目　录

..... 1

..... 25

..... 56

环境学

环境科学专业人才培养方案

一、培养目标

1

2

3

4

二、毕业　求

1

1.	
2.	

3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

三、毕业　求与培养目标对应关　矩

2

	1	2	3	4
	√			√
	√		√	√
	√	√	√	√
	√			√
		√	√	√
		√	√	√
		√	√	√
		√	√	√

四、学制与修业年

五、最低毕业学分和授予学位

六、 程 及学分分

3

					( )	( )

1.

4

				5	**90**					

2

“ ”

5

			( )										
			( )										

“ ”

3.

6

七、 程与毕业 求对应关 矩

		( )								
		( )								

		(								

八、 程对毕业 求的支撑强度权

8

1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2

九、 修 程 明

1.

“ ” “ ”

2.

“ ” “ ”

环境学

环境工程专业人才培养方案

一、培养目标

1

2

3

4

二、毕业　求

1

1.

ב

2.

3. /

4.

5.

6.

7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	

三、毕业　求与培养目标对应关　矩

2

	1	2	3	4
		√	√	
		√	√	√
/		√	√	
		√		√
		√	√	√
	√		√	
	√	√	√	
	√	√	√	
	√		√	√
		√	√	√
	√		√	
			√	√

四、学制与修业年

五、最低毕业学分和授予学位

六、 程 及学分分

1.

4

2.

“ ”

“ ”

3.

6

七、 程与毕业 求对应关 矩

					/								

					/									
		( )												
		( )												

/

ç ,

					/									

					/									

					/									

					/										

八、 程对毕业 求的支撑强度权

8

	1-1	**1-2**	**1-3**	**2-1**	**2-2**	**2-3**	**3-1**	**3-2**	**3-3**	**4-1**	**4-2**	**5-1**	**5-2**	**5-3**	**6-1**	**6-2**	**7-1**	**7-2**	**8-1**	**8-2**	**9-1**	**9-2**	**10-1**	**10-2**	**10-3**	**11-1**	**11-2**	**12-1**	**12-2**

	1-1	**1-2**	**1-3**	**2-1**	**2-2**	**2-3**	**3-1**	**3-2**	**3-3**	**4-1**	**4-2**	**5-1**	**5-2**	**5-3**	**6-1**	**6-2**	**7-1**	**7-2**	**8-1**	**8-2**	**9-1**	**9-2**	**10-1**	**10-2**	**10-3**	**11-1**	**11-2**	**12-1**	**12-2**

								/																					
	1-1	**1-2**	**1-3**	**2-1**	**2-2**	**2-3**	**3-1**	**3-2**	**3-3**	**4-1**	**4-2**	**5-1**	**5-2**	**5-3**	**6-1**	**6-2**	**7-1**	**7-2**	**8-1**	**8-2**	**9-1**	**9-2**	**10-1**	**10-2**	**10-3**	**11-1**	**11-2**	**12-1**	**12-2**
( )																													
( )																													

	1-1	**1-2**	**1-3**	**2-1**	**2-2**	**2-3**	**3-1**	**3-2**	**3-3**	**4-1**	**4-2**	**5-1**	**5-2**	**5-3**	**6-1**	**6-2**	**7-1**	**7-2**	**8-1**	**8-2**	**9-1**	**9-2**	**10-1**	**10-2**	**10-3**	**11-1**	**11-2**	**12-1**	**12-2**

								/																					
	1-1	**1-2**	**1-3**	**2-1**	**2-2**	**2-3**	**3-1**	**3-2**	**3-3**	**4-1**	**4-2**	**5-1**	**5-2**	**5-3**	**6-1**	**6-2**	**7-1**	**7-2**	**8-1**	**8-2**	**9-1**	**9-2**	**10-1**	**10-2**	**10-3**	**11-1**	**11-2**	**12-1**	**12-2**

/

1-1 1-2 1-3 2-1 2-2 2-3 3-1 3-2 3-3 4-1 4-2 5-1 5-2 5-3 6-1 6-2 7-1 7-2 8-1 8-2 9-1 9-2 10-1 10-2 10-3 11-1 11-2 12-1 12-2

	1-1	**1-2**	**1-3**	**2-1**	**2-2**	**2-3**	**3-1**	**3-2**	**3-3**	**4-1**	**4-2**	**5-1**	**5-2**	**5-3**	**6-1**	**6-2**	**7-1**	**7-2**	**8-1**	**8-2**	**9-1**	**9-2**	**10-1**	**10-2**	**10-3**	**11-1**	**11-2**	**12-1**	**12-2**

九、 修 程 明

1.

“ ” “ ”

2.

“ ” “ ”

环境学

生态学专业人才培养方案

一、培养目标

1

2

3

4

二、毕业　求

1

1.	
2.	

3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

三、毕业　求与培养目标对应关　矩

2

	1	2	3	4	5
	√				
	√				
	√	√			√
		√	√	√	√
		√	√	√	√
		√	√	√	
		√	√	√	
		√		√	√

四、学制与修业年

五、最低毕业学分和授予学位

六、 程 及学分分

3

1.

4

2

“ ”

5

“ ”

3.

6

七、 程与毕业 求对应关 矩

八、　程对毕业　求每一指标点的对应关

8

	1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2	4-3	5-1	5-2	5-3	6-1	6-2	7-1	7-2	8-1	8-2

九、 修 程 明

1.

“ ” “ ”

2.

“ ” “ ”