

# 澳門大學與復旦大學 “2.5+2.5聯合培養計劃” (2.5+2.5 Fudan Programme)

## (適用於2020/2021學年起入讀澳門大學理學士學位 (金融學) 課程的學生)

University: University of Macau 澳門大學  
 Faculty: Faculty of Business Administration 工商管理學院  
 Programme Name (Chinese): 理學士學位 (金融學)  
 Programme Name (English): Bachelor of Science in Finance

University: Fudan University 復旦大學  
 Faculty: School of Economics 經濟學院  
 Programme Name (Chinese): 經濟學學士學位金融學專業  
 Programme Name (English): Bachelor of Economics (Finance)

黑色標示之科目為學生必須於澳門大學或復旦大學修讀之科目。  
 藍色標示之科目為學生以澳門大學或復旦大學修讀之科目申請學分轉移，以豁免之科目。

University of Macau 澳門大學 (UM)					
高等院校	科目編號	英文科目名稱	中文科目名稱	學分	學時*
<b>第一學年</b>					
UM	ACCT1000	Principles of Financial Accounting	財務會計原理	3.0	135
UM	BECO1000	Principles of Microeconomics	微觀經濟學原理	3.0	135
UM	BECO1001	Principles of Macroeconomics	宏觀經濟學原理	3.0	135
UM	ISOM1004	Applied Calculus	應用微積分	3.0	135
UM	MGMT1000	Principles of Business Management	商業管理原理	3.0	135
UM		<b>Community and Peer Education</b>	社群教育科目	2.0	105
UM		<b>Languages and Skills / Free Elective<sup>1</sup></b>	語言與技能科目 / 自由選修科目 <sup>1</sup>	9.0	405
UM		<b>General Education Courses</b>	通識教育科目	12.0	540
<b>第二學年</b>					
UM	BECO2000	Intermediate Economics	中級經濟學	3.0	135
UM	FINC2003	Corporate Finance	公司理財	3.0	135
UM	FINC3004	Portfolio Management	投資組合管理	3.0	135
UM	ISOM2002	Statistics and Data Analysis	統計與資料分析	3.0	135
UM	ISOM2005	Linear Algebra	線性代數	3.0	135
UM	MGMT2000	Business Communications	商業傳意	3.0	135
UM	MKTG2000	Principles of Marketing	市場學原理	3.0	135
UM		<b>Community and Peer Education</b>	社群教育科目	1.0	45
UM		<b>Languages and Skills / Free Elective<sup>1</sup></b>	語言與技能科目 / 自由選修科目 <sup>1</sup>	6.0	270
UM		<b>General Education Courses</b>	通識教育科目	6.0	270
<b>第三學年第一學期</b>					
UM	FINC3000	Derivative Securities	衍生證券	3.0	135
UM	FINC3001	Financial Statement Analysis and Valuation	財務報表分析與公司估值	3.0	135
UM	FINC4009	Financial Modeling	金融建模	3.0	135
UM	ISOM3029	Computer Programming Using C++	C++電腦編程	3.0	135
UM	MGMT3003	Strategic Management	策略管理	3.0	135
UM		<b>General Education Courses</b>	通識教育科目	3.0	135
<b>第三學年第二學期至第五學年</b>					
Fudan					
Fudan					
Fudan					
Fudan					
Fudan					
Fudan	GEGA2001	<b>General Education Course</b> Greater China and the Global Economy	通識教育科目 大中華與全球經濟	3.0	135
Fudan					
Fudan	BECO2001	Econometrics I	計量經濟學 I	3.0	135
Fudan	ECON4007	<b>Free Elective<sup>1</sup></b> Industrial Economics	自由選修科目 <sup>1</sup> 工業經濟學	3.0	135

