

山东水利职业学院  
水文与水资源技术专业  
人才培养方案  
(2024 版)

教学系部： \_\_\_\_\_  
执笔人： \_\_\_\_\_  
审核人： \_\_\_\_\_  
制订日期： \_\_\_\_\_  
修订日期 \_\_\_\_\_

- 一、专业名称和代码
- 二、入学要求
- 三、修业年限
- 四、职业面向
- 五、培养目标和培养规格
- 六、职业岗位与职业能力分析
- 七、职业能力与学习领域设计
- 八、课程体系及人才培养模式
- 九、教学进程总体安排
- 十、职业资格证书
- 十一、实施保障
- 十二、毕业要求
- 十三、研制团队
- 十四、继续专业学习深造建议

# 水文与水资源技术专业人才培养方案

( : 450101 )

## 一、专业名称和代码

:  
:

## 二、入学要求

( ) 毕 。

## 三、修业年限

本 , , 长不超 ,  
本 案按 编 。

## 四、职业面向

( )	
( )	
( )	、 、 、 、
别 ( )	( 、 、 )、 ( )、 ( )
( )	、 、 测 保 、
	册 ( )、安 、 测 、 、 测 厂

: 表 。 表 。



必备、

。

安

本、产、保、

，产，。

本 必备、

。

本 必备 办 操、

。

表、

常

编。

本 测、测、

。

、采。

保、

。

测。

、报、

。

本、产、保、

安

，产，。

标

、，

。

、表。

常 测 测 、 测 测

。 常 ( 常 ) 测 ，

编 。

编 报 案，参 。

。

， 编 报

报 。

产 本 ，

、 ， 本 采 。

测 、 保 。

## 六、职业岗位与职业能力分析

			编
		测	常 ( 常 ) 测 ， 编
		报	编 报 案
			采 本 采

			编 报
	测		测、
	保	测	测
			编
			，参

### 七、职业能力与学习领域设计

			别
	测	测	
、			
、 、 、	、	毕	
、 、 、 、	测 、		
、			
、 、			
、 、			
、	保		
、 、		毕	

## 八、课程体系及人才培养模式

( )

必	、 ( )、 ( )、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 策、 策、 策、 策、 策
	安 、 安 、 安 、 安 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 产 、 、 、 、
	、 、 操 、 、 、 、 、 财、 、 场 、 、 、 、 才、 、 、 、 、 、 、
	、 测 、 、 、 、 、 、 、 、 、
	、 、 、 测 、 、 报 、 保 、 、
	、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 岸 、 、 、 、 、



	测
	按《 办 ( ) 》。

本

标: ) 标: 标、本, 采、布、 保。常 标, 、。并 (、 ) (、) 本。 ) 标: , , 包 场 采、、 报。 备、、参 案, 变 场。按 测 案 标, 场 采。 标: 爱、、本。 ,。、、。 。 : , 并。 : 采、、, 标。、, ,、。 , 包、。 采,、							

、 操 常 表 ， 保 标， 才。
( )： 、 测
、 产 案 ： 测

<p>标：</p> <p>) 标： 本 、 、 、 包 、 、 本 。</p> <p>( 、 ) 操 、 、 、 编 、 查 、 。</p> <p>备 ( 、 、 参 ) ， 插 、 、 ， 。</p> <p>) 标： 测 布 、 测 表 ， 保 策。</p> <p>、 ， 测 。</p> <p>布 、 、 ， 。</p> <p>、 参 保 。</p> <p>标： ， 包 别、 、 、 案 。</p> <p>、 ， 、 不 变 。</p> <p>保 。</p>							
<p>： ， 产 产</p> <p>： 表 、 、</p>							



<p>， ， 、 、</p> <p>。 ， 备 ， 、 。</p>
<p>： 、 、 案、 、</p> <p>、 ， 不 ， ，</p> <p>， ， 、 、 、 ，</p> <p>， 。</p>
<p>： 本 、 、</p> <p>案 编 ， 。 ， 备</p> <p>， 包 、 、</p> <p>。 ， ， 案 、 、 察</p> <p>， 。 ，</p> <p>， 。 ，</p> <p>备 ， 。</p>
<p>( )： 、</p>
<p>、 产 案：</p>

