II ao presente aviso e dele fazem parte integrante.

— A organização científico-pedagógica e o plano de estudos referidos aplicam-se aos estudantes que iniciem a frequência do curso a partir do ano lectivo de 2025/2026.

Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, aos 16 de Junho de 2025.

O Director dos Serviços, substituto, *Teng Sio Hong* (subdirector).

ANEXO I

Organização científico-pedagógica do curso de doutoramento em Ciências Cerebrais e Cognitivas

1. Designação do grau académico atribuído pelo curso: Doutoramento

2. Ramo de conhecimento: Ciências

3. Especialidade: Ciências Cerebrais e Cognitivas

4. Duração normal do curso: 4 anos lectivos

5. Língua de ensino: Inglês

6. Condições de candidatura: Em conformidade com o disposto no n.º 8 do artigo 21.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior) e com as demais condições de acesso definidas no regulamento de funcionamento do curso.

七、畢業要求：

- (一) 為完成本課程，學生須取得30學分，並須完成“研究倫理”；
- (二) 取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(腦與認知科學)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	—	—
認知與腦科學	必修	45	3
神經科學實驗方法學	必修	45	3
神經科學中的統計與訊號處理	必修	45	3
博士論文	必修	—	18
學生須修讀一門選修學科單元 / 科目，以取得3學分：			
健康神經科學	選修	45	3
專業發展	選修	45	3
認知神經科學與類腦人工智能專題研討	選修	45	3
總學分			30

(是項刊登費用為 \$4,320.00)

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，本人於二零二五年六月十六日作出批示，現公佈以下已登記的高等教育課程：

課程名稱：教育學士學位課程

高等院校（及學術單位，如適用）名稱：聖若瑟大學

7. Requisitos de graduação:

- 1) Para concluir o curso, os estudantes devem obter 30 unidades de crédito e concluir a unidade curricular / disciplina de “Ética na Investigação”;
- 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 Ciências Cerebrais e Cognitivas

Unidades curriculares / / Disciplinas	Tipo	Horas presenciais	Unidades de crédito
Ética na Investigação	Obrigatória	—	—
Cognição e Ciências Cerebrais	Obrigatória	45	3
Metodologia Experimental em Neurociências	Obrigatória	45	3
Estatística e Processamento de Sinais para Neurociências	Obrigatória	45	3
Tese de Doutorado	Obrigatória	—	18
Os estudantes devem frequentar uma unidade curricular / / disciplina optativa para obterem 3 unidades de crédito:			
Neurociências do Bem-estar	Optativa	45	3
Desenvolvimento Profissional	Optativa	45	3
Seminário sobre Neurociências Cognitivas e Inteligência Artificial Inspirada no Cérebro	Optativa	45	3
Número total de unidades de crédito			30

(Custo desta publicação \$ 4 320,00)

Torna-se público, nos termos do disposto no artigo 15.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), e no n.º 3 do artigo 22.º e no artigo 23.º do Regulamento Administrativo n.º 18/2018 (Estatuto do ensino superior) que, por meu despacho de 16 de Junho de 2025, foi registado o curso do ensino superior a seguir indicado:

Designação do curso: Curso de licenciatura em Educação

Denominação da instituição de ensino superior (e da unidade académica, se aplicável): Universidade de São José