Fudan University 復旦大學					
科目編號	英文科目名稱	中文科目名稱	學分	周學時**	
		通識教育課程 <sup>3</sup>	47	49	
<b>專業培養課程 - 專業核心教育課程 - A組</b>					
ECON130217		公司金融	3.0	3	
		專業培養課程 - 大類基礎課程 <sup>4</sup>	25	29	
<b>專業培養課程 - 大類基礎課程</b>					
SOSC120008	Political Economy	政治經濟學	3.0	3	
<b>專業培養課程 - 專業核心教育課程 - A組</b>					
ECON130001	Probability Theory and Mathematical Statistics	概率論與數理統計	3.0	4	
ECON130212	Economic History	經濟史	3.0	3	
ECON130005	Public Finance	財政學	3.0	3	
ECON130010	Contemporary Economy of China	當代中國經濟	3.0	3	
ECON130019	International Economics	國際經濟學	3.0	3	
ECON130213	Econometrics <sup>5</sup>	計量經濟學 <sup>5</sup>	4.0	4	
ECON130011	Industrial Economics	產業經濟學	3.0	3	

# 澳門大學與復旦大學 “2.5+2.5聯合培養計劃” (2.5+2.5 Fudan Programme)

## (適用於2020/2021學年起入讀澳門大學理學士學位 (金融學) 課程的學生)

University: University of Macau 澳門大學  
 Faculty: Faculty of Business Administration 工商管理學院  
 Programme Name (Chinese): 理學士學位 (金融學)  
 Programme Name (English): Bachelor of Science in Finance

University: Fudan University 復旦大學  
 Faculty: School of Economics 經濟學院  
 Programme Name (Chinese): 經濟學學士學位金融學專業  
 Programme Name (English): Bachelor of Economics (Finance)

黑色標示之科目為學生必須於澳門大學或復旦大學修讀之科目。  
 藍色標示之科目為學生以澳門大學或復旦大學修讀之科目申請學分轉移，以豁免之科目。

University of Macau 澳門大學 (UM)					
高等院校	科目編號	英文科目名稱	中文科目名稱	學分	學時*
Fudan					
Fudan	FINC3003	Required Elective <sup>2</sup> Financial Markets and Institutions	選修科目 <sup>2</sup> 金融市場和機構	3.0	135
Fudan					
Fudan	FINC4008	International Finance and Global Issues	國際金融與全球議題	3.0	135
Fudan	FINC4012	Required Elective <sup>2</sup> Financial Risk Management	選修科目 <sup>2</sup> 金融風險管理學	3.0	135
Fudan					
Fudan	FINC4011	Graduation Project on Applied Finance	應用金融畢業專題	6.0	270
Fudan					
Fudan	BECO3006	Required Elective <sup>2</sup> Money and Banking	選修科目 <sup>2</sup> 貨幣銀行學	3.0	135
Fudan					
Fudan					
Fudan					
Fudan	FINC4010	Required Elective <sup>2</sup> Bank Management	選修科目 <sup>2</sup> 銀行管理學	3.0	135
Fudan		Free Elective <sup>1</sup> (choose 2 from the following 4 courses)	自由選修科目 <sup>1</sup> (四選二)	6.0	270
Fudan	ECON4014	Financial Economics	財務經濟學		
Fudan	FINC4003	Risk and Insurance	風險及保險		
Fudan	FINC4004	Mergers and Acquisitions	合併與收購		
Fudan	FINC4007	Behavioral Finance	行為金融學		
Fudan					
			實際修讀學分	81-90	3660-4065
			學分轉移總數	36-45	1620-2025
			課程總學分	126.0	5685