	测						
<p>标：</p> <p>) 标： 测 本 、 本 本 ， 包</p> <p>采 ， 并</p> <p>测 ， 、</p> <p>、 、 长 插补 ，</p> <p>。 并 ， 包 插 、 、</p> <p>， ，</p> <p>测 。</p> <p>) 标： 、 、 操 ，</p> <p>测 、 采 、 。</p> <p>测 ， 。</p>							

测。 ) 标: , 测 , 不 保 , 测 保 , 。
: 测 , 测 , 测 、 测 , 测 , 包 、 长。
: 安 , 测、 测、 测 , 场 操 。 参 , 、 , , 案 、 , , 不 、 , 测 。
( ): 、
、 产 案 : 测

标: ) 标: 本 、 , 保 备 , 、 、 本 , 包 、 , 、 、 保 并 , 测 。 ) 标: , , 案, 并 备 案 。 , , 部 、 。							

) 标: ,

, 参 ,

。 并 报 ， 包 不 、  
、 ， 报 。  
) 标: 别、 ， 变  
变 。 ， ，  
。 报 ，

: 产 、 报、 、  
安 、 报、 ，  
报 标 、 产 、 测 、  
报、 安 ， 案 、 、  
场 察、 ， 、 。  
、 ， 、 ，  
。

: ， 包 、 、 常  
测 ， 保 。 、 、  
， ， 变 。  
报 ， 包 报、 报、 测 ，  
， 报 案， 、  
。 本 ， 备 报  
， 、 。

( ) : 、

、 产 案 :

保

标:  
) 标: ， 包 、 、 、  
， 保 。 、 保  
草 保 本 、 策 ，  
保 、 保 ，

) 标: 保 , ( 、 、 ) 保 , 保 。 备 保 、 、 , 测、 、 保 操 。 保 , 保 测 。

) 标: , , 备 保 。 , 案编 、 , 。

: 保 本 、 保 、 保 、 保 标 、 保 、 保 、 保 本 、 保 、 保 产 、 保 策 、 保 策 、 保 策 、 保 案 、 保 案 、 案 保 策 。

: 本 。 , 保 本 , 包 、 保 、 测 。 , 案 、 、 场 , 保 , 参 , 。

保 , 毕 , 备 保 才。

( ) : 、

、 产 案 :





。 ，本 ， 案 、
、 ， ， 产 。
( )： 、
、 产 案：

( ) 才

才 常采

， ， 。

： ， 、

， ， 。

： ， 参 、

， 。

案： 案 ，

， 。

： ，

， 保

。

：

， 。

： ， 包 测 、

、 ， 操 。

： ， ，

不 变 。

保： 保 ，

， 保 才 。

才 ， 毕

， 备 才。

( )

、 层



。



草 ； ； 测 ， 》、《 ； 》、《《 》、  
 《 测 》、《 》、※ ， 报 》、  
 《 》 ， ， 《 本  
 ； 《 ， 、






( )                      安 表

/ /

安

编

别

1    2    3    4    5    6

\*













( )

测

( )

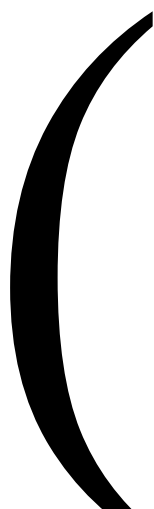
毕

毕

( )

按《

办 ( )



	( )						
	( 毕 )						
	毕						
	/					( )	

( )

	测			： 测           ：           、 、           、           测           。 安、           操。参           测 ，包           测、           测           。 ：           测           操 。
				：           采           ， 别 。参           ，

				、 、 。 ： 测、 ， 。
				： 、 保 、 测 ， 参 测， 包 、 、 。 报。 ， 包 、 。 ： 常（常）测 ， 编， 编 报 案， 编 ， 参
	毕			： 报 报 编 ： 报 编
				： 、 ， ， ， 标 ， 。 才 ， 标， ， 。 ： ，

。 不

：包 材 、 备 备。 材  
材、 材， 备  
、 ， 备 包 材、  
。  
： 采 、案 、  
、 ，  
： 采 ，包 、 测 、  
、 、 报 ， 查  
。  
：  
，  
( )  
本  
比不 (不 )。  
， ，  
不 ， ，  
本  
( ) :  
备  
( ) : ， 把  
、 ， 并  
( ) : 常 ， 并  
。  
( ) : 才 ，  
， 并参  
( ) : 备 ，  
、 、  
( ) :



