

Portaria n.º 183/94/M**de 29 de Agosto**

Não tendo José Maria Roque Lobato de Faria e Silva, titular da autorização governamental n.º 19/93, concedida pela Portaria n.º 86/93/M, de 22 de Março, dado início à instalação dos equipamentos que constituem a rede autorizada, dentro do prazo fixado;

Tendo em consideração a alínea *b)* do n.º 1 do artigo 10.º do Decreto-Lei n.º 48/86/M, de 3 de Novembro;

Sob proposta dos Serviços de Correios e Telecomunicações de Macau;

Usando da faculdade conferida pela alínea *a)* do n.º 1 do artigo 16.º do Estatuto Orgânico de Macau e nos termos da alínea *f)* do n.º 1 do artigo 1.º da Portaria n.º 85/91/M, de 20 de Maio, o Secretário-Adjunto para os Transportes e Obras Públicas determina:

Artigo único. É revogada a Portaria n.º 86/93/M, de 22 de Março.

Governo de Macau, aos 22 de Agosto de 1994.

Publique-se.

O Secretário-Adjunto para os Transportes e Obras Públicas,
José Manuel Machado.

Portaria n.º 184/94/M**de 29 de Agosto**

Usando da faculdade conferida pelo n.º 1 do artigo 9.º do Estatuto Orgânico de Macau, o Governador manda:

Artigo único. Durante a minha ausência, de 30 de Agosto a 7 de Setembro próximo, designo para exercer as funções de Encarregado do Governo, o Secretário-Adjunto para a Segurança, Brigadeiro Henrique Manuel Lages Ribeiro.

Governo de Macau, aos 24 de Agosto de 1994.

Publique-se.

O Governador, *Vasco Rocha Vieira.*

訓 令 第一八四／九四／M號 八月二十九日

澳門總督行使澳門組織章程第九條第一款賦予之權能，著令：

獨一條——委任保安政務司李必祿准將於本年八月三十日至九月七日本離澳期間，擔任護理總督職務。

一九九四年八月二十四日於澳門政府

著令公佈

總督 韋奇立

Portaria n.º 185/94/M**de 29 de Agosto**

Tornando-se necessário aprovar os planos de estudos e a organização científico-pedagógica das licenciaturas em Ciências da Educação da Universidade de Macau para a formação de professores do ensino secundário;

Sob proposta da Universidade de Macau e usando da faculdade conferida pela alínea *b)* do n.º 1 do artigo 16.º do Estatuto Orgânico de Macau, o Governador manda:

Artigo único. São aprovados os planos de estudos e a organização científico-pedagógica das licenciaturas em Ciências da Educação constantes dos Anexos I e II.

Governo de Macau, aos 25 de Agosto de 1994.

Publique-se.

O Governador, *Vasco Rocha Vieira.*

ANEXO I

Cursos de licenciatura em Ciências da Educação**Organização científico-pedagógica**

1. Área científica do curso — Ciências da Educação
2. Duração normal do curso — Oito semestres lectivos
3. Número total mínimo de unidades de crédito necessárias à conclusão do curso:
 - Ciências da Educação (em Chinês) 144
 - Ciências da Educação (em Inglês) 144
 - Ciências da Educação (Matemática) 144.5
4. Áreas científicas e distribuição das unidades de crédito:
 - 4.1. Disciplinas obrigatórias e complementares *:
 - 4.1.1. Ciências da Educação (em Chinês) — 120
 - 4.1.2. Ciências da Educação (em Inglês) — 114
 - 4.1.3. Ciências da Educação (Matemática) — 129.5
 - 4.2. Disciplinas optativas e livres *:
 - 4.2.1. Ciências da Educação (em Chinês) — 24
 - 4.2.2. Ciências da Educação (em Inglês) — 30
 - 4.2.3. Ciências da Educação (Matemática) — 15

* Estes créditos podem sofrer ligeiras alterações, dependendo do número de disciplinas oferecidas pela Faculdade de Ciências da Educação em cada ano lectivo e depois da aprovação pelo Senado Universitário.