\* 每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

Fudan University 復旦大學				
科目編號	英文科目名稱	中文科目名稱	學分	周學時**
專業培養課程 - 專業核心教育課程 - B組				
ECON130030	Financial Markets	金融市場學	3.0	3
ECON130226	Investments	投資學	3.0	3
ECON130003	International Macroeconomics and Finance	國際金融	3.0	3
ECON130221	Financial Risk Management and Finance Engineering	金融風險管理與金融工程	3.0	3
ECON130222	Classic Literature Reading and Academic Writing of Finance	金融學經典文獻選讀與寫作	2.0	2
ECON130016	Social Practice	社會實踐	2.0	2
ECON130017	Graduation Thesis	畢業論文	4.0	4
多元發展課程 - 專業進階路徑 - 專業進階模塊I (A組)				
ECON130007	Money and Banking	貨幣銀行學	3.0	3
ECON130139	Intermediate Financial Accounting	中級財務會計	3.0	3
ECON130220	The Stochastic Analysis in Economics and Finance	經濟金融中的隨機分析方法	3.0	3
多元發展課程 - 專業進階路徑 - 專業進階模塊I (B組) <sup>6</sup>			11-24	11-24
ECON130029	Business and Management of Commercial Bank	商業銀行業務與管理	3.0	3
以下四門科目必須修讀至少二門				
ECON130090	Financial Economics	金融經濟學	2.0	2
ECON130037	Risk Management <sup>7</sup>	風險管理學 <sup>7</sup>	3.0	3
ECON130184	Merger & Acquisitions Theory and Practice	兼併與收購	3.0	3
ECON130144	Behavioral Finance	行為金融學	2.0	2
多元發展課程 - 專業進階路徑 - 專業進階模塊II <sup>8</sup>			0 - 13	0 - 13
		實際修讀學分	78.0	79.0
		學分轉移總數	75.0	81.0
		課程總學分	153.0	160.0

\*\*復旦大學各學期約包含18個教學周。

<sup>1</sup>根據澳門大學理學士學位（金融學）課程之學習計劃，學生須修讀9個學分的自由選修科目。

學生於15個學分的語言與技能科目中，

- 如獲豁免修讀其中3至9個學分，學生可以利用復旦大學修讀的科目申請學分轉移以補足其豁免之學分。

- 如獲豁免修讀其中12個學分，學生可以利用復旦大學修讀的科目申請學分轉移最多9個學分，餘下3個學分學生須於澳門大學修讀自由選修科目以補足其豁免之學分。

<sup>2</sup>根據澳門大學理學士學位（金融學）課程之學習計劃，學生須修讀以下A組或B組的選修科目，以取得12學分。學生可以利用復旦大學修讀的科目於澳門大學申請學分轉移。

科目編號	英文科目名稱	中文科目名稱	學分	學時*	備註
<b>A組</b>					
BECO3011	Financial Econometrics	財務計量經濟學	3.0	135	
FINC4005	Fixed Income Securities	固定收益證券	3.0	135	
FINC4012	Financial Risk Management	金融風險管理學	3.0	135	學生必須於復旦大學修讀「ECON130221 Financial Risk Management and Finance Engineering 金融風險管理與金融工程」以申請學分轉移至澳門大學作為選修科目。
FINC4014	Exotic Options and Structured Products	奇異期權與結構性產品	3.0	135	
ISOM3033	Advanced Calculus	高級微積分	3.0	135	
<b>B組</b>					
BECO3006	Money and Banking	貨幣銀行學	3.0	135	學生必須於復旦大學修讀「ECON130007 Money and Banking 貨幣銀行學」以申請學分轉移至澳門大學作為選修科目。
BECO4014	International Banking	國際銀行學	3.0	135	
FINC3002	Theory of Finance	金融學理論	3.0	135	
FINC3003	Financial Markets and Institutions	金融市場和機構	3.0	135	學生必須於復旦大學修讀「ECON130030 Financial Markets 金融市場學」以申請學分轉移至澳門大學作為選修科目。
FINC4001	Case Studies in Corporate Finance	企業財務個案	3.0	135	
FINC4003	Risk and Insurance	風險及保險	3.0	135	學生可於復旦大學修讀「ECON130037 Risk Management 風險管理學」以申請學分轉移至澳門大學作為自由選修科目。
FINC4004	Mergers and Acquisitions	合併與收購	3.0	135	學生可於復旦大學修讀「ECON130188 Merger & Acquisitions Theory and Practice 合併與收購」以申請學分轉移至澳門大學作為自由選修科目。
FINC4006	Real Estate Investment and Financing	地產投資及金融	3.0	135	
FINC4007	Behavioral Finance	行為金融學	3.0	135	學生可於復旦大學修讀「ECON130144 Behavioral Finance 行為金融學」以申請學分轉移至澳門大學作為自由選修科目。
FINC4010	Bank Management	銀行管理學	3.0	135	學生必須於復旦大學修讀「ECON130029 Business and Management of Commercial Bank 商業銀行業務與管理」以申請學分轉移至澳門大學作為選修科目。
FINC4013	Advanced Financial Mathematics	高級金融數學	3.0	135	

