

人文科学学院哲学系

逻辑学专业2012级本科教学计划

一、培养目标

本专业培养具有扎实的逻辑学专业基础，具有数学、计算机科学，认知科学，法学等方面专业特长，同时具有深厚的人文修养和国际视野，能在高等院校、科研单位、国家机关及企事业单位管理部门从事逻辑学、哲学、数学、计算机科学及法学等方面工作的文理交叉的专业型及新型复合型人才。

二、培养规格和要求

1. 大学生必须到达国家在德智体美方面的基本要求。

2. 本专业学生要求在文理交叉跨专业的前景下，掌握逻辑学各主要分支的基本内容及其哲学基础；并初步具备运用逻辑的基本技能解决哲学，认知科学、数学、计算机科学和法学等领域具体问题的能力。

三、授予学位

按要求完成学业者授予哲学学士学位。

双专业、双学位要求请以相关院系的公布为准。

四、毕业总学分及课内总学时

课程类别	学分数	所占比例	备注
公共必修课程	A类: 33 B类: 4	23.87%	免修文科数学
公共选修课程	核心通识: 10 一般通识: 6	10.32%	
专业必修课程	64	41.29%	含毕业论文
专业选修课程	38	24.52%	
毕业总学分	155 学分		
课内总学时	2500 学时		

五、专业核心课程

主要课程有数理逻辑、模态逻辑、非形式逻辑、逻辑哲学、认知科学、分析哲学、数学分析、几何与代数、等等。

六、专业特色课程

数理逻辑、模态逻辑、逻辑哲学

七、专业课程设置及其教学进程计划表（见下表）

****专业课程设置及教学计划（文、理、工科适用）**

课程类别	课程名称/英文名称	总学分	总学时	开课学期/周学时	课程负责人
公共必修课	大学英语（1-4级） ¹ College English	9	162	1、2、4/3	王 哲
	体育 Physical Education	4	144	1、2、4、5/2	何江海
	思想道德修养与法律基础 Moral Character Cultivation and Basis of Law	3	54	1/3 或 2/3	古南永
	中国近现代史纲要 Contemporary History of China	2	36	1/3 或 2/3	柳 媛
	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction of Mao Zedong Thought and the Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6 ²	72	4/4 或 5/4	李安勇
	马克思主义基本原理 The Principles of Marxism	3	54	4/4 或 5/4	夏银平
	军事课 Military Course	2+1	4 周	3/	古添雄
	公益劳动 Physical Labor for Public Welfare		1 周	3（文）4（理）/ 1 周	漆小萍 黄 山
	形势与政策 Current Situation and Policy	2	36	1-11/	漆小萍
	就业指导 Employment Guidance	1	20	10/	王尔新
	B ³ 类课程	大学计算机基础(文科) Fundamentals Of Computer	2	36	1/2
大学语文 College Chinese		2	36	1/2	黄敬愚 倪彩霞
公共选修课	核心通识课程				
	模块一：中国文明	2		1-11/	甘 阳
	模块二：人文基础与经典阅读	2		1-11/	
	模块三：全球视野	2		1-11/	
	模块四：科技、经济、社会	4		1-11/	
一般通识课程	由学生按该规定的学分要求并结合自身兴趣和学习规划选读	6		1-11/	各相关课程负责人