,

( ) : ,

。

( ) : 本 ,

。

( ) : ,

,

。

( ) : 备 ,

,

本

( ) 背 :  
, 常 备 。

( ) : ,

。

( ) : 本 、 本 、  
标, 本 。

( ) 参 : 参 , 参  
, 并 参 , 编 。

( ) : 参 比 , , 并

。

:

,

操 , 常 不

。

( ) : , 本

。

( ) : ,

, 并 。

( ) : 、 、 、

本

( ) : 常 备 ,  
保 备 。

( ) 背 : 背 ,  
把 。

( ) : 备 , 包 、 、  
、 。

( ) : ,  
、 。

( ) : , 参 ,  
。

( ) : , 不  
、 变 。

( ) : 备 , 、  
。

( ) : , ,  
、 榜 。

( ) : 并 , 保 、  
。

( ) : ,  
、 。

( ) : 备 , 参 ,  
。

( ) : , 帮  
。

本

、 、

、 备 、

、 、

、 、

。  
( )

， 备 备， 。

， 测、 编、 测、

、 、 。

， 保

操 ：

( ) 必 备， 板、白板、

。 ， 包 、 。

( ) 备：安 ， 包 、 、

白板 ， 。

( ) 测 、 、

备。 ， 、

( ) 测 、 ，

操 。 、 ，

。 备 ， 安 ， 、

， 。

( ) 藏 、 、

标 。 ， 包 、 。

( ) 安 必 备， 安 备， 保 安 。

( ) 碍 碍 ， 便 ， 包 残 ，

。

( ) 案、

、 。

( ) 布 ，

。

( ) 保 备 常

( ) ° : , °

( 、 厂、 、 )

( ) /m<sup>2</sup>

,

,

厂

查

--	--	--	--	--	--

( 、 厂 、 )

	备	北 ( )		、 、 、
	测	测		、 、采
				、 、 、
				、
				、 、 、

： 。 ( 参 )：

、 ， ， ，  
、 ， ， 产 ， 采  
。  
( )

包

			版		材
			版		材
			版		材
			版	拜	材
			版		材
			版		材
			版		材
	测		版		材
			版		材
			版	蔡	材
			版		材
	报	报 报	版		材

	保	保	版		材
			版		材

表

			别(、 、 、)	备

( )

，  
：  
( ) 案：，参  
、，操。  
( ) 案：案，、  
案，策。  
( ) 案：，  
，。  
( ) 扮：，扮不



， 、 测 ， 。

( ) : 场 ，

， 。

( ) : 、 ， ，

。

( ) : ，

、 ， 。

( ) : 、 、

， 。

( ) 场 : 、 、 场 察

， 。

( ) : ， ，

材 ， 、 。

( ) : 采 ， ，

报 、 、 表 ， 。

( ) : 、 ， 参

， 。

( ) : ， 、 板 、

。

( ) : ， ，

。

( ) : 操 ， 、 测

， 。

( ) 场 : 、 、 场 察

， 。

( ) : 标，

， 操 。

( ) 案 : 案 ，

( ) 扮 : , 扮 不 ,

( ) : 、 材 ,

( ) : ,

, 不

( ) : 安 ,

( ) : 参 ,

( ) :

( ) : ,

,

( ) : , 、 ,

参

( )

本 标 本 , 标 。

、 、 , 长、 参

、 ,

、

采 、 操 、

。 不 , 察、 、 笔

、 操、 、 ,

、 操

不 ,

、 保 、 、

操 、 安 产

( )

( ) , 常 , , 、 、 , , 、 、 、 、 、 、 、 、 。

( ) , , 才 案 , , 、 毕 标 , 。

( ) 测 、 毕 , 、 、 毕 , 才 标 。

### 十二、毕业要求

		必				
( )					(不常)	( )。 。

: 。 部 《 标 ( ) 》 ( [ ] ) , 测 不 , 按 ( 测 ) 。

### 十三、研制团队

				/

长

长

长

波

测

保

