

经济学院

华中科技大学经济学院在张培刚、林少宫等老一辈著名经济学家的带领下，发展迅速，具有完整的学科体系、较强的师资队伍、较高的学术水平、浓厚的学术氛围、和谐的工作环境和一流的硬件设施。学院现有教师 55 人，其中教授 19 人（含博士生导师 17 人），副教授 26 人，近几年已引进国内外名校毕业的博士多人。在校本科生 1200 多人，硕士生 400 多人，博士生 100 多人。学院现有西方经济学国家重点学科，理论经济学和应用经济学博士后流动站；理论经济学、应用经济学和统计学三个一级学科博士和硕士授予权点（涵盖 10 多个二级学科专业）以及金融和国际商务两个专业硕士学位点。经济学、金融学、金融工程、国际经济与贸易、国际商务、统计学 6 个本科专业；现代经济学研究中心和创新发展研究中心为湖北省人文社科重点研究基地。学院秉承国际化的办学理念，课程设置和人才培养与国际先进水平接轨；坚持严谨务实的学风，努力培养“官、产、学”三方面的优秀人才。历届毕业生深受社会欢迎，已涌现出一批国际一流的经济学家（在国内享有“华中科技大学经济学家现象”的声誉）和众多党政机关、企业界的精英。学院拥有 1.5 万多平方米的办公大楼，为每位教师提供独立的办公室和良好的办公条件。

经济学(实验班)专业本科培养计划

Undergraduate Program for Specialty in Economics (Experimental class of school of Economics)

一、培养目标

I. Program objective

经济学实验班以培养未来的经济学家为目标,大部分专业课程采用国际一流大学英文原版教材,实行双语教学,加大数学课程的分量,与数学专业同等要求。培养有扎实的现代经济学理论基础,掌握高深的数学分析方法,能熟练运用英语进行专业交流,能运用计算机进行经济模型分析,能从事经济、金融和贸易的理论研究、教学和实际工作的高级专门人才。

This program (Experimental class of school of Economics) provides Experimental class of school of Economics with a sound grounding in the principles of economics and an in-depth analytical skill of mathematics, referenced the training program of international top universities. Graduates will become specialists to research and do practical work in the area of economy and finance.

二、基本规格要求

II. Learning outcomes

经济学专业毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 掌握马克思主义经济学、现代西方经济学的基本理论和方法;
2. 掌握现代经济分析方法和计算机应用技能;
3. 了解中外经济学最新的学术动态及应用前景;
4. 了解中国经济体制改革和经济发展的实际情况;
5. 熟悉党和国家的经济方针、政策和法规;
6. 掌握中外经济学文献检索、资料查询的基本方法、有较强的经济研究和实际工作能力。

The educational goals of economics seek to promote the following qualities:

1. A sound knowledge of economics;
2. Analytical skills;
3. Information technology skills;
4. Knowledge about Chinese economy development, policy and laws;
5. Documents and data searching skills;
6. Research and independent working skills.

经济学实验班毕业生应获得以下几方面的知识和能力:

1. 经济学修完国际一流大学经济学基本课程;掌握扎实的经济学基础理论;
2. 学习较多的数学课程,具有坚实的数理基础和较强的数学分析能力;
3. 熟练掌握英语,能熟练阅读英文教材及具有较强的口语交流能力;
4. 能运用计算机进行经济模型分析;
5. 掌握中外文文献检索、资料查询的基本方法具有较强的经济研究和实际工作能力。

Experimental class of school of Economics

As a student of this program, you shall gain the following:

1. The basic courses of international top universities in economics;
2. The basic courses of applied mathematics program in mathematics;

3. Ability to read the English documents of the two majors and to communicate with others in English;

4. Skills of using computer to analyze economic model;

5. Skills to search documents and data and abilities to research and practical job.

三、培养特色

III. Program highlights

秉承国际化的办学理念，课程设置和人才培养基本与国际接轨。以上专业均采用“厚基础、宽口径”的培养模式，在加强专业基础理论和实务知识教学的同时，十分注重外语、数学、计算机以及科技、人文知识和社会实践能力的训练，保持外语、数学、计算机教学四年不断线；现有10多门课程采用英文原版教材，实行双语教学。

We hold up the international spirit of teaching and studying, close to international standard at the setting of courses and educational objectives. Among all of our specialties, we pay special attention to students' basic knowledge and skills, while we emphasize the practices of English, mathematics, information technology and social practice. We keep on teaching of English, mathematics and information technology during the whole 4 years, and apply English version textbook for teaching in over 10 courses.