ANEXO II

Planos de estudos das licenciaturas em Ciências da Educação

1. Licenciatura em Ciências da Educação (em Chinês)

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Crédito
<u>1º ANO</u>			
Prática de Ensino I	Obrigatória	3	3
História da Literatura Chinesa I e II	"	6	6
Introdução às Ciências da Educação	"	3	3
Introdução à Psicologia	"	3	3
Leituras Seleccionadas de Literatura Chinesa Moderna e Contemporânea I e II	"	6	6
Língua Chinesa Moderna I e II	"	6	6
Métodos Pedagógicos no Ensino Secundário I	"	3	3
Português I e II	"	6	6
Estudos Ingleses	Complementar	6	6
<u>2º ANO</u>			
Prática de Ensino II	Obrigatória	3	3
História da Literatura Chinesa Moderna	"	3	3
Introdução às Teorias Literárias e Práticas de Redacção Literária	"	3	3
Métodos Pedagógicos no Ensino Secundário II	"	3	3
Prosa Clássica I e II: Nível de Desenvolvimento I e II	"	6	6
Psicologia da Educação	"	3	3
Sociologia da Educação	"	3	3
Português III	"	3	3
Métodos Quantitativos	Complementar	6	6
Antologia de Confúcio	Optativa(**)	3	3
Introdução aos Antigos Livros Chineses	"	3	3
Mencius	"	3	3
<u>3º ANO</u>			
Prática de Ensino III e IV	Obrigatória	6	6
Desenvolvimento Curricular	"	3	3
Fonologia Chinesa	"	3	3
Língua Chinesa Clássica I e II	"	6	6
Novelas Chinesas Clássicas	"	3	3
Poesia Clássica I e II	"	6	6
Técnicas da Educação	"	3	3
Chu Ci	Optativa(*)	3	3
Ópera Chinesa Clássica	"	3	3
Shijing	"	3	3

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Crédito
Temas Especiais da Literatura Chinesa Moderna I e II	Optativa(*)	3	3
Temas Especiais de Linguística Chinesa I e II	"	3	3
Wen Xin Diao Long	"	3	3
Zhuangzi	"	3	3
<u>4º ANO</u>			
Prática de Ensino V e VI	Obrigatória	12	12
Crítica Literária I	"	3	3
História da Cultura e Belas Artes Chinesas I e II	"	6	6
História do Pensamento Chinês I	"	3	3
Aconselhamento e Orientação	Optativa(*)	3	3
Avaliação e Valoração	"	3	3
Ensino Comparativo	"	3	3
Filosofia da Educação	"	3	3
Administração do Ensino	Optativa(**)	3	3
Introdução ao Ensino Especial	"	3	3
Investigação Pedagógica	"	3	3
Paleografia Chinesa	Optativa(**)	3	3
Song Ci	"	3	3
Temas Especiais em Literatura Chinesa Clássica	"	3	3
Temas Especiais em Literatura e Artes	"	3	3

2. Licenciatura em Ciências da Educação (em Inglês)

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Crédito
<u>1º ANO</u>			
Prática de Ensino I	Obrigatória	3	3
Inglês Prático 1: Nível Básico I e II	"	12	6
Introdução às Ciências da Educação	"	3	3
Introdução à Linguística I e II	"	6	6
Introdução à Literatura I e II	"	6	6
Introdução à Psicologia	"	3	3
Métodos Pedagógicos no Ensino Secundário I	"	3	3
Português I e II	"	6	6
Métodos Quantitativos	Complementar	6	6
<u>2º ANO</u>			
Prática de Ensino II	Obrigatória	3	3
Estudo Descritivo do Inglês: Fonética e Fonologia I e II	"	6	6
Inglês Prático 2: Nível de Desenvolvimento I e II	"	6	6
Literatura em Inglês do Século Vinte I e II	"	6	6

