

南开大学经济虚拟仿真实验教学中心合格实验课程建设标准（试行）

填表日期 年 月 日

评审指标	评审要素	评审内涵	分值	打分
师资队伍 19分	教师风范	实验课程组教师（实验教学团队）能为人师表，治学严谨，有崇高师德、优良教风和敬业精神，重视学生全面素质培养，特别注重对学生探索精神、科学思维、实践能力、创新能力的培养。	2	
		*认真执行各项规章制度，无教学事故，积极进行实验教学内容、实验教学方法的改革	3	
		教态要自然、亲切，语言要清晰、准确和精练；板书设计要合理、整齐，字体要工整、规范；服饰要整洁，注重仪态、仪表，符合教学规范	1	
		*课程教学中能使用标准普通话	2	
	主讲教师	*主讲教师为本校专职教师，完整地担任过本课程的教学任务	2	
		*课程负责人至少完整讲授该课程一轮	1	
	教研水平	教学思想活跃，教学改革有创意，积极参与实验教学、实验课程、实验项目建设和实验教学改革工作	2	
	师资队伍	*教师数量能够满足该实验课程教学的需要，能正常完成教学任务	3	
师资培养	*具有青年实验教师培养的规划和具体措施	3		
教学内容与教学改革 25分	工作基础	本课程在整个实验课程体系中的地位和作用明确，且能较好发挥作用	2	
		学院有实验课程建设与改革专项经费投入，有措施，执行情况良好	2	
	教学内容	*实验课程教学大纲具有科学性和系统性，基本反映“宽口径、厚基础、重素质”的教育思想，体现理论联系实际。	3	
		实验课程内容更新及时合理，增删处理得当，反映创新能力和综合素质培养，注重引进学科发展最新动态，体现了学科研究新成果和经济社会发展新需求。及时将科研成果转化为实验项目，将新技术、新方法引入实验教学。	3	
		实验 课程改革目标明确、措施有效、总结及时、效果明显	2	
	实践	*实践教学环节中突出体现对学生的创新意识、创新培养	3	
有实验		无实验	2	

	教学	实验分组合理,符合规定,开设的实验项目涵盖基本型实验、综合设计型实验、研究创新型实验,其中综合设计型实验及研究创新型实验项目不低于40%,认真辅导学生实验,认真批改学生的实验报告。	有满足教学要求的资料,制定与课程相关的参考书目;组织必要的社会实践,完成较高水平的实践报告		
	教学方法	能坚持理论联系实际,课内课外结合,教学方法灵活多样,注重培养学生能力和学习方法		2	
	教学方法	*采用启发式教学,注意与学生交流;教学中采取一定的讨论式、研究式的教学方式		3	
	教学手段	恰当使用各种教育技术手段和教具,自主开发实验教学软件,改善教学手段,并在激发学生学习兴趣和学习动机、提高教学效果方面取得一定的效果		3	
教学条件 15分	教材使用	有适合课程教学目标的教材计划,有教材选用的规章制度和审批制度,执行效果良好		2	
		*教材能体现教学大纲要求,内容适合专业课程体系的要求选用优秀实验教材(含国家优秀实验教材、国外高水平原版实验教材或高水平的自编实验教材)		3	
		有参考教材、辅助教材和教学补充材料,能满足教学需要		2	
	多媒体资源	有适合课程教学需要的课件、各种教具、模型等,在教学中确实发挥了作用		4	
	实践教学条件	*实践教学环境和设备 实验室设计与布局合理;实验设备完好;有实验管理制度及安全警示标志;实验管理人员配备能满足实验教学要求;实验室、实验仪器设备、实习场地等,能够基本满足教学要求,并能进行开放式教学。		4	
教学管理 16分	教学档案	实验教学计划规范,实验教学大纲等文件健全,教学大纲向学生公布		2	
		有完善的修改教学大纲等制度且实施效果好		2	
		*教学档案齐全,有完整的教学活动和课程组定期的活动记录,包括: 教案、教学检查记录、教学总结、习题卡、考试试卷和成绩分析、学生业务档案等(包括实习报告、读书报告、论文等)		4	
		教学管理制度健全,吸收学生参与教学改革和教学管理 有规范的课程教学质量监控制度和完备的教学检查记录,效果明显		2	
	考试制度	有辅导答疑制度、作业检查制度且实施效果好		3	
有教考分离制度,有规范的试卷分析			3		

教学 效果 评价 25分	学生 评教	学生评价原始材料真实可靠，成绩合格，应有学校教务部门出具的近三年的学生评教数据的佐证材料	5	
	专家 评教	有校内外同行专家评教，领导评教，专家组听课意见；证明材料真实可信，评价达标；应有学校教务部门出具的专家评教的佐证材料	5	
	考 核	实验课程考核方式多样化，注重创新能力考核，课程近三年考题难易程度适度，符合教学大纲要求，评卷严格、成绩结构合理，呈正态分布	3	
		专家组抽测，整体成绩正态分布，平均成绩接近期望值，及格率 $\geq 90\%$	2	
	特色	*该课程在教学内容、教学方法和教学改革上，与同类课程相比，有突出的优势和特色，这些优势和特色有助于提高教学质量	10	
总分合计（100分）				

*标注为考察核心指标