

专业 人才培养方案

、	标	1
	(一) 名称	1
	(二) 代码	1
	(三) 入 求	1
	(四) 修 年限	1
	(五) 面向	1
	(六) 目标	1
	(七) 定位	1
	(八) 核心岗位和相关岗位群	2
	(九) 技能 书	2
	(十) 毕 标	3
、	标	4
	(一) 就 岗位及能力 求	4
	(二) 培 目标及规格	5
	(三) 课程设 及 时安排	
	(四) 教 基本条件	8
	(五) 教 实施	12
、	标	15
	(一) 实 体系及目标	15
	(二) 实	17
	(三) 保 体系 (设 基)	2
	(四) 评价体系	21

、21

专业人才培养方案

(一) 名称

道

(二) 代码

500606

(三) 入学要求

， 等 等

(四) 修 年限

:

(五) 面向

表 1 本 ()

大 ()	()	()	()	
大 (50)	道 (5006)	道 (54)	4-02-01-07 道	道 ; 道 。

(六) 目标

的 ， 德 本 ， 德
的 ， 道
的 才。 本
成 地 道 大 的

(七) 定位

， ， 道 ，
道 、 等 的

才。

(八) 核心岗位和相关岗位群

表2 道 表

1 ()	道	道
2 ()		

(九) 技能书

本的 的 等 : 道
 等 () 程 、 标、 程
 、 程 、 程、 等 成，
 本的 的 的 道 等
 的 程 的 ，
 、 的 程 ，
 ， 调 才的 、
 、 ， 成的 成的
 ， 等 标 程 标的
 ， 按 程，
 才成 的 ， 程 。本 包
 安 场 操 ， 、
 、 、 等 。
 ， 道 把 道 等
 的 道 的 才
 案 ， 程 ，
 的 比 。 ， 道
 等 ，
 ， 的 的
 。本 的 表 :

表3 道 表

称	道
---	---

标	道 等 标 、 定标		
	道 等		
	道 等 (): 调 才的 、 、 成的 程 标的 , 按 程, 才成 的 、 道 把 道 的 案 , 道 程 的 才 程 ,		
称: ()	程 称: 道 、 道 道 备、 道 、 道 安 、 道 道 等 程		

(十) 毕 标

1. 按 定参 , 成 程的 ,
;
2. , 成 道 基础
程、 基础 程、 程、 程、
程 程的 , 程成
。
3. 按 定参 , 60 的 , 2
成 。
4. 成 、 , 导
导 ;
5. 按 参 测 并 成 (50)
的;
定 , 并 1 2 3
4 5 , 并 。

() 就 岗位及能力 求

1.

道

表 4。

表 4 道

表

1	道	
2		、 、

2.

道

表 5

。

表 5

道

表

	1. 导并 M ; 备的 ; BOM 备; 2. 、 、 、 备 等 备的 查;	1. 备 ; 2. ;	1. 道 备; 2. 道 。
	3. 导 ; 4. 安 、 ; 5. 安 、 ; 6. 常 (、 等); 7. 大 的 ;	3. ; 4. ;	1. 道 ; 2. 道 场。
	8. , ; .按 成 ;	5. ;	1. 道 。
	10. 按 动 , 安 不 。	6. 安 。	1. 道 安 。
	11. 、 地 ,	7. 。	1. 道 。

()	1. OW 的 ;	1. 。	1. 道 ;
	2. 的 ;		2. 道备; 道
	3. ;		3. 安 道
	4. 场的 ;		
	5. 的 ;		
	6. 导标的 ;		
	7. 的 安 。	2. 。	1 道
	8. 的 安 。		。
()	1. 备的 ;	1. 备	1. 道
	2. 表的 ;	;	
	3. ;	2. ;	; 道
	4. 的 ;	3 。	2. 道
	5. 、 的		
	6. ;		; 道
	7. 的 ;		3. 安 道
	8. 的布 、 ;		安 。
	。 的 。		

(二) 培 目标及规格

1. 标

定的 , 的 导, 定 ;

的 , ;

的 道德、 。

操 道 备 , 道

、 等 , 备 、

办 , 道德 , 定创 的道

、 的 才, 德 的

。

2.