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Crédito
Métodos Pedagógicos no Ensino Secundário II	Obrigatória	3	3
Psicologia da Educação	"	3	3
Sociologia da Educação	"	3	3
Português III	"	3	3
Disciplinas Livres	Livre	6	6
<u>3º ANO</u>			
Prática de Ensino III e IV	Obrigatória	6	6
Desenvolvimento Curricular	"	3	3
Estudo Descritivo do Inglês: Gramática e Vocabulário I e II	"	6	6
Inglês Prático 3: Nível Avançado I e II	"	6	6
Tecnologias Educativas	"	3	3
Literatura Americana até 1900 I e II	Optativa(*)	6	6
Literatura Britânica até 1900 I e II	"	6	6
Bilinguismo I e II	Optativa(*)	6	6
Introdução ao Teatro I e II	"	6	6
Shakespeare I e II	"	6	6
Sociolinguística I e II	"	6	6
<u>4º ANO</u>			
Prática de Ensino V e VI	Obrigatória	12	12
Aquisição do Idioma I e II	"	6	6
Inglês Prático 4: Nível de Fluência I e II	"	6	6
Aconselhamento e Orientação	Optativa(**)	3	3
Avaliação e Valoração	"	3	3
Ensino Comparativo	"	3	3
Filosofia da Educação	"	3	3
Administração do Ensino	Optativa(**)	3	3
Introdução ao Ensino Especial	"	3	3
Investigação Pedagógica	"	3	3
Níveis Específicos de Inglês: Audição	Optativa(**)	3	3
Níveis Específicos de Inglês: Discurso	"	3	3
Níveis Específicos de Inglês: Discurso Público	"	3	3
Níveis Específicos de Inglês: Leitura	"	3	3
Níveis Específicos de Inglês: Redacção I	"	3	3

3. Licenciatura em Ciências da Educação (Matemática)

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Crédito
<u>1º ANO</u>			
Prática de Ensino I	Obrigatória	3	3
Álgebra Linear	"	4	4
Análise Matemática I e II	"	10	10
Geometria	"	4	4
Introdução às Ciências da Educação	"	3	3
Introdução à Psicologia	"	3	3
Métodos Pedagógicos no Ensino Secundário I	"	3	3
Português I e II	"	6	6
Estudos Ingleses	Complementar	6	6
<u>2º ANO</u>			
Prática de Ensino II	Obrigatória	3	3
Álgebra I e II	"	5	5
Análise Matemática III e IV	"	8	8
Análise Numérica	"	4	4
Matemática de Elementos Finitos	"	2.5	2.5
Métodos Pedagógicos no Ensino Secundário II	"	3	3
Psicologia da Educação	"	3	3
Sociologia da Educação	"	3	3
Português III	"	3	3
Disciplinas Livres	Livre	6	6
<u>3º ANO</u>			
Prática de Ensino III e IV	Obrigatória	6	6
Análise de Complexos	"	3.5	3.5
Desenvolvimento Curricular	"	3	3
Equações Diferenciais	"	3.5	3.5
Estatística	"	2	2
Introdução à Análise Funcional	"	3.5	3.5
Lógica e Teoria dos Conjuntos	"	2.5	2.5
Mecânica I	"	4	4
Probabilidades e Estatística	"	3	3
Técnicas da Educação	"	3	3
Topologia	"	2.5	2.5
<u>4º ANO</u>			
Prática de Ensino V e VI	Obrigatória	12	12
Investigação Operacional	"	4	4
Os Computadores no Ensino da Matemática	"	3	3
Teoria dos Anéis	"	3.5	3.5
Seminário	Obrigatório	3	3
Aconselhamento e Orientação	Optativa(*)	3	3
Avaliação e Valoração	"	3	3
Ensino Comparativo	"	3	3
Filosofia da Educação	"	3	3

Disciplinas	Tipo	Horas semanais	Crédito
Administração do Ensino	Optativa(**)	3	3
Introdução ao Ensino Especial	"	3	3
Investigação Pedagógica	"	3	3

Observações:

(*) O aluno deve escolher duas de cada grupo.

(**) O aluno deve escolher uma de cada grupo.

Notas:

1. «Disciplinas Livres»

Os alunos dos cursos de Licenciatura em Ciências da Educação em Inglês e em Matemática devem escolher duas disciplinas de entre as dos outros cursos de licenciatura da Universidade.

