

《现代农业理论与实践》课程教学大纲

课程基本信息 (Course Information)										
课程代码 (Course Code)	BI074	*学时 (Credit Hours)	32	*学分 (Credits)	2					
*课程名称 (Course Name)	现代农业理论与实践									
	Theory and practice on modern agriculture									
课程性质 (Course Type)	个性化教育选修课									
授课对象 (Audience)	植物科学与技术、动物科学和食品科学与工程等专业本科二年级									
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)	无									
授课教师 (Instructor)	严胜雄、周培、徐浩、高岩、李强、曹正伟	课程网址 (Course Webpage)								
*课程简介	<p>课程性质：个性化教育选修课。</p> <p>本课程通过讲授现代农业发展的基本知识、基本理论和国家政策，让学生在掌握农业基础知识的同时，深刻领会新时代党的路线方针政策，实现在理论知识和专业知识教学中贯彻理想信念教育，增加学生对“三农”事业的认同感和使命感。</p> <p>主要教学内容：</p> <p>“三农”问题和新时代党的“三农”工作新思想与新战略；现代农业发展历程；现代农业产业体系；现代农业生产体系；现代农业经营体系；现代农业的全球化趋势与挑战；现代农业制度保障与支持政策；都市现代农业理论与实践；现代农业评价与规划。</p> <p>教学目标：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.认识“三农”问题，掌握新时代党的“三农”工作新思想新战略 2.认识和理解现代农业的基本内容和发展路径 3.通过课程学习，让学生了解农业、认识农业、热爱农业、探索农业 									
*Course Description	<p>Course description:elective course.</p> <p>By teaching the basic knowledge, basic theory and national policy of modern agricultural development, this course enables students to grasp the basic agricultural knowledge, deeply understand the party's line, principles and policies in the new era, realize the education of ideals and beliefs in the teaching of theoretical knowledge and professional knowledge, and increase students' sense of identity and mission for the cause of "agriculture, rural areas and farmers".</p> <p>Teaching contents.</p> <p>"Agricultural and rural farmers" issues and new ideas and Strategies of the party's "Agricultural and rural farmers" work in the new era; modern agricultural development process; modern agricultural industry system; modern agricultural production system;</p>									