四、主干学科

IV. Main Disciplines

经济学

Economics

五、学制与学位

V. Program length and degree

学制：四年

Duration: 4 years

授予学位：经济学学士

Degrees Conferred: Bachelor of Economics

六、学时与学分

VI. Credits hours and units

完成学业最低课内学分（含课程体系与集中性实践教学环节）要求：163.5 学分

Minimum Credits of Curricular (Comprising course system and intensified internship practical training): 163.5 credits

其中，专业基础课程、专业核心课程学分不允许用其他课程学分进行冲抵和替代。

Major-related basic courses and core courses cannot be covered using credits from other courses in the program.

完成学业最低课外学分要求：5 学分。

Minimum Extracurricular Credits : 5 credits.

1. 课程体系学时与学分

Course credits hours and units

课程类别		课程性质	学时/学分	占课程体系学分比例 (%)
通识教育基础课程		必修	928/54	36.9
		选修	160/10	6.6
学科基础课程	学科大类基础课程	必修	616/38.5	25.6
	学科专业基础课程	必修	400/25	17.3
专业课程	专业核心课程	必修	320/20	14.5
	专业方向课程	选修		
合计			2424/147.5	100

Course type		Required/elective	Hrs/Crs	Percentage (%)
General education core curriculum		Required	928/54	36.9
		Elective	160/10	6.6
Discipline-related courses	Discipline-related general courses	Required	616/38.5	25.6
	Basic sub-disciplinary courses	Required	400/25	17.3
Major-specific courses	Coral Courses	Required	320/20	14.5
	elective Courses	Elective		
Total			2424/147.5	100

2. 集中性实践教学环节周数与学分

Practicum credits

实践教学环节名称	课程性质	周数/学分	占实践教学环节学分比例 (%)
军事训练	必修	2/1	6.3
公益劳动	必修	1/0.5	3.1
专业实习	必修	5/2.5	15.5
社会实践	必修	3/1.5	9.4
课程(实验)设计	必修	3/1.5	9.4
科研训练	必修	2/1	6.3
毕业设计(论文)	必修	16/8	50
合计		32/16	100

Internship & Practical Training	Required/elective	Weeks/Credits	Percentage (%)
Military Training	Required	2/1	6.3
Laboring for Public Benefit	Required	1/0.5	3.1
Professional Social Practice	Required	5/2.5	15.5
Social Practice	Required	3/1.5	9.4
Courses Design	Required	3/1.5	9.4
Scientific Research Training	Required	2/1	6.3
Undergraduate Thesis	Required	16/8	50
Total		32/16	100

3. 课外学分

Extracurricular Credits

华中科技大学本科生学习指南

序号	课外活动名称	课外活动和社会实践的要求		课外学分
1	社会实践活动	提交社会调查报告，通过答辩者		1
		个人被校团委或团省委评为社会实践活动积极分子者，集体被校团委或团省委评为优秀社会实践队者		2
2	英语及计算机考试	全国大学英语六级考试	获六级证书者	2
		托福、GRE 考试	达到相应水平（需认定）	2
		全国计算机等级考试	获二级以上证书者	2
		全国计算机软件资格、水平考试	获程序员证书者	2
			获高级程序员证书者	3
获系统分析员证书者	4			
3	校级	获一等奖者	3	
		获二等奖者	2	
		获三等奖者	1	
	省级	获一等奖者	4	
		获二等奖者	3	
		获三等奖者	2	
	全国	获一等奖者	6	
		获二等奖者	4	
		获三等奖者	3	
4	论文	在全国性刊物发表论文	每篇论文	2~3
5	科研	视参与科研项目时间与科研能力	每项	1~3
6	实验	视创新情况	每项	1~3