2. «Português I, II e III»

São disciplinas obrigatórias para os alunos inscritos no ano lectivo de 1992/93 e nos anos lectivos seguintes.

3. «Métodos Quantitativos»

Incluem as disciplinas de Matemática e Informática.

4. «Estudos Ingleses»

Os alunos dos cursos de Licenciatura em Ciências da Educação em Chinês e em Matemática devem escolher duas disciplinas de entre as do curso de licenciatura em Ciências da Educação em Inglês.

訓令 第一八五/九四/M號

八月二十九日

獨一條：核准載於附錄一及附錄二之教育學學士學位課程之修讀大綱以及學術及教學組織。

為中等教育教師之培訓，現有必要的核准澳門大學教育學學士學位課程之修讀大綱以及學術及教學組織；

一九九四年八月二十五日於澳門政府

總督應澳門大學之建議，並行使《澳門組織章程》第十六條第一款b項所賦予之權能，下令：

命令公佈

總督 韋奇立

附 錄 一

教育學學士學位課程學術及教學組織

1. 課程之學術範圍 — 教育學

2. 課程之一般修讀期間 — 八個學期

3. 完成課程所要求之最低學分總數：

— 教育學 (中文專業)	144
— 教育學 (英文專業)	144
— 教育學 (數學專業)	144.5

4. 學術範圍及學分之分布：

4.1. 必修科及補充科*：

4.1.1. 教育學 (中文專業) —	120
4.1.2. 教育學 (英文專業) —	114
4.1.3. 教育學 (數學專業) —	129.5

4.2. 自由選修科*：

4.2.1. 教育學 (中文專業) —	24
4.2.2. 教育學 (英文專業) —	30
4.2.3. 教育學 (數學專業) —	15

* 視乎每一學年教育學院所安排之學科數目及經教務委員會通過後，該等學分得作出輕微調整。

附錄二

教育學學士學位課程修讀大綱

一、教育學學士學位課程（中文專業）

科 目	種 類	週時數	學 分
第一學年			
教學實習一	必修	3	3
中國文學史一及二	"	6	6
教育學	"	3	3
心理學	"	3	3
中國現代文學作品	"	6	6
選讀一及二	"	6	6
現代漢語一及二	"	6	6
中學中文教法一	"	3	3
葡萄牙語一及二	"	6	6
英語研習	補充	6	6
第二學年			
教學實習二	必修	3	3
中國現代文學史	"	3	3
中文學導論與習作	"	3	3
中學語文教學法二	"	3	3
古代散文一及二	"	6	6
教育心理學	"	3	3
教育社會學	"	3	3
葡萄牙語三	"	3	3
定量方法	補充	6	6
論語	選修(**)	3	3
古籍導論	"	3	3
孟子	"	3	3
第三學年			
教學實習三及四	必修	6	6
課程發展	"	3	3
聲韻學	"	3	3
古代漢語一及二	"	6	6
古典小說	"	3	3
古代韻文一及二	"	6	6
教育科技	"	3	3
楚辭	選修(*)	3	3
古典戲曲	"	3	3
詩經	"	3	3
現代文學專題一及二	"	3	3
中國語言學專題一及二	"	3	3
文心雕龍	"	3	3
莊子	"	3	3
第四學年			
教學實習五及六	必修	1 2	1 2
文學評論一	"	3	3
中國文化藝術史一及二	"	6	6
中國思想史一	"	3	3

科 目	種 類	週時數	學 分
學生輔導	選修(*)	3	3
教育評鑑與測量	"	3	3
比較教育	"	3	3
教育哲學	"	3	3
教育行政	選修(**)	3	3
特殊教育	"	3	3
教育研究	"	3	3
古文字學	選修(**)	3	3
宋詞	"	3	3
古典文學專題	"	3	3
古文藝學專題	"	3	3

二、教育學學士學位課程 (英文專業)

科 目	種 類	週時數	學 分
第一學年			

教學實習一	必修	3	3
實用英語一：基礎技能一及二	"	1 2	6
教育學	"	3	3
語言學導論一及二	"	6	6
文學導論一及二	"	6	6
心理學	"	3	3
中學英文教學法一	"	3	3
葡萄牙語一及二	"	6	6
定量方法	補充	6	6
第二學年			

