

2014 级逻辑学本科专业培养方案

一、培养目标

本专业培养具有扎实的逻辑学专业基础，具有哲学、数学、计算机科学、心理学、法学、语言学、经济学、社会学等方面专业素养，能在高等院校、科研单位、国家机关及企事业管理部门从事相关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. 达到国家在德智体美方面的基本要求。
2. 掌握逻辑学的基本理论，具备运用逻辑学知识解决具体问题的能力，具有深厚的人文修养和国际视野。

三、授予学位与修业年限

学制四年，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	38	24.5%	实践学分 5
公共选修课程	20	12.9%	
专业必修课程	53	34.2%	(实践学分 9)
专业选修课程	44	28.4%	(实践学分 15)
毕业总学分 (实践教学学分)	155 学分 (29)		
课内总学时	2500 学时		

五、专业核心课程：按培养要求列出专业课程 10 门左右。

逻辑学导论、数理逻辑、哲学逻辑、非形式逻辑、计算理论导论、数学分析、线性代数、概率与理性选择、程序设计基础、认知科学导论

六、专业特色课程：如“双语教学课程”、“精品课程”等。

非经典逻辑、法律逻辑、佛教逻辑、文化与认知

七、专业课程设置及教学进程计划表（见附表）

逻辑学专业课程设置及教学计划

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 College English	12	216	2/3、3/3、5/3、6/3	王哲
	体育 Physical Education	4	144	2/2、3/2、5/2、6/2	何江海
	思想道德修养与法律基础 Moral Character Cultivation and Basis of Law	3	54	2/3	古南永
	中国近现代史纲要 Contemporary History of China	2	36	3/2	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	6/4	黄寿松
	马克思主义基本原理 The Principles of Marxism	3	54	5/3	夏银平
	军事课 Military Course	2+1	4周 ³	1/	古添雄
	公益劳动 Physical Labor for Public Welfare	/	200小时	每周1小时	漆小萍 黄毅
	形势与政策 Current Situation and Policy	2	36	2-12/每学年9学时	漆小萍 钟一彪
	就业指导 Employment Guidance	1	20	11/	王尔新
B类课程 4	大学语文 College Chinese	2	36	2/2	倪彩霞
公共 核心	模块一：中国文明	2		2-12/	甘 阳
	模块二：人文基础与经典阅读	2		2-12/	

1 2013级《大学英语》课程将进行课程教学内容与教学模式改革，按12学分列入公共必修课板块。

2 包含政治理论社会实践活动2个学分。

3 包括技能18天，理论36学时。

4 B类课程为专业限定性必修课程。

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
选修课	通识课程	模块三：全球视野	2		2-12/	
		模块四：科技、经济、社会	4		2-12/	
	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	10		2-12/	各相关课程负责人
专业必修课		逻辑学导论 Introduction to Logic	3	54	2/3	熊明辉/ 谢耘
		数学分析 Mathematical Analysis	10	180	2/5, 3/5	崔建英
		线性代数 1 Linear Algebra 1	4	72	2/4	王玮
		线性代数 2 Linear Algebra 2	3	54	3/3	王玮
		哲学导论 Introduction to Philosophy	3	54	3/3	任远/ 邓伟生
		非形式逻辑 Informal Logic	3	54	3/3	梁庆寅/ 谢耘
		数理逻辑导论 Introduction to Mathematical Logic	4	72	5/6	沈榆平/ 文学锋
		程序设计基础 Introduction to Programming	3	54	5/3	鲜于波/ 沈榆平
		认知科学导论 Introduction to Cognitive Science	2	36	5/2	朱菁/ 冯聪
		概率与理性选择 Probability and Rational Choice	3	54	5/3	熊卫
		哲学逻辑 Philosophical Logic	3	54	6/3	刘虎 / 文学锋
		计算理论导论 Introduction to Computation	3	54	6/3	沈榆平/ 王玮
		社会实践 Social Practice	3	3 周	7/14	逻辑学专 业教师
		毕业论文 Thesis	6	6 周	12/14	逻辑学专 业教师

