

《专业认知实践》课程教学大纲

课程基本信息 (Course Information)					
课程代码 (Course Code)	AN010	*学时 (Credit Hours)	32	*学分 (Credits)	1
*课程名称 (Course Name)	专业认知实践				
	Cognition and Practice in Animal Science				
课程性质 (Course Type)	专业实践类 (各类实习实践) 必修课				
授课对象 (Audience)	动物科学专业				
授课语言 (Language of Instruction)	中文				
*开课院系 (School)	农业与生物学院				
先修课程 (Prerequisite)	大一基础课程				
授课教师 (Instructor)	杨志彪, 张京	课程网址 (Course Webpage)			
*课程简介	<p>本课程属于动物科学专业实践类课程。在以往的教学实践中发现, 学生对自己专业的应用范围, 在国计民生中的地位 and 作用均缺乏必要的了解。有鉴于此, 本课程集中一个学期的时间, 带领学生到与本专业密切相关的知名企事业单位开展参观实践学习。包括: 上海马术运动管理中心、中国农业科学院上海兽医研究寄生虫标本室、美敦力集团临床实训中心、光明乳业金山种奶牛场、申联生物医药(上海)股份有限公司、上海公谊药业有限公司、上海崇明东滩国家级自然保护区、光明食品集团青年农场(奶牛博物馆、猪场、牛场)、光明乳业股份有限公司华东中心工厂、上海农科院庄行基地(鸡场、猪场)等。通过这些基地的参观实践学习, 了解行业动态, 掌握行业信息, 厚植行业情怀, 有利于培养学生知行合一的学习精神, 对学生就业、成长、科学精神塑造起到重要作用。</p>				
*Course Description	<p>This course is a practical course in Animal Science. In this course, students will visit well-known enterprises and institutions closely related to Animal Science, including Shanghai Equestrian Sports Management Center, Shanghai Veterinary Research Institute in Chinese Academy Of Agricultural Sciences, Medtronic Clinical Training Center, Jinshan Dairy Farm of Bright Dairy & Food Co.,Ltd., Shanghai Shen Lian Biomedical Corporation, Shanghai Gongyi Pharmaceutical Co.,Ltd., Shanghai Chongming Dongtan Nature Reserve, ect. After successful completion of this course, students are expected to know more industry news and information, and understand status and role of Animal Science in national economy and people's livelihood.</p>				
课程目标与内容 (Course objectives and contents)					