(1)

- 1) 备 的 ;
- 2) 备 的 道德、 的 ;

- 的
- 3) , , , ;
 - 4) 备 的 。
- (2)
- 1) 备 的 础 的 础 ;
 - 2) 备 础 ;
 - 3) 备 本 的 本 ;
 - 4) 道 的 ;
 - 5) 道 的 ;
 - 6) 道 安 的 ;
 - 7) 道 备 的 ;
 - 8) 道 的 般 ;
 - 9) 道 的 ;
 - 10) 道 的 、 策 的 。

- (3)
- 1) 的 ;
 - 2) 的 础 , :
操 、 、 、 ;
 - 3) 的 表 ;
 - 4) 从 道 、 ;
 - 5) 道 的 ;
 - 6) 道 道 安 的 ;
 - 7) 查 、 标 、
的 的 ;
 - 8) 的 的 , 定的创
。

(三) 课程设 及 时安排

, 道 的

程 的 。 表 6 。

表 6 程 表

课程类别	课程序号	课程代码	课程名称	课程性质	考核方式	学分	总学时	理论学时	训练学时	各学期总周数、理论周数、学时分配							
										1	2	3	4	5	6		
										20	20	20	20	20	20		
公共基础课程	1	00406	思想道德与法治	必修	考试	3	51	31	20	3							
	2	00400	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	考查	2	35	25	10	1	1						
	3	00408	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	考查	3	54	37	17		3						
	4	00034	形势与政策	必修	考查	4	71	51	20	1	1	1	1				
	5	00064	职业发展与就业指导	必修	考查	3	43	23	20	1				1.5			
	6	00401	劳动教育	必修	考查	2	32	16	16			2					
	7	00032	心理健康教育	必修	考查	2	34	30	4				2				
	8	00292	高职应用英语	必修	考试	8	140	140	0	4	4						
	9	00091	应用高等数学	必修	考试	4	72	64	8		4						
	10	00041	应用文写作	必修	考查	2	36	32	4		2						
	11	04037	计算机应用基础	必修	考查	4	68	34	34	4							
	12	00407	大学体育与健康	必修	考查	7	123	8	115	2	2	1	2				
	13	00063	美术鉴赏	必修	考查	2	34	14	20				2				
	14	00214	影视鉴赏	必修	考查	2	34	26	8	2							
	15	10024	军事理论	必修	考试	2	36	36	0	2							
	16	00402	中国共产党简史	必修	考试	2	36	36	0	2							
	17	00092	大学生心理健康教育	必修	考查	2	36	18	18								
公共基础课程小计																	
						17	204	150	54	6	6	4	4	0	0		
专业基础课程	03100	有效沟通技巧	选修	考试	2	36	36	0									
	03101	城市轨道交通概论	必修	考试	2	36	36	0									
	03102	城市轨道交通票务	必修	考试	2	36	36	0									
	03103	城市轨道交通行车	必修	考试	2	36	36	0									
	03104	城市轨道交通设备	必修	考试	2	36	36	0									
	03105	城市轨道交通信号	必修	考试	2	36	36	0									
	03106	城市轨道交通运营	必修	考试	2	36	36	0									
	03107	城市轨道交通安全管理	必修	考试	2	36	36	0									
	03108	城市轨道交通英语	必修	考试	2	36	36	0									
	03109	城市轨道交通礼仪	必修	考试	2	36	36	0									
专业基础课程小计																	
						18	354	204	150	6	6	4	4	0	0		
专业核心课程	03247	城市轨道交通车站设备	必修	考试	4	76	36	40		4							
	03248	城市轨道交通行车组织	必修	考试	6	114	48	66		6							
	08035	城市轨道交通票务管理	必修	考试	4	76	38	38		4							
	08034	城市轨道交通客运服务与组织	必修	考试	4	68	32	36			4						
	08032	城市轨道交通应急处理	必修	考试	4	68	30	38			4						
	03250	城市轨道交通安全管理	必修	考试	4	68	34	34			4						
	专业核心课程小计																
							26	470	218	252	0	0	14	12	0	0	
	素质拓展课程	02212	AutoCAD	必修	考查	2	36	18	18		2						
		素质拓展课程小计															
							2	36	18	18	0	2	0	0	0	0	
实践实训课程		军事训练及军事理论(周)			必修		2	120	0	120	2						
		电工电子综合实训			必修		1	30	0	30		1					
		轨道交通运营管理综合实训			必修		2	60	0	60			2				
		专业岗位实习(周)			必修												
	毕业设计毕业论文(周)			必修		40	1000	0	1000				20	20			
	毕业答辩及毕业教育(周)			必修													
实践实训课程小计																	
						45	1210	0	1210	2	1	0	2	20	20		
小计(周)																	
										1	1	1	1				
每学期课程门数										12	11	10	9				
每学期考试门数										6	4	7	4				
总学时/总学分																	
								1210	1210	2	1	0	2	20	20		
总学时/总学分																	
								1210	1210	2	1	0	2	20	20		

制 定 人: _____ 审 核 人: _____ 签 发 人: _____ 签 发 日 期: _____

(四) 教师基本条件

1.