¹ 2012级《大学英语》课程仍然按照“9+3”模式设置，采用分级教学方式。其中9学分（162学时）列入公共必修课板块，3学分列入公共选修课板块。

² 包含政治理论社会实践活动2个学分。

³ B类课程为专业限定性必修课程。

逻辑学专业课程设置及教学进程计划表

课程类别	课程名称/ 英文名称	总学 分	总学 时	开课学期/周学 时	课程负责人
专 业 必 修 课	逻辑学导论 Introduction to Logic	3	54	1/3	熊明辉教授
	数学分析 Mathematical Analysis	11	198	1/6, 2/5	崔建英讲师
	几何与代数 Geometry and Algebra	11	198	1/6, 2/5	王玮副教授
	哲学导论 Introduction to Philosophy	3	54	2/3	翟振明教授/朱刚副教授/ 任远副教授/邓伟生讲师
	数理逻辑导论 Introduction Mathematical Logic	6	108	4/6	赵希顺教授/沈榆平讲师
	程序设计 Programming	3	54	4/3	鲜于波讲师
	认知科学 Cognitive Science	2	36	5/2	朱菁教授
	模态逻辑 Modal Logic	3	54	5/3	李小五教授/刘虎副教授
	计算理论导论 Introduction to Computation	3	54	5/3	沈榆平讲师
	非形式逻辑 Informal Logic	2	36	5/2	梁庆寅教授/谢耘讲师
	非经典逻辑导论 Introduction to Non-Classical Logic	2	36	7/2	鞠实儿教授/文学锋副教授
	概率与理性选择 Probability and Rational Choice	2	36	7/2	熊卫副教授
	逻辑哲学 Philosophy of Logic	2	36	8/2	任远副教授/周振忠副教授
	科学哲学 Philosophy of Science	2	36	8/2	朱菁教授/周振忠副教授
	社会实践 Social Practice	3	2周	9	逻辑学专业教师
毕业论文 Thesis	6	6周	11/	逻辑学专业教师	

逻辑学专业课程设置及教学进程计划表

课程类别	课程名称/ 英文名称	总学分	总学时	开课学期/周学时	课程负责人
限选课程	读书报告 Reading report	3	54	7/3	逻辑学专业教师
任选课	宗教学 Study of Religion	3	54	2/3	李兰芬教授/张贤勇副教授
	伦理学 Ethics	3	54	2/3	邓伟生讲师
	中国禅学史 History of Chinese Zen Buddhism	2	36	4/2	龚隽教授
	自然科学史 The History of Natural Science	3	54	4/3	李大超讲师
	中国佛教史学史 Historiography of Chinese Buddhism	2	36	4/2	龚隽教授
	现代西方哲学 Contemporary Western Philosophy	3	54	4/3	朱刚副教授/任远副教授
	美学 Aesthetics	3	54	4/3	罗筠筠教授/罗卫平讲师
	西方哲学史 History of Western Philosophy	2	36	4/2	任远副教授
	中国哲学史 History of Chinese Philosophy	2	36	4/2	陈少明教授/ 张永义副教授
	可计算理论 Computability Theory	3	54	5/3	赵希顺教授
	模型论 Model Theory	3	54	5/3	赵希顺教授
	证明论 Proof Theory	2	36	5/2	李小五教授
	算法导论 Introduction to Algorithms	3	54	5/3	沈榆平讲师
	数理逻辑实验 Experiments with Mathematical Logic	2	36	5/2	鲜于波讲师
	逻辑程序设计与 Prolog Logical Programming and Prolog	2	36	5/2	鲜于波讲师
	逻辑学前沿讲座 Frontline Features of Logic	2	36	6/2	哲学系教师/外聘教师

任 选 课 程	认识论 Epistemology	3	54	7/3	朱菁教授
	应用模态逻辑 Applied Modal Logic	3	54	7/3	刘虎副教授
	集合论 Set Theory	2	36	7/2	刘虎副教授
	函数式程序设计 Haskell Functional Programming Haskell	2	36	7/2	鲜于波讲师
	分析哲学 Analytic Philosophy	2	36	7/2	周振忠副教授
	中国近现代思潮 The Modern History of Chinese Trend of Thought	2	36	7/2	袁伟时教授
	决策论 Decision Theory	3	54	7/3	熊卫副教授
	文化与认知 Culture and Cognition	3	54	7/3	朱菁教授
	中国哲学原著选读 Selected Readings in Chinese Philosophy	3	54	7/3	冯焕珍教授
	东方哲学概论 Introduction to Eastern Philosophy	3	54	7/3	李兰芬教授
	道德经导读 Introduction to <i>LAOZI</i>	2	34	7/2	张永义副教授
	心智哲学 Philosophy of Mind	2	36	7/2	李平教授/李大超讲师
	德国哲学专题 German Philosophy	2	36	7/2	朱刚副教授
	价值论 Value Theory	2	36	7/2	邓伟生讲师
	认知心理学 Cognitive Psychology	3	54	7/3	朱菁教授
	先秦逻辑 Logic of Pre-Qin	2	36	7/2	曾昭式教授
	佛教逻辑 Logic of Buddhism	2	36	8/2	曾昭式教授
	西方逻辑史 History of Western Logic	2	36	8/2	曾昭式教授
	博弈论 Game Theory	3	54	8/3	熊卫副教授/鲜于波讲师
	计算复杂性理论 Computational Complexity	3	54	8/3	沈榆平讲师