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
专业选修课	西方逻辑史 History of Western Logic	2	36	2/2	曾昭式
	先秦逻辑导论 Logic of Pre-Qin	3	54	3/3	曾昭式
	读书报告 Reading report	3	3周	4/14	逻辑学专业教师
	语言学概论 Introduction to linguistics	3	54	5/3	王莹莹
	科技史 History of Science and Technology	3	54	5/3	潘大为
	佛学导论 Introduction to Buddhism	2	36	5/2	冯焕珍
	中国哲学史 History of Chinese Philosophy	2	36	5/2	陈少明/ 张永义
	宗教学 Study of Religion	3	54	5/3	李兰芬/ 张贤勇
	伦理学 Ethics	3	54	5/3	邓伟生
	西方哲学史 History of Western Philosophy	2	36	5/2	任远
	数理逻辑实验 Experiments with Mathematical Logic	3	54	6/3	鲜于波
	模态逻辑 Modal Logic	3	54	6/3	刘虎/ 文学锋
	证明论 Proof Theory	3	54	6/3	李小五
	集合论 Basic Set Theory	3	54	6/3	王玮
	逻辑与社会选择 Logic and Social Choice	3	54	6/3	文学锋
	博弈论 Game Theory	3	54	6/3	熊卫
	高级程序设计 Advanced Programming	3	54	6/3	鲜于波
	句法学 Syntax	3	54	6/3	王莹莹
	佛教逻辑导论 Logic of Buddhism	3	54	6/3	曾昭式
	认知心理学 Cognitive Psychology	3	54	6/3	冯聪

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
	分析哲学 Analytic Philosophy	2	36	6/2	周振忠
	模型论 Model Theory	3	54	8/3	赵希顺/ 刘虎
	社会心理学 Social Psychology	3	54	8/3	冯聪
	科学认知研究 Study of Scientific Cognition	2	36	8/2	李平
	中医哲学基础 Introduction to the Philosophy of Chinese Medicine	2	36	8/3	潘大为
	非经典逻辑导论 Introduction to Non-Classical Logic	2	36	8/3	刘虎/ 文学锋
	逻辑程序设计 Logic Programming with Prolog	2	36	8/2	鲜于波
	决策论 Decision Theory	3	54	8/3	熊卫
	形式语义学 Formal Semantics	3	54	8/3	王莹莹
	科学哲学 Philosophy of Science	2	36	8/2	朱菁/ 周振忠
	认识论 Epistemology	3	54	8/3	朱菁
	可计算性理论 Computability Theory	3	54	9/3	赵希顺/ 沈榆平
	模糊逻辑及其应用 Fuzzy Logic and its Applications	2	36	9/2	罗旭东
	语用学 Pragmatics	3	54	9/3	王莹莹
	法律逻辑 Legal Logic	2	36	9/2	熊明辉/ 谢耘
	逻辑哲学 Philosophy of Logic	2	36	9/2	任远/ 周振忠
	论证理论导引 Introduction to Argumentation Theory	2	36	9/2	谢耘
	思维与推理 Thinking and Reasoning	3	54	9/3	朱菁
	文化与认知 Culture and Cognition	3	54	9/3	冯聪

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
	形而上学导论 Introduction to Metaphysics	2	36	9/2	周振忠
	中国科技史 Science and Technology in China	2	36	9/3	潘大为
	人工智能原理 Principles of Artificial Intelligence	2	36	9/2	鲜于波
	学术软件与论文写作 Academic Software and Writing	2	36	10/18	罗旭东
	计算复杂性 Computational Complexity	2	36	11/2	赵希顺
	不确定推理 Uncertainty Reasoning	3	54	11/3	熊卫/ 罗旭东
	多主体系统：基础和应用 Multiagent Systems: Foundations and Applications	3	54	11/3	鲜于波
	人工智能逻辑 Logic in Artificial Intelligence	2	36	11/2	刘虎
	逻辑学前沿讲座 Frontline Features of Logic	4	72	11/2, 12/2	逻辑学专业教师