(1) ， 45

比 90% 。

(2) 程的 不 2 ，

， 备

称 的 2 。

(3) 程的 备 的比

80% ， 道 担 的

的 25% 。 程 表 6 。

表 6 程 表

程	程	程 称	程
	00088	道德	础
	00400		
	00034	策	
	00408		
	0002	大	
	002 2		
	00401	动	
	000 1	等	
	04037	础	
	00064	导	
	00063		
	00032		
	00041		
	00214		
础	02160	础	
	08046	道	
	08033	道	
	03203	道	
	03260	道 场	
	02114	道	
	031	道	
	02212	A OCAD	

程			
	08034	道	
	03247	道 备	
	03207	道	
	03250	道 安	
	08032	道	
	08035	道	

备 的 道德 定的 ，
 等 的 备 等 。
 备 称的 道
 的 担 ，参 的
 不 的 30%。
 持 的 的 带
 、 点 ， 、 程 、
 等 成 才。 带
 带 ； 、 道 定 、
 的 才标 。
 的保 从 、 、
 、 、 持等 的。 的 ，
 本 程 ，
 ， 的安 ，
 地带 。 、 参
 道 ， 等。
 ， 参 ，安
 。 、 的 才， 大
 比 ； 5 的 不 6
 ， 的 ； 创 ，
 ， 。

2.
 (1) 地 本
 ， ，必 的

的
本 程 的 表 7
表 7 道 程 表

	道			备
道 备				
道				
道				
道				
道 场				

， 程的 ， 的
本 ， 表 8
表 8 道 表

1	道	<ol style="list-style-type: none"> 1. 道 的 ； 2. 道 备操 ； 3. 道 ； 4. 道 的操 ； 5. 道 的 (成 常)。
2		<ol style="list-style-type: none"> 1. 标 程； 2. 备 的 、 、 操 ； 3. 成 ； 4. ； 5. 操 ； 6. 场调度 、 操 ； 7. 道 动 (A C) 的 等的 ； 8. 道 的 、 、 。
3		<ol style="list-style-type: none"> 1. (包 、 、 等)； 2. 备(A 、 、 CC 、 I 布) ； 3. BA FA 等 备 ；

		4. 备 备 、 ； 5. 、 安 按 、 ； 6. 按 ； 7. 。
4	备	1. FA 、 、 的 ； 2. FA 备 操 的 、 ； 3. 的 、 、 的 ； 4. 的操 的 、 ； 5. 的 、 、 的 ； 6. 备 操 的 、 ； 7. 低 的 、 、 的 ； 8. 低 操 的 、 ； . 的 、 、 的 ； 10. 备操 、 ； 11. 的 、 、 的 ； 12. 备操 、 ； 13. 备 、 。

(2) 地 本
 本 、 、 的
 地, 道 、 、
 道 、 、 安
 等 ,
 地。 创 ,
 的 程 , 的 。

(3) 本
 必 的 ,
 , , 、 、
 查 成 等。

包 ,
 60 , 120 。 备
 备, 包 、 布、 、 备、 等。
 包 ,
 操 。
 3.

道、成参本、本本
的
道、道、等。

(五) 教 实施

1.

- (1) 材 ；
- (2) ， 操 ；
- (3) 材 操 ， ，
参 ；
- (4) ， 成 成 定 ，
， 导点 。

2.

- (1) 动 的 ， 常 、
的 。
- (2) 程的 ，
、 答、 等 导 动、 、 地 的
。
- (3) 的 导 ， 材 的 础
， 的 础 ， 、 的
。
- (4) 动 ， ，
成 定 ， 。

3.

的 ， 、 导 的

点，程、案、场、比等成、程、程。的、程、程等，程、程。

APP

4. 程、程、按定比成。程、成、的。程，包：程（、大、）、程、测、的。程，包：查、的。从的程的答、的成，。动的，的、操等，的标。

(1) 程安 (+ 程):
 () = 5: 5
 持，程，程、的。程程；础程程。

按 程 比 程度， 定

成 比 ， 并 程标

(2) 必 查 程 安 : (+ 程) : () = 6: 4

成 的 定。

(3)

成 、大 等 成

定。

(4)

成 包 :

1) 成 的 ， 30%;

2) 的 ， 40%;

3) 的 ， 30%。

(90 10)、 (80 90)、 (70 80)、

(60 70)、不 (60) 等 。

5.