	<p>modern agricultural management system; globalization trend and challenges of modern agriculture; modern agricultural system guarantee and support policies; urban modern agricultural theory and practice; modern agricultural evaluation and planning.</p> <p>Teaching aims:</p> <ol style="list-style-type: none"> Understand the "Agricultural and rural farmers" issues and grasp the new thinking and strategy of the party's "Agricultural and rural farmers" work in the new era. Understand the basic content and development path of modern agriculture. Through the course learning, let students know, understand, love and explore agriculture 																																																																						
课程目标与内容 (Course objectives and contents)																																																																							
*学习目标 (Learning Outcomes)	<p>1.能认识“三农”问题，掌握新时代党的“三农”工作新思想新战略（A3） 2.能认识和掌握现代农业的基本内容和发展路径（B3、C3） 3.能了解农业、认识农业、热爱农业、探索农业（D1）</p>																																																																						
*教学内容、进度安排及对应课程目标 (Class Schedule & Course Objectives)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">教学内容</th><th style="text-align: center;">学时</th><th style="text-align: center;">教学形式</th><th style="text-align: center;">作业及要求</th><th style="text-align: center;">基本要求</th><th style="text-align: center;">考查方式</th><th style="text-align: center;">对应课程目标</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>绪论</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">课堂教学</td><td>新时代“三农”工作的新战略</td><td style="text-align: center;">理解</td><td style="text-align: center;">作业评分</td><td style="text-align: center;">课程目标1 课程目标3</td></tr> <tr> <td>现代农业发展历程</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">课堂教学</td><td>现代农业的趋势和特征</td><td style="text-align: center;">理解</td><td style="text-align: center;">作业评分</td><td style="text-align: center;">课程目标1</td></tr> <tr> <td>现代农业产业体系</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">课堂教学</td><td>现代农业产业体系的基本内容</td><td style="text-align: center;">掌握</td><td style="text-align: center;">作业评分</td><td style="text-align: center;">课程目标2 课程目标3</td></tr> <tr> <td>现代农业生产体系</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">课堂教学</td><td>现代农业生产体系的基本内容</td><td style="text-align: center;">掌握</td><td style="text-align: center;">作业评分</td><td style="text-align: center;">课程目标2 课程目标3</td></tr> <tr> <td>现代农业经营体系</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">课堂教学</td><td>现代农业经营体系的基本内容</td><td style="text-align: center;">掌握</td><td style="text-align: center;">作业评分</td><td style="text-align: center;">课程目标2 课程目标3</td></tr> <tr> <td>现代农业的全球化趋势与挑战</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">课堂教学</td><td>现代农业全球化的的主要挑战</td><td style="text-align: center;">了解</td><td style="text-align: center;">作业评分</td><td style="text-align: center;">课程目标1 课程目标3</td></tr> <tr> <td>现代农业制度保障与政策支持</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">课堂教学</td><td>农业支持政策的类型</td><td style="text-align: center;">掌握</td><td style="text-align: center;">作业评分</td><td style="text-align: center;">课程目标1 课程目标2</td></tr> <tr> <td>都市现代农业的理论与实践</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">课堂教学</td><td>都市现代农业的主要特征</td><td style="text-align: center;">理解</td><td style="text-align: center;">作业评分</td><td style="text-align: center;">课程目标1 课程目标2</td></tr> <tr> <td>现代农业评价与规划</td><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">课堂教学</td><td>现代农业评价的指标体系</td><td style="text-align: center;">了解</td><td style="text-align: center;">作业评分</td><td style="text-align: center;">课程目标2</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	绪论	2	课堂教学	新时代“三农”工作的新战略	理解	作业评分	课程目标1 课程目标3	现代农业发展历程	2	课堂教学	现代农业的趋势和特征	理解	作业评分	课程目标1	现代农业产业体系	4	课堂教学	现代农业产业体系的基本内容	掌握	作业评分	课程目标2 课程目标3	现代农业生产体系	4	课堂教学	现代农业生产体系的基本内容	掌握	作业评分	课程目标2 课程目标3	现代农业经营体系	4	课堂教学	现代农业经营体系的基本内容	掌握	作业评分	课程目标2 课程目标3	现代农业的全球化趋势与挑战	4	课堂教学	现代农业全球化的的主要挑战	了解	作业评分	课程目标1 课程目标3	现代农业制度保障与政策支持	4	课堂教学	农业支持政策的类型	掌握	作业评分	课程目标1 课程目标2	都市现代农业的理论与实践	4	课堂教学	都市现代农业的主要特征	理解	作业评分	课程目标1 课程目标2	现代农业评价与规划	4	课堂教学	现代农业评价的指标体系	了解	作业评分	课程目标2
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																																																																	
绪论	2	课堂教学	新时代“三农”工作的新战略	理解	作业评分	课程目标1 课程目标3																																																																	
现代农业发展历程	2	课堂教学	现代农业的趋势和特征	理解	作业评分	课程目标1																																																																	
现代农业产业体系	4	课堂教学	现代农业产业体系的基本内容	掌握	作业评分	课程目标2 课程目标3																																																																	
现代农业生产体系	4	课堂教学	现代农业生产体系的基本内容	掌握	作业评分	课程目标2 课程目标3																																																																	
现代农业经营体系	4	课堂教学	现代农业经营体系的基本内容	掌握	作业评分	课程目标2 课程目标3																																																																	
现代农业的全球化趋势与挑战	4	课堂教学	现代农业全球化的的主要挑战	了解	作业评分	课程目标1 课程目标3																																																																	
现代农业制度保障与政策支持	4	课堂教学	农业支持政策的类型	掌握	作业评分	课程目标1 课程目标2																																																																	
都市现代农业的理论与实践	4	课堂教学	都市现代农业的主要特征	理解	作业评分	课程目标1 课程目标2																																																																	
现代农业评价与规划	4	课堂教学	现代农业评价的指标体系	了解	作业评分	课程目标2																																																																	
*考核方式 (Grading)	线下：出勤 10%+ 平时作业 20%+ 期末大作业 70%																																																																						

*教材或参考资料 (Textbooks & Other Materials)	教材:《现代农业理论与实践》, 上海交通大学出版社, 2020 年 6 月 (预计) 参考资料: 1. 《习近平关于“三农”工作论述摘编》, 中央文献出版社, 2019 年 4 月
其它 (More)	
备注 (Notes)	

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。