

2019 级经济学（拔尖班）培养方案

培养目标

浙江大学经济学院经济学拔尖班是根据教育部“基础学科拔尖学生培养计划 2.0 意见”和《浙江大学培养基础学科拔尖创新人才原则意见》而设立的特殊精英培养班，以经济学为主修专业，以数学与应用数学为辅修专业，旨在培养具有家国情怀、全球视野、突出的研究创新能力的经济学拔尖学术人才，毕业生要求在浙江大学或世界一流大学攻读经济学博士研究生，立志成为世界一流的经济学家。

毕业要求

毕业生应获得以下几方面的知识与能力：

- 1.具有坚实的数理基础；
- 2.具有扎实的经济学理论功底；
- 3.掌握经济研究的前沿建模方法和实证方法；
- 4.具有追踪和把握学术前沿动态的能力；
- 5.具有突出的研究创新能力；
- 6.具有突出的国际化能力；
- 7.具有“经世济民”的情怀和担当。

计划学制 4 年 最低毕业学分 180+5.5+6+8 授予学位 经济学学士

学科专业类别 经济学类 所依托的主干学科 理论经济学 辅修专业 数学与应用数学

课程设置与学分分布

1.通识课程 60.5+5.5 学分

(1)思政类 14+2 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
371E0010	形势与政策 I	+1.0	0.0-2.0	一(秋冬)+一(春夏)
551E0010	思想道德修养与法律基础	3.0	2.0-2.0	一(秋冬)
551E0020	中国近现代史纲要	3.0	3.0-0.0	一(秋冬)
551E0030	马克思主义基本原理概论	3.0	3.0-0.0	二(秋冬)/二(春夏)
551E0040	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	5.0	4.0-2.0	三(秋冬)/三(春夏)
371E0020	形势与政策 II	+1.0	0.0-2.0	二、三、四

(2)军体类 8+2.5 学分

体育 I、II、III、IV、V、VI 为必修课程，要求在前 3 年内修读；四年级修读体育 VII--体测与锻炼。详细修读办法参见《浙江大学 2019 级本科生体育课程修读办法》。

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
03110021	军训	+2.0	+2	一(秋)
481E0030	体育 I	1.0	0.0-2.0	一(秋冬)
481E0040	体育 II	1.0	0.0-2.0	一(春夏)
031E0011	军事理论	2.0	2.0-0.0	二(秋冬)/二(春夏)
481E0050	体育 III	1.0	0.0-2.0	二(秋冬)
481E0060	体育 IV	1.0	0.0-2.0	二(春夏)

481E0070	体育V	1.0	0.0-2.0	三(秋冬)
481E0080	体育VI	1.0	0.0-2.0	三(春夏)
481E0090	体育VII--体测与锻炼	+0.5	0.0-1.0	四(秋冬)/四(春夏)

(3)外语类 6+1 学分

外语类课程最低修读要求为 6+1 学分，其中 6 学分为外语类课程选修学分，+1 为“英语水平测试”或小语种水平测试必修学分。学校建议一年级学生的课程修读计划是“大学英语 III”和“大学英语 IV”，并根据新生入学分级考试或高考成绩预置相应级别的“大学英语”课程，学生也可根据自己的兴趣爱好修读其他外语类课程（课程号带“F”的课程）；二年级起学生可申请学校“英语水平测试”或小语种水平测试。详细修读办法参见《浙江大学本科生“外语类”课程修读管理办法》（2018 年 4 月修订）（浙大本发〔2018〕14 号）。

1)必修课程 +1.0 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
051F0600	英语水平测试	+1.0	0.0-2.0	

2)选修课程 6 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
051F0020	大学英语III	3.0	2.0-2.0	一(秋冬)
051F0030	大学英语IV	3.0	2.0-2.0	一(秋冬)/一(春夏)

或其他外语类课程（课程号带“F”的课程）

(4)计算机类 5 学分

学校对计算机类通识课程实施分层教学。本专业根据培养目标，要求学生修读如下计算机类通识课程：

1)必修课程 2 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
211G0300	计算机科学基础(B)	2.0	2.0-0.0	一(秋冬)

2)在以下课程中选修一门 3 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
211G0200	Python 程序设计	3.0	2.0-2.0	一(春夏)
211G0280	C 程序设计基础	3.0	2.0-2.0	一(春夏)

(5)自然科学通识类 15.5 学分

学校对自然科学类通识课程实施分层教学。本专业根据培养目标，要求学生修读如下自然科学类通识课程：

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
821R0010	数学分析（甲）I（H）	5.0	5.0-0.0	一(秋冬)
061R0040	线性代数 I（H）	3.5	3.0-1.0	一(秋冬)
821R0020	数学分析（甲）II（H）	5.0	5.0-0.0	一(春夏)
061R0050	线性代数II（H）	2.0	2.0-0.0	一(春夏)

(6)创新创业类 1.5 学分

在创新创业类课程中任选一门修读。

(7)通识选修课程

10.5 学分

通识选修课程下设“中华传统”“世界文明”“当代社会”“文艺审美”“科技创新”“生命探索”及“博雅技艺”等6+1类。每一类均包含通识核心课程和普通通识选修课程。

通识选修课程修读要求为：

- 1) 至少修读1门通识核心课程；
- 2) 至少修读1门“博雅技艺”类课程；
- 3) 人文社科学生在“科技创新”“生命探索”两类中至少修读2门；
- 4) 在通识选修课程中自行选择修读其余学分；
- 5) 若上述1)项所修课程同时也属于上述第2)或3)项，则该课程也可同时满足第2)或3)项要求。