(1) 、 动的

部 部 ， 部 包

部的 导、 导 、 、 等

; 部 包 、 、

等。 动 成 、 部 的

， 的

导 ， ()

导 成， 本 调 的 ，

调 程 的 ， 的调 等

带 的 、 场 的 才 的 ，

， 场 。

部 : ， 的 、

部的、带等成，
 : 场的的，
 调的案；的的
 、 、 定案，并案
 程的导；本导
 案等。
 : 程程导，
 的、成，:
 程，，定、
 ; 程，的，程
 的调，并的导；导的
 。

(2)

- 1) 本参的本
 本道。
- 2) 大、程
 等，的。
- 3) 部定，承
 的，大本
 等，。

() 实 体系及目标

1.

的程的。按
 的，: 本、
 道、等。

(1) 本

本包：，
的本，操，
的。

(2)

持德本标，本程的，
常表的；表
，并接，表；测
并查，并调表；
并程的；、
、，的础，
地。

(3)

道
创标，
，：础，
场，创，成
的，包备、
备操、大。
备，从道
的础，本备，
本的；
备操，点，
，的大、材导。
的，参道的
，包 AFC 备操、操、
、道、 ATIS/LOW 操 础
，爱、的；
、的、
、场的、
、

程、导、常的
 的、动、
 的。
 道
 2 的道
 : 地、地
 等备, 备的 的础,
 的、安 的
 。 包 大 :
 、安

(4)

的、的
 成部。 :
 。 本 的 本操
 , 本 的 程, 本
 。

(二) 实

1. 安 动 参 表。

表、动 ()

	1	2	3	4	5	6	
本	2						2
		1					1
道				2			2
					18	18	36

动					1		1
---	--	--	--	--	---	--	---

2.

表 10 道 、 表

称				
、		2	成	2
		1	程 、 、	1
道		2	程 、 、	2
	-	36	成 、	36

表 11 点

		点	
1	、 、 测	1. 标 ; 2. 的 ; 3. 表测 、	操 成 定
2	表的	1. 表的 ; 2. 的 表 ; 3. 的 点 。	操 成 定
3	表的	1. ; 2. 表 ; 3. 表。	操 成 定
4	表的 、	1. 表 ; 2. 表 、 。	操 成 定

表 12 点

	点	
--	---	--

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按 查 导 ; 2. 按 标 导 、 ; 3. 按 标 标 常 4. 按 标 ; 5. 备 场 、 ; 6. 布 。 	操 成 定
	<ol style="list-style-type: none"> 1. M、A M、BOM 备 ; 2. 程 、 , ; 3. 常 : 、 4. ; 4. 表; 5. 。 	操 成 定
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 常 的 : 、 、 ; 2. 常 的 : 、 、 ; 3. 备 , : 动 、 、 BOM 、 ; 4. 大 : 大 、 不 大 ; 5. ; 6. , 并 场 、 ; 7. 并 ; 8. : 、 、 、 表 。 	操 成 定
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 按 安 、 保 (安) 、 的安 ; 2. 、 动 , 常 ; 3. 动 导 的 的地 , 动 , 不 ; 4. , ; 5. 常 , , 并按 。 6. 按 定操 的 备; 7. 常 的 、 安 等 ; 	操 成 定

	8. 按 常 程 道 按 定程 ; 10. 按 程 ; 11. 安 的 , IB 按 按 , 并 程 ; 12. 、 的 案。	
安	1. 的 安 ; 2. 不 ; 3. 大 , 、 , 措 ; 4. 按 程 、 、 ; 5. 、 、 ; 6. 按 动 备 、 、 、 备 ; 7. 场 导 ; 8. 、 导 ; . 。	操

(三) 保 体系 (设 基)

1. 备

场地 备 表:

表 13 场地 备 表

	称	
1		常 的 程
2	道	备 操 ; ; ;
3	道 (6 1)	1. ; 2. ; 3. 的 ; 4. 的 的 ; 5. 。
4		1. ; 2. 操 ; 3. ; 4. 。
5		常 常 的

6	OCC	1. OCC 本 备 ； 2. ； 3. ， 、 、 。
7		大 ()
8		

2.

包 道

、 、 成。 3 ，
6 ， 。

3. 地

成的

。 地 备 ； 、 、
备、AFC 备、 备。
的 道 、
道 道 备 、 道
备 。

(四) 评价体系

， 。

度 的 础 ， 的
， 的 才 。

， 程 。成 、 参 的
程 ， 程 定不 的
。

1. 的
的 表 ， 导 打成 ； 打 70%， 表
30%。

2. ， 按 成 ，
的 、 等 备案。 导

。 导 ， 包：
程 的 的 、 的 、地点、 、
的 导 的
的表 成 ， 成 部，
。

道：
1.62 ， 1.72 。
保 ， 传 把
。