



應用經濟學

學士學位課程

Bachelor of Applied
Economics



課程名稱
Program Name

應用經濟學學士學位課程（中文學制，全日制）
Bachelor of Applied Economics (Chinese, Full Time)

課程特色
Program Features

應用經濟學學士學位課程順應世界社會經濟發展的大趨勢，以經濟學、金融學領域最新理論為基礎，崇尚專業知識，創建應用型的課程體系，闡釋經濟與金融現象，分析經濟與金融問題，搜索經濟與金融規律，推動經濟活動蓬勃發展。本課程旨在強調理論與實踐相結合，關注經濟學、金融學等領域，緊跟時代潮流同步前進。

To keep abreast of the general trend of social and economic development in the world, Bachelor of Applied Economics (BAE) Program embeds a curriculum that is based on latest theories in economics and finance, advocates professional knowledge, and helps understand/analyze economic and financial phenomena, issues and underlying principles so as to enhance economic development and prosperity. To keep up with the times, this program aims to emphasize the combination of theory and practice that are relevant to economics, finance and other related fields.

就業前景
Job Prospects

本課程旨在培養精於知識、理論功底紮實、綜合素質優良、實踐能力較強的應用型經濟人才。畢業生能夠勝任銀行、證券公司、保險公司、政府經濟管理部門、監管機構等單位和部門創造性的投資諮詢、分析與管理工作。也可以申請海內外知名大學經濟學、金融學課程繼續深造。

BAE program aims to equip students with solid economic and financial knowledge and theory, as well as the skills required to solve economic and financial problems in real world. The graduates are suitable to work as investment consultant, analyst and manager with banks, securities companies, insurance companies, economic research departments of government and regulatory authorities and other organizations. They can also apply for master's degree in economics and/or finance programs of well-known universities across the world.

授課語言
Medium of Instruction

中文/英文
Chinese/ English

授課制度
Study Mode

全日制
Full Time

修讀年期
Length of Study

四年
4 years

課程內容
Details

請閱表一至表三
Please refer to table 1-3

表一：通識教育核心共同必修科目 Table 1: General Education Compulsory Courses

科目	Subject	種類 Type	學時 Hours	學分 Credits
第一學年	Year 1			
大學英語1	College English 1	必修 Compulsory	45	3
大學英語2	College English 2		45	3
中國語言與文化	Chinese Language and Culture		45	3
憲法與基本法	Constitutional and Basic Law	合計 Total	180	12
第二學年	Year 2			
大學英語3	College English 3	必修 Compulsory	45	3
大學英語4	College English 4		45	3
		合計 Total	90	6
通識必修科目合計	Total Compulsory		270	18

表二：專業共同必修科目 Table 2: Compulsory Courses

科目	Subject	種類 Type	學時 Hours	學分 Credits
第一學年	Year 1			
微積分導論	Introductory Calculus	必修 Compulsory	45	3
線性代數導論	Introductory Linear Algebra		45	3
微觀經濟學導論	Introductory Microeconomics		45	3
宏觀經濟學導論	Introductory Macroeconomics		45	3
會計學導論I	Introductory Accounting I		45	3
會計學導論II	Introductory Accounting II		45	3
		合計 Total	270	18
第二學年	Year 2			
企業數學與統計學	Business Mathematics and Statistics	必修 Compulsory	45	3
量化分析	Quantitative Methods Analysis		45	3
中級微觀經濟學	Intermediate Microeconomics		45	3
中級宏觀經濟學	Intermediate Macroeconomics		45	3
金融學原理	Principles of Finance		45	3
金融市場簡介	Introduction to Financial Markets		45	3
財務管理	Financial Management		45	3
管理學原理	Principles of Management		45	3
		合計 Total	360	24

科目	Subject	種類 Type	學時 Hours	學分 Credits
第三學年	Year 3			
計量經濟學導論	Econometrics	必修 Compulsory	45	3
時間序列分析	Time Series Analysis		45	3
金融經濟學導論	Introductory Financial Economics		45	3
國際金融	International Finance		45	3
		合計 Total	180	12
第四學年	Year 4			
學術專題項目I	Special Academic Topics I	必修 Compulsory	45	3
學術專題項目II	Special Academic Topics II		45	3
金融機構管理	Management of Financial Institutions		45	3
研究報告 I	Study Report I		45	3
研究報告 II	Study Report II		45	3
		合計 Total	225	15
專業必修科目合計	Total Compulsory		1035	69

表三：專業核心必修科目 Table 3: Concentration Subjects

學生須選讀下列其中一組的專業方向，取得27學分 **Students must choose subjects from one of the 2 panels below for 27 credits.**

(一)金融學方向 Finance Concentration

科目	Subject	種類 Type	學時 Hours	學分 Credits
第三學年	Year 3			
公司金融	Corporate Finance	必修 Compulsory	45	3
衍生品證券	Derivative Securities		45	3
投資學	Investments		45	3
固定收益證券	Fixed Income Securities		45	3
		合計 Total	180	12
第四學年	Year 4			
金融與經濟研究方法	Research Methods in Finance & Economics		45	3
實證方法與建模	Econometric Techniques and Modelling		45	3
金融前沿專題	Contemporary Topics in Finance		45	3
風險管理簡介	Introductory Risk Management		45	3
兼併與收購簡介	Introductory Mergers and Acquisitions		45	3
		合計 Total	225	15
金融學方向專業必修科目合計	Total		405	27

(二)經濟學方向 Economics Concentration

科目	Subject	種類 Type	學時 Hours	學分 Credits
第三學年	Year 3			
勞動經濟學	Labour Economics	必修 Compulsory	45	3
產業經濟學	Industrial Economics		45	3
發展經濟學	Development Economics		45	3
國際貿易	International Trade		45	3
		合計 Total	180	12
第四學年	Year 4			
金融與經濟研究方法	Research Methods in Finance & Economics	必修 Compulsory	45	3
實證方法與建模	Econometric Techniques and Modelling		45	3
經濟思想史	History of Economic Thought		45	3
當代中國經濟	Contemporary Economy of China		45	3
博弈論導論	Introductory Game Theory		45	3
		合計 Total	225	15
經濟學方向專業必修科目合計	Total		405	27

* 經澳門政府正式批覆於2019/20新學年適用

畢業生出路 CAREER PROSPECTS

- ◆ 為應用經濟學士課程學生提供在銀行、金融分析、投資行業求職至關重要的分析與量化方面的培訓。
BAE graduates are equipped with solid analytical and quantitative training that are essential skills for them to pursue a career in banking, financial analyst and investment.
- ◆ 粵港澳大灣區為應用經濟學士課程學生提供澳門、香港、深圳、廣州等城市從事銀行、證券、保險、經濟分析工作的機會。
The economic development of the Greater Bay Area provides opportunities for BAE graduates to work as analysts in banks, securities companies, insurance companies and other economic sectors in cities such as Macau, Hong Kong, Shenzhen and Guangzhou.
- ◆ 澳門發展融資租賃、綠色金融、財富管理等特色金融的定位為應用經濟學士金融學專業學生從事銀行和金融行業職業提供了可能。
BAE-Finance concentration graduates benefit from the increasing demand for talents from the banking and financial industries for the development of financial leasing, green finance and wealth management in Macau.
- ◆ 將經濟學核心科目與量化分析有機結合，使得應用經濟學士課程經濟學專業學生進入政府部門、監管機構以及金融機構求職稱為可能。
The combination of the core subjects of Economics and other quantitative analysis subjects makes it possible for BAE-Economics concentration students to find a job in government departments, regulatory authorities, and financial institutions.