<p>*学习目标 (Learning Outcomes)</p>	<p>1. 了解行业动态，发展前沿，专业应用范围及在国计民生中的地位和作用，厚植家国情怀，树立为本专业奋斗终身的远大理想（A1， A2， A3， A4， A5）； 2. 培养认识问题、解决问题的能力，塑造科学精神（A5， B2， C2）； 3. 培养学生刻苦务实，敢于探究，身心健康，仁爱宽厚的精神品格（D1， D4,D5）。</p>																																																	
<p>*毕业要求指标点（见附表）与课程目标的对应关系 (仅要求工科类专业课程填写)</p>	<table border="1" data-bbox="386 465 1433 654"> <thead> <tr> <th>课程目标</th> <th>毕业要求指标点</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>课程目标2 课程目标3</td> <td>1.2 掌握工程基础知识，并能用于机械工程问题的建模与求解。</td> </tr> <tr> <td>课程目标6</td> <td>3.2 能够设计满足特定需求的机械工程相关的系统或单元（部件），并体现创新意识。</td> </tr> </tbody> </table> <p>例：</p>							课程目标	毕业要求指标点	课程目标2 课程目标3	1.2 掌握工程基础知识，并能用于机械工程问题的建模与求解。	课程目标6	3.2 能够设计满足特定需求的机械工程相关的系统或单元（部件），并体现创新意识。																																					
课程目标	毕业要求指标点																																																	
课程目标2 课程目标3	1.2 掌握工程基础知识，并能用于机械工程问题的建模与求解。																																																	
课程目标6	3.2 能够设计满足特定需求的机械工程相关的系统或单元（部件），并体现创新意识。																																																	
<p>*教学内容、进度安排及对应课程目标 (Class Schedule & Course Objectives)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>教学内容</th> <th>学时</th> <th>教学形式</th> <th>作业及要求</th> <th>基本要求</th> <th>考查方式</th> <th>对应课程目标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中国农业科学院上海兽医研究所寄生虫标本室参观实践</td> <td>5</td> <td>参观实践</td> <td>提交实践报告</td> <td>认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一</td> <td>过程学习 实践报告</td> <td>课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3</td> </tr> <tr> <td>上海马术运动管理中心参观实践</td> <td>6</td> <td>参观实践</td> <td>提交实践报告</td> <td>认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一</td> <td>过程学习 实践报告</td> <td>课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3</td> </tr> <tr> <td>光明乳业金山种奶牛场参观实践</td> <td>6</td> <td>参观实践</td> <td>提交实践报告</td> <td>认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一</td> <td>过程学习 实践报告</td> <td>课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3</td> </tr> <tr> <td>美敦力集团临床实训中心</td> <td>6</td> <td>参观实践</td> <td>提交实践报告</td> <td>认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一</td> <td>过程学习 实践报告</td> <td>课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3</td> </tr> <tr> <td>光明乳业股份有限公司华东中心工厂</td> <td>6</td> <td>参观实践</td> <td>提交实践报告</td> <td>认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一</td> <td>过程学习 实践报告</td> <td>课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3</td> </tr> <tr> <td>实习总结与测评</td> <td>3</td> <td>总结与测评</td> <td>总结报告（PPT）</td> <td>认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一</td> <td>总结报告与交流</td> <td>课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3</td> </tr> </tbody> </table>	教学内容	学时	教学形式	作业及要求	基本要求	考查方式	对应课程目标	中国农业科学院上海兽医研究所寄生虫标本室参观实践	5	参观实践	提交实践报告	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	过程学习 实践报告	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3	上海马术运动管理中心参观实践	6	参观实践	提交实践报告	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	过程学习 实践报告	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3	光明乳业金山种奶牛场参观实践	6	参观实践	提交实践报告	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	过程学习 实践报告	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3	美敦力集团临床实训中心	6	参观实践	提交实践报告	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	过程学习 实践报告	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3	光明乳业股份有限公司华东中心工厂	6	参观实践	提交实践报告	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	过程学习 实践报告	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3	实习总结与测评	3	总结与测评	总结报告（PPT）	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	总结报告与交流	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3
教学内容	学时	教学形式	作业及要求	基本要求	考查方式	对应课程目标																																												
中国农业科学院上海兽医研究所寄生虫标本室参观实践	5	参观实践	提交实践报告	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	过程学习 实践报告	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3																																												
上海马术运动管理中心参观实践	6	参观实践	提交实践报告	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	过程学习 实践报告	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3																																												
光明乳业金山种奶牛场参观实践	6	参观实践	提交实践报告	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	过程学习 实践报告	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3																																												
美敦力集团临床实训中心	6	参观实践	提交实践报告	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	过程学习 实践报告	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3																																												
光明乳业股份有限公司华东中心工厂	6	参观实践	提交实践报告	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	过程学习 实践报告	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3																																												
实习总结与测评	3	总结与测评	总结报告（PPT）	认真参观 积极动手 敢于提问 知行合一	总结报告与交流	课程目标 1 课程目标 2 课程目标 3																																												
<p>*考核方式 (Grading)</p>	<p>因本课程属于实践类课程，均为线下教学。参观实践学习报告（70%），总结报告（20%），平实出勤（10%）。</p>																																																	

*教材或参考资料 (Textbooks & Other Materials)	提前预习相关企事业单位信息（网络资源）
其它 (More)	无
备注 (Notes)	无

备注说明：

1. 表格所有内容必须如实。
2. 课程简介字数为 300-500 字；课程大纲以表述清楚教学安排为宜，字数不限。