任 选 课 程	法律逻辑 Legal Logic	2	36	8/2	熊明辉教授/谢耘讲师
	实在论与反实在论 Realism and Anti-realism	3	54	8/3	周振忠副教授
	意识哲学专题研究 Philosophy of Consciousness: Thematic Approach of A	2	36	8/2	倪梁康教授
	行政能力与申论 Administrative Ability and Proposal Writing	2	36	8/2	谢耘讲师
	心灵哲学 Philosophy of Mind	3	54	8/3	朱菁教授
	人工智能哲学 Philosophy of Artificial Intelligence	2	36	8/2	朱菁教授
	行动哲学 Philosophy of Action	3	54	8/3	朱菁教授
	法国哲学专题 French Philosophy	2	36	8/2	朱刚副教授
	科学认知研究 Study of Scientific Cognition	2	36	8/2	李平教授
	西方古典修辞学 Classical Rhetoric in the West	2	36	8/2	梅谦立副教授
	形而上学导论 Introduction to Metaphysics	2	36	8/2	周振忠副教授
	形而上学专题研究 Topics in Metaphysics	3	54	8/3	周振忠副教授
	佛学导论 Introduction to Buddhism	2	36	8/2	冯焕珍教授
	心理学哲学 Philosophy of Psychology	2	36	8/2	李平教授
	政治哲学 Political Philosophy	2	36	8/2	邓伟生讲师
	计算语言学 Computational Linguistics	3	54	8/3	文学锋副教授
	自由意志 Free Will	3	54	10/3	朱菁教授
	不确定推理 Uncertainty Reasoning	3	54	10/3	熊卫副教授
	语言哲学导论 Introduction to Philosophy of Language	2	36	10/3	周振忠副教授

语言哲学专题研究 Topics in Philosophy of Language	3	54	10/3	周振忠副教授
语言学概论 Introduction to linguistics	3	54	10/3	中文系老师
语言逻辑 Logic of Language	3	54	10/3	文学锋副教授
人工智能原理 Principles of Artificial Intelligence	2	36	10/2	鲜于波讲师
人文科学方法论 Methodologies in Humanities	2	36	10/2	陈少明教授
多主体系统: 基础和应用 Multiagent Systems: Foundations and Applications	2	36	10/2	鲜于波讲师
批判性思维 Critical Thinking	2	36	10/2	谢耘讲师
修辞与论辩 Rhetoric and Argumentation	2	36	10/2	熊明辉教授/谢耘讲师

- 注：① 各院（系）应同时列出课程的中文名称和其准确的英文名称。
- ② 开课学期按“三学期”制设置。其中，数字“1、2、3”分别表示第一学年的秋、春、夏季学期，“4、5、6”分别为第二学年的秋、春、夏季学期，“7、8、9”分别为第三学年的秋、春、夏季学期，“10、11、12”分别为第四学年的秋、春、夏季学期。
- ③ 2010 级《大学英语》课程仍然按照“9+3”模式设置，采用分级教学方式。其中 9 学分（162 学时）列入公共必修课版块，3 学分列入公共选修课版块。
- ④ “珠”指珠海校区，“南”指南校区，“东”指“东校区”。
- ⑤ 包含政治理论社会实践活动 2 个学分。
- ⑥ 公共必修课程中的 B 类课程为专业限定性必修课程，由学生所在院（系）根据专业培养需要选择相应的课程。
- ⑦ 核心通识课程由各院（系）结合本专业特点和培养目标，参照《中山大学普通本科生修读公共选修课程（通识教育课程）暂行管理办法》的规定，明确其在核心通识课程各模块的学分要求。