教學實習二	必修	3	3
英語語言描述： 語言學音韻學一及二	"	6	6
實用英語二：技能發展一及二	"	6	6
二十世紀英國文學一及二	"	6	6
中學英文教學法二	"	3	3
教育心理學	"	3	3
教育社會學	"	3	3
葡萄牙語三科	"	3	3
自由選修科	自選	6	6
第三學年			

教學實習三及四	必修	6	6
課程發展	"	3	3
英語語言描述：語法及 詞彙一及二	"	6	6
實用英語三：高級英語一及二	"	6	6
教育科技	"	3	3
美國文學一及二	選修(*)	6	6
英國文學一及二	"	6	6
雙語學一及二	選修(*)	6	6
戲劇概論一及二	"	6	6
莎士比亞一及二	"	6	6
社會語言學一及二	"	6	6

科 目	種 類	週時數	學 分
第四學年			
教學實習五及六	必修	1 2	1 2
語言習得一及二	"	6	6
實用英語四：流利英語一及二	"	6	6
學生輔導	選修 (***)	3	3
教育評鑑與測量	"	3	3
比較教育	"	3	3
教育哲學	"	3	3
教育行政	選修 (***)	3	3
特殊教育	"	3	3
教育研究	"	3	3
專門英語技能訓練：聽力	選修 (***)	3	3
專門英語技能訓練：口語	"	3	3
專門英語技能訓練：演講	"	3	3
專門英語技能訓練：閱讀	"	3	3
專門英語技能訓練：寫作一	"	3	3

三、教育學學士學位課程（數學專業）

科 目	種 類	週時數	學 分
第一學年			
教學實習一	必修	3	3
線性代數	"	4	4
數學分析一及二	"	1 0	1 0
幾何學	"	4	4
教育學	"	3	3
心理學	"	3	3
中學數學教學法一	"	3	3
葡萄牙語一及二	"	6	6
英語研習	補充	6	6
第二學年			
教學實習二	必修	3	3
代數一及二	"	5	5
數學分析三及四	"	8	8
數值分析	"	4	4
有限數學	"	2.5	2.5
中學數學教學法二	"	3	3
教育心理學	"	3	3
教育社會學	"	3	3
葡萄牙語三	"	3	3
自由選修科	自選	6	6
第三學年			
教學實習三及四	必修	6	6
複變數函數分析	"	3.5	3.5
課程發展	"	3	3
微分方程	"	3.5	3.5

科 目	種 類	週時數	學 分
統計學	必修	2	2
泛函分析引論	"	3.5	3.5
邏輯及集合論	"	2.5	2.5
力學一	"	4	4
概率與統計	"	3	3
教育科技	"	3	3
拓撲學	"	2.5	2.5
第四學年			
教學實習五及六	必修	12	12
運籌學	"	4	4
電腦在數學教學上之應用	"	3	3
環論	"	3.5	3.5
講座	必修	3	3
學生輔導	選修(*)	3	3
教育評鑑及測量	"	3	3
比較教育	"	3	3
教育哲學	"	3	3
教育行政	選修(**)	3	3
特殊教育	"	3	3
教育研究	"	3	3

註：

(*) 學生必須自每組選修兩門科目。

(**) 學生必須自每組選修一門科目。

1. “自選科” — 教育學學士學位課程英文專業及數學專業之學生必須自大學開設之其他學士學位課程中選修兩門科目。
2. “葡萄牙語一，二和三” — 對1992/93學年以後入學之學生（包括1992/93學年入學之學生）葡萄牙語為必修科。
3. “定量方法” — 包括數學和資訊等之科目。
4. “英語研習” — 教育學學士學位課程中文專業及數學專業之學生必須自教育學學士學位課程英文專業中選修兩門科目。



Imprensa Oficial de Macau

澳門政府印刷署

PREÇO DESTE NÚMERO \$ 24,00

每份價銀二十四元正