\* 每一學分的學時至少包含15小時的面授教學。

<sup>3</sup>通識教育課程：根據復旦大學經濟學士學位金融學專業之學習計劃，學生須修讀以下通識教育科目以取得47學分。復旦大學認可學生在澳門大學首2年半所修讀的81-90個學分，相等於復旦大學培養方案中的通識教育47個學分及專業培養課程內大類基礎課程中25個學分的相關科目。

科目編號	英文科目名稱	中文科目名稱	學分	周學時**	備註
<b>通識核心</b>					
PTSS110079		習近平新時代中國特色社會主義思想概論	2.0	2	
PTSS110053		思想道德修養與法律基礎	2.0	2	
PTSS110008		中國近現代史綱要	2.0	2	
PTSS110067		馬克思主義基本原理概論	3.0	3	
PTSS110082		毛澤東思想和中國特色社會主義理論體系概論	3.0	3	
		形勢與政策	2.0	2	
		思想政治理論模塊B組課程	2.0	2	
		1文史經典與文化傳承模塊課程	2-3	2-3	必選10學分(每模塊≤1門科)
		2哲學智慧與批判性思維模塊課程	2-3	2-3	
		3文明對話與世界觀視野模塊課程	2-3	2-3	
		5科學探索與技術創新模塊課程	2.0	2	
		6生態環境與生命關懷模塊課程	2.0	2	
		7藝術創作與審美體驗模塊課程	2.0	2	
<b>專項教育</b>					
		復旦大學英語水平測試	2.0	/	
		綜合英語課程	0-2		必選8學分
		通用學術英語課程	4-6		
		專用學術英語課程		8	
		英語文化類課程	2-4		
		第二外語課程			
		計算機應用基礎	2.0	4	
		體育課程	4.0	8	
		軍事理論	2.0	2	
		軍事技能	2.0	/	
		創新創意創業課程	1.0	1	

\*\*復旦大學各學期約包含18個教學周。

<sup>4</sup>專業培養課程 - 大類基礎課程：根據復旦大學經濟學士學位金融學專業之學習計劃，學生須修讀以下專業培養課程 - 大類基礎課程以取得28學分。復旦大學認可學生在澳門大學首2年半所修讀的81-90個學分，相等於復旦大學培養方案中的通識教育47個學分及專業培養課程內大類基礎課程中25個學分的相關科目。

科目編號	英文科目名稱	中文科目名稱	學分	周學時**	備註
MATH120016		數學分析B I	5.0	6	三組選一
MATH120017		數學分析B II	5.0	6	
MATH120021		高等數學A(上)	5.0	6	
MATH120022		高等數學A(下)	5.0	6	
MATH120003		高等數學B(上)	5.0	6	
MATH120004		高等數學B(下)	5.0	6	
SOSC120008	Political Economy	政治經濟學	3.0	3	學生必須於復旦大學修讀此科目。
SOSC120004		微觀經濟學	3.0	3	
SOSC120005		宏觀經濟學	3.0	3	
SOSC120017		統計學	3.0	3	
SOSC120006		會計學	3.0	4	
MATH120044		線性代數	3.0	4	
SOSC120007		經濟學原理	3.0	3	須在第一學期修讀，學分不計入大類基礎課程學分，認定為任意選修學分，在其他學期修讀不作認定。