注：参加校体育运动会获第一名、第二名者与校级一等奖等同，获第三名至第五名者与校级二等奖等同，获第六至第八名者与校级三等奖等同。

No.	Activities	Requirements		Extracurricular Credits
1	Community engagement	Submitting a report and passing the oral defense		1
		Individuals awarded "active participant" /teams awarded "excellent performance" by HUST or Hubei youth league committee		2
2	Qualifications	CET-6	Certificate	2
		TOEFL, GRE	Certificate	2
		National Computer Rank Examination	Certificate(Grade 1/2)	2
		Qualifications for computer and software technology proficiency	programmer	2
			Senior Programmer	3
System Analyst	4			
3	University Level	first prize	3	
		second prize	2	
		third prize	1	
	Provincial Level	first prize	4	
		second prize	3	
		third prize	2	
	National Level	first prize	6	
		second prize	4	
		third prize	3	
4	Academic papers	Published in national-level journals	Each paper	2~3
5	Research programs	Contribution and research capability	Each program	1~3
6	Experiments	Innovation capacity	Each experiment	1~3

Note: In HUST Sports Meeting, the first and the second prize, the third to the fifth prize, and the sixth prize to the eighth prize are deemed respectively the first prize, the second prize and the third prize of university level.

七、主要课程

VII. Main Courses

经济学原理 Principle of Economics、微观经济学 Micro-Economics、宏观经济学 Macro-Economics、发展经济学 Development Economics、会计学 Accounting、统计学 Statistics、财政学 Public Finance、计量经济学 Econometrics、企业管理学 Enterprise Management、货币银行学 Money and Banking、证券投资学 Portfolio Investment、国际金融学 International Finance、国际贸易学 International Trade、国际投资学 International Investment、保险学 Insurance

八、主要实践教学环节(含专业实验)

VIII. Practicum module (experiments included)

社会调查 Social Investigation、课程大型作业 Course Project、专业实习和毕业实习 Professional Practice and Undergraduate Practice

九、教学进程计划表

IX. Course Schedule

院(系): 经济学院

专业: 经济学(实验班)

School (Department): School of Economics

Specialty: Economics

课程类别 course type	课程性质 required/ elective	课程代码 course code	课程名称 course name	学时 hrs	学分 crs	其中 Including			设置学期 semester
						课外 extra-cur.	实验 exp.	上机 operation	
通识教育基础课程 basic courses in general education	必修 required	0301902	思想道德修养与法律基础 Morals & Ethics & Fundamentals of Law	40	2.5	8			1
	必修 required	0100721	中国近现代史纲要 Survey of Modern Chinese History	32	2	8			2
	必修 required	0100733	马克思主义基本原理 Basic Theory of Marxism	40	2.5	8			3
	必修 required	0100932	思政课社会实践 Social Practice of Ideological and Political Theories Course	24	1.5	20			2
	必修 required	0100322	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 General Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theory with Chinese Characteristics	56	3.5				4
	必修 required	0100741	形势与政策 Situation and Policy	32	2	14			1-6
	必修 required	0510071	中国语文 Chinese	32	2	10			2
	必修 required	0508453	综合英语(一) Comprehensive English (I)	56	3.5				1
	必修 required	0508463	综合英语(二) Comprehensive English (II)	56	3.5				2
	必修 required	0400111	大学体育(一) Physical Education(I)	32	1				1
	必修 required	0400121	大学体育(二) Physical Education(II)	32	1				2