2. 专业基础课程

28 学分

(1)必修课程

25 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
011A0041	微观经济学（甲）	3.0	3.0-0.0	一(春夏)
011A0011	宏观经济学（甲）	3.0	3.0-0.0	一(春夏)
01196480	中级微观经济学	3.0	3.0-0.0	二(秋冬)
061R0410	概率论（H）	3.0	3.0-0.0	二(秋冬)
01186060	中级宏观经济学	3.0	3.0-0.0	二(秋冬)
06121370	数理统计	4.0	4.0-0.0	二(春夏)
011A0030	计量经济学	3.0	3.0-0.0	二(春夏)
01121020	中级计量经济学	3.0	3.0-0.0	三(秋冬)

(2)选修课程

3 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
82190110	数值分析	3.5	3.0-1.0	二(春夏)
06191310	控制理论基础	3.0	3.0-0.0	三(春夏)
06121100	偏微分方程	3.0	3.0-0.0	三(春夏)

3. 专业课程

85.5 学分

(1)专业必修课程

38 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
01186300	公共经济学	3.0	3.0-0.0	二(秋冬)
01121230	政治经济学	3.0	3.0-0.0	二(春夏)
01120480	劳动经济学	3.0	3.0-0.0	三(秋冬)
01121060	博弈论	3.0	3.0-0.0	三(秋冬)
01121171	行为经济学	3.0	3.0-0.0	三(秋冬)
01193271	激励理论	2.0	2.0-0.0	三(春)
01120880	产业组织理论	3.0	3.0-0.0	三(春夏)
01121140	数理经济学	3.0	3.0-0.0	三(春夏)
01191130	时间序列分析	3.0	3.0-0.0	三(春夏)
01122380	经济学文献选读与论文写作	3.0	3.0-0.0	三(秋冬)
	区块链与数字货币	3.0	3.0-0.0	三(秋冬)
	大数据分析	3.0	3.0-0.0	三(春夏)
	经济学前沿专题 I	1.0	1.0-0.0	一(夏)

经济学前沿专题II	1.0	1.0-0.0	二(夏)
经济学前沿专题III	1.0	1.0-0.0	三(夏)

(2)专业选修课程 9 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
01122300	会计学	3.0	3.0-0.0	一(春夏)
01186190	国际经济学	3.0	3.0-0.0	二(秋冬)
01121240	经济思想史	3.0	3.0-0.0	二(春夏)
01120830	发展经济学	3.0	3.0-0.0	四(秋冬)
01186130	高级微观经济学	3.0	3.0-0.0	三(秋冬)
01186160	高级宏观经济学	3.0	3.0-0.0	三(春夏)
01590060	高级计量经济学	3.0	3.0-0.0	三(春夏)
01120910	高级金融经济学	3.0	3.0-0.0	三(春夏)
01122320	金融学论文写作	2.0	2.0-0.0	三(冬)
01122350	公共经济学文献选读与论文写作	3.0	3.0-0.0	三(春夏)
01196241	中级国际贸易学	3.0	3.0-0.0	三(春夏)

(3)辅修课程 21.5 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
06123010	几何学	3.0	3.0-0.0	一(冬)
061Q0056	常微分方程(甲)	3.5	3.0-1.0	二(秋冬)
82190080	数据结构和算法	4.0	3.0-2.0	二(秋冬)
82120030	数学分析III	5.0	4.0-2.0	二(秋冬)
06191360	随机过程	3.0	3.0-0.0	二(春夏)
06120360	泛函分析	3.0	3.0-0.0	三(秋冬)

(3)实践教学环节 9 学分

1)必修课程 6 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
01189020	社会调查	3.0	+3	二(短)
01188070	专业实习	3.0	+3	三(短)

2)在以下课程中选修一门 3 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
01189030	经济统计软件及应用	3.0	2.0-2.0	三(秋冬)/三(春夏)
01122340	面板数据分析与 Stata 应用	3.0	2.0-2.0	三(秋冬)

(4)毕业论文(设计) 8 学分

课程号	课程名称	学分	周学时	建议学年学期
01189010	毕业论文	8.0	+10	四(春夏)

4.个性课程 6 学分

个性修读课程学分是学校为学生设置的自主发展学分。学生可利用个性修读课程学分,自主选择修读感兴趣的本科课程(通识选修课程认定不得多于2学分)或经认定的境内、外交流的课程。

5. 跨专业模块 +3 学分

跨专业模块是学校为鼓励学生跨学科跨专业交叉修读、多样学习而设置的学分。学生修读微辅修、辅修、双专业、双学位的课程或外专业的其他专业课程或经认定的跨学院（系）完成过程性的教学环节等，可认定为该模块学分，同时可计入相应的个性修读课程学分或第二课堂。若学生修读的跨专业课程符合微辅修/辅修条件，可在认定为跨专业模块学分的同时获得微辅修/辅修证书。

6. 国际化模块 +3 学分

学生完成以下经学校认定的国际化环节可作为国际化模块学分，并可同时替换其他相近课程学分或作为其他修读要求中的课程。

(1) 参加与境外高校的 2+2、3+1 等联合培养项目，如本学院与美国威斯康辛麦迪逊分校的 3+2 联合培养项目；

(2) 境外交流学习并获得学分的课程，如参加本学院组织的美国威斯康辛麦迪逊分校、德国慕尼黑大学、荷兰蒂尔堡大学等交换生项目；

(3) 在境外参加 2 个月以上的实习实践、毕业设计（论文）、科学研究等交流项目；

(4) 经学校认定的其他高水平的国际化课程。

符合（1）（2）（3）的可以认定 3 个学分，符合（4）的按课程实际学分认定。同意选修境外 TOP50 的学校经济类 MOOC 作为国际化的学分，其他 MOOC 课程需学院认定。

7. 第二课堂 +4 学分

8. 第三课堂 +2 学分

9. 第四课堂 +2 学分