\*\*復旦大學各學期約包含18個教學周。

<sup>5</sup>此科目於復旦大學是平台課，科目名稱經由系統每年隨機生成編碼1、2、3或4，轉換成「計量經濟學1」、「計量經濟學2」、「計量經濟學3」或「計量經濟學4」。

<sup>6</sup>根據復旦大學經濟學學士學位金融學專業之學習計劃，學生須修讀以下多元發展課程 - 專業進階路徑 - 專業進階模塊I (B組) 中各模塊中至少一門以取得最少11學分。

科目編號	英文科目名稱	中文科目名稱	學分	周學時**	備註
<b>交叉模塊 (至少修讀一門)</b>					
ECON130140	Financial History of China	中國金融史	2.0	2	
ECON130177	Supply Chain Finance	供應鏈金融	2.0	2	
ECON130074	Financial Histories of Europe and the United States	歐美金融史	2.0	2	
ECON130280	Financial Technology	金融科技	2.0	2	
ECON130173	Anti-money Laundering and Financial Crimes	反洗錢與金融犯罪	2.0	2	
<b>實務模塊 (至少修讀一門)</b>					
ECON130029	Business and Management of Commercial Bank	商業銀行業務與管理	3.0	3	學生必須於復旦大學修讀此科目，以申請學分轉移至澳門大學的科目「FINC4010 Bank Management 銀行管理學」作為選修科目。
ECON130084	Introduction to Venture Capital	風險投資導論	3.0	3	
ECON130146	Monetary policy in China	中國貨幣政策	2.0	2	
ECON130077	Project Evaluation	項目評估	2.0	2	
ECON130080	Theory and Practice of Investing Banking	投資銀行理論與實務	3.0	3	
ECON130279	Quantitative Investment	量化投資	3.0	3	
ECON130176	International Financial Management	國際金融管理	2.0	2	
<b>拓展模塊 (至少修讀一門)</b>					
ECON130144	Behavioral Finance	行為金融學	2.0	2	學生可於復旦大學修讀此科目，以申請學分轉移至澳門大學的科目「FINC4007 Behavioral Finance 行為金融學」作為自由選修科目。
ECON130184	Merger & Acquisitions Theory and Practice	兼併與收購	3.0	3	學生可於復旦大學修讀此科目，以申請學分轉移至澳門大學的科目「FINC4004 Mergers and Acquisitions 合併與收購」作為自由選修科目。
ECON130073	Corporate Financial Analysis	公司財務分析	2.0	2	
ECON130143	Corporate Governance	公司治理	2.0	2	
ECON130090	Financial Economics	金融經濟學	2.0	2	學生可於復旦大學修讀此科目，以申請學分轉移至澳門大學的科目「ECON4014 Financial Economics 財務經濟學」作為自由選修科目。
<b>方法模塊 (至少修讀一門)</b>					
ECON130083	Time Series: Analysis and Methods	時間序列分析方法	3.0	3	
ECON130188	Econometric Analysis of Cross Section and Panel Data	截面與面板數據分析	3.0	3	
ECON130189	Quantitative Analysis and Software Application	數量分析軟件應用	3.0	3	

\*\*復旦大學各學期約包含18個教學周。

<sup>7</sup>復旦大學經濟學學士學位保險學專業課程之科目。

<sup>8</sup>根據復旦大學經濟學學士學位金融學專業之學習計劃，學生可選擇修讀以下多元發展路徑課程 - 專業進階路徑 - 專業進階模塊II的選修課，以取得0-13學分。

科目編號	英文科目名稱	中文科目名稱	學分	周學時**	備註
<b>A組課程</b>	學院其他專業培養方案中的專業教育課程 (含榮譽課程和UIPE項目課程)		0-13		

\*\*復旦大學各學期約包含18個教學周。