### 第 64/2023 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,並根據經第2/2022號法律修改的第10/2017號法律 《高等教育制度》第五十三條至第五十五條及經第2/2021號行 政法規重新公佈的第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,結合經第87/2021號行 政命令修改的第183/2019號行政命令第一款的規定,作出本批 示。

- 一、確認華南師範大學開辦的科學與技術教育專業碩士學 位課程對澳門特別行政區有利,並許可該課程按照本批示附件 的規定和條件運作,該附件為本批示的組成部分。
  - 二、本批示自公佈翌日起生效。
  - 二零二三年八月二十一日

社會文化司司長 歐陽瑜

## Despacho da Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura n.º 64/2023

Usando da faculdade conferida pelo artigo 64.º da Lei Básica da Região Administrativa Especial de Macau e nos termos do disposto nos artigos 53.º a 55.º da Lei n.º 10/2017 (Regime do ensino superior), alterada pela Lei n.º 2/2022 e na 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), republicado pelo Regulamento Administrativo n.º 2/2021, conjugados com o n.º 1 da Ordem Executiva n.º 183/2019, alterada pela Ordem Executiva n.º 87/2021, a Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura manda:

- 1. É reconhecido o interesse para a Região Administrativa Especial de Macau e autorizado o funcionamento do curso de mestrado em Educação de Ciência e de Tecnologia, ministrado pela South China Normal University, nos termos e nas condições constantes do anexo ao presente despacho e que dele faz parte integrante.
- 2. O presente despacho entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação.

21 de Agosto de 2023.

A Secretária para os Assuntos Sociais e Cultura, Ao Ieong U.

# 附件

一、高等院校的名稱及設在 華南師範大學 外地的校本部地址:

中華人民共和國廣東省廣

州市天河區石牌

二、本地協辦實體的名稱及 澳門業餘進修中心 地址:

澳門特別行政區新口岸外 港填海區羅馬街八十五號

建興龍廣場三樓

三、授課地點:

澳門業餘進修中心

澳門特別行政區新口岸外

港填海區羅馬街八十五號

建興龍廣場三樓

四、高等教育課程名稱及所 頒授的學位、文憑或證 書:

科學與技術教育專業碩士 學位課程

碩士學位

五、課程學習計劃:

學科單元/科目	種類	學時	學分
第一學年			
學術外國語	必修	48	3

#### **ANEXO**

1. Denominação da insti- South China Normal Univere respectiva sede no exterior:

tuição de ensino superior sity, sita em Shipai, zona de Tianhe, cidade de Cantão, Província de Guangdong da República Popular da China.

2. Denominação e sede da entidade colaboradora local:

Centro Amador de Estudos Permanentes de Macau, sito na Rua de Roma, n.º 85, Plaza Kin Heng Long, 3.º andar, NAPE, Região Administrativa Especial de Macau.

3. Local de ministração do curso:

Centro Amador de Estudos Permanentes de Macau, sito na Rua de Roma, n.º 85, Plaza Kin Heng Long, 3.º andar, NAPE, Região Administrativa Especial de Macau.

4. Designação do curso de ensino superior e grau académico, diploma ou certificado que confere:

Curso de Mestrado em Educação de Ciência e de Tecnologia Mestrado

5. Plano de estudos do curso:

Unidades curriculares / / Disciplinas	Tipo	Horas	Unidades de crédito
1.º Ano Lectivo			
Língua Estrangeira para Fins Académicos	Obrigatória	48	3

學科單元/科目	種類	學時	學分
教育原理	必修	32	2
課程與教學論	11	32	2
教育研究方法	11	32	2
青少年心理發展與教育	"	32	2
科學課程新課標與教材研究	"	32	2
STEAM教育理論前沿與案例 探討	11	32	2
HPS與科學教育	11	32	2
STSE與科學教育	11	32	2
核心素養評價的理論與技術方法	11	32	2
科技與工程倫理	11	32	2
實踐案例研究	"	_	2
第二學年			
中小學科普與科學傳播	必修	32	2
反思性教學與教研論文的撰寫	11	32	2
教育質量的監測與評價	"	32	2
教育觀察反思	"	_	2
教學專題研究	11		2
第三學年			
學位論文	必修	_	

Unidades curriculares / / Disciplinas	Tipo	Horas	Unidades de crédito	
Fundamentos da Edu- cação	Obrigatória	32	2	
Teoria do Currículo e do Ensino	<b>»</b>	32	2	
Metodologia de Investigação em Educação	»	32	2	
Desenvolvimento Psi- cológico e Educação do Adolescente	»	32	2	
Novos Padrões Curri- culares e Estudo sobre Materiais Didácticos do Curso de Ciências	»	32	2	
Desenvolvimento Recente da Teoria da Educação STEAM e Estudo de Caso	*	32	2	
HPS e Educação Científica	<b>»</b>	32	2	
STSE e Educação Científica	*	32	2	
Métodos Teóricos e Técnicos de Avaliação de Literacias Essenciais	»	32	2	
Ética em Tecnologia Científica e Engenharia	»	32	2	
Estudo de Casos Práticos	<b>»</b>	_	2	
2.º Ano Lectivo				
Popularização e Divulgação da Ciência em Escolas Primárias e Secundárias	Obrigatória	32	2	
Ensino Reflexivo e Re- dação da Dissertação na Área do Ensino e Investigação	*	32	2	
Monitoramento e Avaliação da Qualidade Educacional	»	32	2	
Observação e Reflexão na Área de Educação	»		2	
Pesquisa de Tópicos de Ensino	*	_	2	
3.º Ano Lectivo				
Dissertação	Obrigatória			

註:

- 1) 為完成本課程,學生須取得35學分,並須撰寫及答辯一篇原創論文。
  - 2) 本課程授課形式為面授。
  - 3) 本課程以非全日制方式運作。

六、預計學術活動開始的日期:二零二三年九月

七、完成本課程而取得的文憑,不排除必須根據關於學歷審查的現行法例進行確認。

### Notas:

- 1) A obtenção de 35 unidades de crédito e a elaboração e defesa de uma dissertação original são necessárias à conclusão do curso.
  - 2) O curso é leccionado na modalidade de ensino presencial.
  - 3) O curso funciona em regime de tempo parcial.
- 6. Data prevista para o início das actividades académicas: Setembro de 2023.
- 7. O diploma obtido após a conclusão deste curso não exclui a necessidade de confirmação nos termos da legislação em vigor relativa à verificação de habilitações académicas.