续表

课程类别 course type	课程性质 required/ elective	课程代码 course code	课程名称 course name	学时 hrs	学分 crs	其中 Including			设置学期 semester
						课外 extra-cur.	实验 exp.	上机 operation	
通识教育基础课程 basic courses in general education	必修 required	0400131	大学体育（三） Physical Education(III)	32	1				3
	必修 required	0400141	大学体育（四） Physical Education(IV)	32	1				4
	必修 required	1100011	军事理论 Military Theory	16	1				1
	必修 required	0827791	计算机及程序设计基础（C++） Fundamental of Computer Programming (C++)	48	3			20	1
	必修 required	0833174	数据库技术及应用 Database System	32	2			8	2
	必修 required	0703661	数学分析（一） Mathematical Analysis (I)	80	5				1
	必修 required	0703672	数学分析（二） Mathematical Analysis (II)	88	5.5				2
	必修 required	0703682	数学分析（三） Mathematical Analysis (III)	88	5.5				3
	必修 required	0700054	线性代数 Linear Algebra	40	2.5				2
	必修 required	0700063	概率论与数理统计（三） Probability and Mathematics Statistics (III)	40	2.5				3
			人文社科类选修课程 Restricted Electives in the Humanities	160	10				
学科大类基础课程 basic courses in general discipline	必修 required	0400028	经济学科（专业）概论 Introduction to Discipline	16	1				1
	必修 required	0100044	政治经济学原理 Marxist Political Economy	48	3				1
	必修 required	0200191	经济学原理 The principle of Economics	48	3				1
	必修 required	0200642	中级微观经济学 Microeconomics	64	4				2
	必修 required	1200025	会计学 Accounting	56	3.5				2
	必修 required	0200652	中级宏观经济学 Macroeconomics	64	4				3
	必修 required	0700092	统计学 Statistics	48	3				3
	必修 required	0200091	计量经济学 Econometrics	64	4				4
	必修 required	0200231	货币银行学 Money and Banking	48	3				4
	必修 required	1200061	财政学 Public Finance	40	2.5				4

续表

课程类别 course type	课程性质 required/ elective	课程代码 course code	课程名称 course name	学时 hrs	学分 crs	其中 Including			设置学期 semester
						课外 extra-cur.	实验 exp.	上机 operation	
	必修 required	0200201	西方经济思想史 Western Economic Thought	40	2.5				4
	必修 required	0201041	经济学综合实验 Comprehensive Experiments of Economics	64	4				3-7
	必修 required	0209222	经济学科发展前沿专题研究 Current Issues in Economic Subject	16	1				7
学科专业基础课程 common courses in specialty	必修 required	0700191	微分方程 Ordinary Differential Equation	60	3.5				4
	必修 required	0200222	经济对策论 Economic Game Theory	40	2.5				4
	必修 required	0700242	运筹学 Operation Research	48	3				5
	必修 required	0700301	随机过程 Stochastic Processes	48	3				5
	必修 required	0200151	国际金融学 International Finance	48	3	8			5
	必修 required	0200141	国际贸易学 International Trade	48	3	8			5
	必修 required	1200052	财务管理 Financial Management	40	2.5				5
	必修 required	0701771	时间序列分析 Time Series Analysis	48	3				6
	必修 required	0700371	最优控制 Theory of Optimal Control	40	2.5				7
专业核心课程 core courses in specialty	必修 required	0200112	高级微观经济学 Advanced Microeconomics	64	4				5
	必修 required	0200131	高级计量经济学 Advanced Econometrics	64	4				5
	必修 required	0200123	高级宏观经济学 Advanced Macroeconomics	64	4				6
	必修 required	0200661	中级金融理论 Financial Theory	48	3				6
专业方向课程 specialty-oriented courses	选修 Elective	0200432	金融工程学 Financial Engineering	40	2.5				6
	选修 Elective	0200391	证券投资学 Portfolio Investment	40	2.5				6
	选修 Elective	0200881	精算学 Actuarial Science	32	2				7
			本院其它专业的选修课程 Restricted Elective in Other Specialties in the School						

续表

课程类别 course type	课程性质 required/ elective	课程代码 course code	课程名称 course name	学时 hrs	学分 crs	其中 Including			设置学期 semester
						课外 extra-cur.	实验 exp.	上机 operation	
实践环节 practical training items	必修 required	1300013	军事训练 Military Training	2w	1				1
	必修 required	1300024	公益劳动 Laboring for Public Benefit	1w	0.5				8
	必修 required	130005a	专业实习 Professional Practice	5w	2.5				6
	必修 required	1300516	社会实践 Social Practice	3w	1.5				4
	必修 required	130044c	科研训练（经济学研究方法训练） Science Research Training	2w	1				5
	必修 required	1303853	课程（实验）设计（经济论文写作） Courses Design	3w	1.5				7
	必修 required	130004a	毕业论文（论文） Undergraduate Thesis	16w	8				8

注：1、“第二外国语”随外国语学院课堂选修；

2、“实变函数”随数学与统计学院课堂选修；

3、经济学综合实验 64 学时由以下课程组成：统计学 8 学时，计量经济学 18 学时，证券投资学 10 学时，国际贸易实务 10 学时，财务管理 8 学时，电子商务 10 学时。