



广东茂名农林科技职业学院

Guanadona Maomina Agriculture & Forestry Technical College

2021 2 20

2021 2 22


2021 2 25

广东茂名农林科技职业学院制

目录

一、 课程基本信息	1
二、 课程定位	1
.....	1
.....	2
.....	3
三、 课程设计	3
.....	3
.....	4
.....	5
四、 教学模式	6
.....	6
.....	6
五、 教学方法	7
.....	7
.....	7
.....	7
.....	8
.....	8
.....	8
.....	8
六、 课程资源	8
.....	9
1.	9
2.	9
.....	9
.....	10
.....	10
1.	10
2.	10
七、 课程评价	10

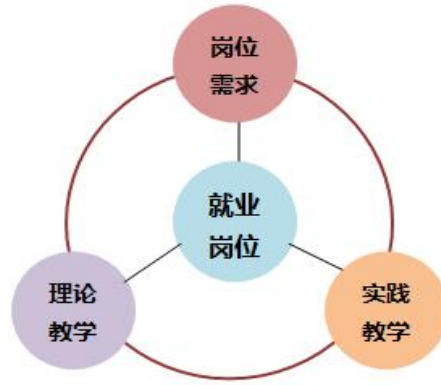
一、课程基本信息

课程名称	《养殖水域生态学》	
学分	4	
授课学时	72 学时	
授课地点	多媒体教室、实训室、实训基地	
授课对象	水产养殖技术专业二年级学生	选用教材

二、课程定位

(一) 课程性质

(二) 教学指导思想



(三) 教学目标

1

	1. 2. <input type="checkbox"/>
	1. <input type="checkbox"/> 2.
	1. 、 、 2. 、 、 3. 4. 、 、 5. 、 。

三、课程设计

(一) 专业课程体系的确立

(二) 课程教学内容的的设计开发

“ ”

“ ”

“ ” “ ”

2

	1	1.		2	
	2	2.	1.		2
	1	1.		4	
	2	2.	1.		8
	1	1.		2	
	2		1.	2	4
	1			2	
			1.	2	8
	1			1	
	2			1	

	3			2	
	4 pH	pH	1. pH	4	4
	1		1.	1	1
	2		1.	1	1
	3		1.	4	4
	1			2	
	2			2	
	3		1.	4	4
				36	36

(三) 《养殖水域生态学》工作任务与职业能力分析

3

1.	、	、
2.		<input type="checkbox"/>
3.	、	、

四、教学模式

(一) “教、学、做”一体化的教学模式

“ 、 、 ”

。

、

。

(二) 任务驱动、项目导向的教学模式

、

、

、

。

五、教学方法

(一) 案例分析教学法

“

”

“

”



。

(二) 现场教学法

、 、

。

(三) 直观教学法



、 、

。

(四) 探究式教学法

(五) 工学交替的教学法



(六) 任务驱动教学法



(七) 启发引导课堂教学法

六、课程资源



一) 教材 主要参考书

1.

- ◆
- ◆
- ◆
- ◆
- ◆

3

2.



- ◆
- ◆
- ◆
- ◆
- ◆

E0 AR•P ,D <



<http://www.csfish.org.cn/>



h



超星网



对分易



课堂派



学习通



中国大学MOOC

大学慕课
mooc官网