

生物技术专业 科生培 方案

一 培 标

二 培 求

-

.

/

0

1

主干 科

四 专 基础课程和专 核心课程

I]

五 要制 授予 位及毕 分 求

10

11

六年教 程

表

生物技术专 第一 年教 程

	. ++ A - ++ HS + - 0 ++- 0 ++. + / H - ++2 . ++2 N +13 N +1- N +10		+ 0 - 0 - + - + - + 0 + - 0 - + + +0 - + + - + -2 +	. - . 1 /+ . 1 - . - 3 + /+ . - - / - . - 1 . -	. - . - /+ . 1 2 - . - - / - . - 1 . -				/
	. +- A - +- HS + - N / ++. H - ++3 C - ++2 C - + . N ++ N +1/ HS + 0 - - +	- %	+ 0 - 0 - + 0 + / 0 + . + + +0 + - + - / 0	. - . 1 /+ . - 3 + 2 - 2 - - / / 3 - / 3 1 . -	. - . - /+ . - 2 - 2 - . - / 3 - / 3 1 . -			3	/
	N +- N +11		+ +0 + + . 0	- / - 1 1 13		- / - - /			
	0 - . - 0	/							- 2

生物技术专 第二 年教 程

	MX11023		4.0	64	64				
	. ++.		+0	1	1				
	A - ++.		0	. 1	. -			/	
	. + /		/ +	1/	/ +	- /			
	N +14		0 +	3 +	/ 3	. -			
	N +2-		/ 0	2-	0 +	--			
			+0						
			. +	/ 3	/ 3				
			- . +	. 3 +	- 4 +	23		/	
	HS + - /		. +	/ 3	/ 3				
	. ++/		+0	1	1				
	A - ++/		0	. 1	. -			/	
	. + .		. +	/ 3	- /	- /			
	N +2	-	. +	/ 3	/ 3				
	N +/3		. +	/ 3	/ 3				
	N ++1		0 +	3 +	/ 3	. -			
			- +	. -	. -				
	HS + - 1	-	+0	3	3				
			- 0	. 1 /	. + /	01		/	
			+	1	1				
			+	1	1				
			+	1	1				
			. +	/ 3	/ 3				
	0	/							
	-				. -		- 2		
	- 0								
	.							/	
								0	
	/	+0			1				

生物技术专 第 年教 程

N ++2 N +/4 I] HS +-2			0+	3+	/3	.-			
			- +	.-	.-				
			+0	3	3				
			/ +	1/	1/				
			+	1	1				
			- +	.-	.-				
			1 +	41	41				
			-+0	.-3	-41	.-			
N +0+ N +0 N -+ 4 N -++3 N /+/+			- +	.-	.-				
			+	1	1				
			+	1	3	3			
			- +	.-	.-				
			/ +	/					
			- +	.-	.-				
			+	1	1				
			3+	-3	-3				
- +	-2-	-1/	3						
			+	1	1				
			+	1	1				
			- +	.-	.-				
			+	1	1				
			0+	3+	3+				
0 / 3 - .- -2 - 0 / 0 / +0 1									

生物技术专 第四 年教 程

	N / + 0	/	- +	-						
	HS +3		+ +	1	1					
			+0	3	3					
			. 0	-/ -	-/					
	N / + 1		- +	-						
			- +	-						

生物技术专 选修课一览

表

	N 4+- N +1. N ++		- 0 + +	/+ 1 1	-/ 1 1			1			
	H . + + N . +1/ N 4+0 E		- + -.+ . +	.- . - 01	.- . - . -						-/
-	N . +0+ N . +-1		- + / 0	.- 2-	-/ /3			3			
-	N . +-3 N . +-/		- + / +	.- 1/	.- /+						-/
	. +.- N . +//		. 0 - +	01 . -	// 1					1	
-	N / +-0		+								
.	N - ++4 N . +-4 N . +. N . +1 N . +.- N . +/ N . +1. N . +- LS33075 N . +-- . - +0		- + . 0 - + - + - + - + - + - + 2.0 - + . 0	.- 01 . - . - . - . - . - . - 32 . - 1+	.- 01 -- -- . - . - . - . - 32 . - /+						+ +
.	N . +0. N . +00 LS33037 N - + LS33038 LS33033 LS33065 LS33030 LS33040 LS33041 LS33042 N . ++ N . +/.		0 - + 2.0 + 1.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 1.5 + +	-/ . - 32 1 16 32 32 32 32 32 24 1 1	-/ . - 32 1 16 32 32 32 32 32 24 1 1						
.	N . +/0 LS33020 N / +/1		0 1.0 +	-/ 16 +	-/ 16 1						
/	N . +		+	1	1						
	- 0		. -					-2			

七 课程类别及 分比

表

		. .0	3 3	11.0	/+
		-0.0	0 -		
		+0	1		
		. . 0	-+.	33.0	0. .
		4.0	0 0		
		-2.0	1 /		
		+	++		
		1 0	. 4		
		-.0	2.		
		.0	1 2	.0	1 2
		10.0	++	10.0	++

要 八 实 教 环 节 分 求

*	*	
	-	-.0
	.-	- +
	.	2
	1 0	1 0
	-	-.0
*	1/	/ .0
	/+2 -+0	/ . 0
+0		

要 文化素质教 课程 分 求

	/ .0
	0.0
3	.0
	+0

要十 个性化发展课程 分 求

	2.0
	/.0
	.0

- /
- -
0 -
/

明

十一 有关说

-2
- +0 1
. 4
HJ J 0
- HJ J /
/ 3
0
≥0
- ≥/ 1
. ≥
/
1
-+ 2X2

十二 附

表

附 1 生 院开设的文化素质选修课列 表

N / 0+		+	1	+	1			
N / 0+-		+	1	.	.			
N / 0+.		+	1	-	/			
N - 0+ /		0	- /	1		3		
N - +.		- +	.-	.-				
N - +		- +	.-	.-				
N - + /		- +	.-	.-				
N - +0		- +	.-	.-				
N - +2		- +	.-	.-				
N - +-		+	1	1				
N - +4		0	- /	- /				
- 产								

附 2 生 院开设的文化素质核心课列 表

N - +3		0	- /	- /				
- 产								

附 3 生 院开设的创新类课程列 表

N ++		+	1	/	-			
N ++-		+	- +	/	1			
N ++		0	- /	- +		/		
N - ++		0	. 1		. 1			
N - ++	MDN M	+	1		1			
N . ++		- +	.-	1	1			
- 产								