

东 利 业  
与 修 专 业 三 二  
人 养

(2024 版)

学	:	电 程
执 人	:	
审 人	:	波
制	:	2021 8
修	:	2024 8

东 处

+

二〇二

一、专业名称和代码 .....	3
二、入学 .....	3
三、修业年限 .....	3
四、就业方向 .....	3
五、培养目标和培养 .....	4
六、就业岗位与职业能力 .....	7
七、职业能力与学习领域 .....	7
八、课程体系及人才培养模式 .....	
九、学习总体安排 .....	15
十、专业书 .....	22
十一、实训 .....	23
十二、专业 .....	31
十三、制团 .....	32
十四、专业学习建设 .....	32

# 与 修 (三二 )

## 专业人 养

( 代 : 500211 )

### 一、专业名 和代

称: 车 测 (二 读)

代 : 500211

### 二、入学

等 毕 。

### 三、修业年

般 二 , 定 + , 弹 , 长不超 5 , 本  
案按 二 编 。

### 四、业 向

大 (代 ) A	大 (50)
(代 ) B	道 (5002)
对 (代 ) C	车、 车等 (811)
别 (代 ) D	车 (4-12-01) 车 程 (2-02-15-01) 动车 测 (4-08-05-05) 车 部 、 产 (6-22-01) 车 车 (6-22-02)
( ) E	车 电 ; 4S 产 、 、 等; 车 ; 车 查 ; 车 测 ; 车 ; 二 车 等。
F	1. 车 * 2. 车 (1+X ) ☆ 3. 低 电 * 4. 电 *5. *6. *

: \*表 ; ☆表 等 。

## 五、培养 和培养

### ( ) 标

本 德 + 复 , 的 础 车 、 车 、 车 测 断、 车 等 , 备 车 、 车 断 除、 车 测、 车+ 等 , , 从 车 、 车 电 、 车 、 车 测、 、 二 车 定 、 车 查 定 等 的 才。

### (二)

#### 1. 标

##### Q1

+ Q1.1 定 产 党 导 度, 代 , + , 的爱 。

Q1.2 崇 、 、 崇德 、 诚 、 、 爱 动, 道德 , 参 。

Q1.3 、 保 、 安 、 、 保 、 创 。

##### Q2

Q2.1 产 标 , 、 成本 、 保 、 安 、 。

Q2.2 爱 、 、 , 、 的 , 的 。

Q2.3 、 队 , 、 的 。

##### Q3

+ Q3.1 的 、 + 的 , 本 动 两 动 , 成 的 , 的 。

Q3.2 动、 爱 动, 的安 产 。

+ Q3.3 定的 , 成 1-2 长 爱 。

Q3.4 备 ， ，保持 的 。

2. 标

K1

K1.1 必备的 + 、 础 传 。

K1.2 必备的 础 ， 安 。

K1.3 低 、 保 、安 产、 等 ， 、 道德 。

K1.4 + 代 、 安 必备的 。

K1.5 + ， 复 的 。

K1.6 + 的本 、常 、 点 等 。

K2

K2.1 车 程 本 ；

+ K2.2 车的 本 点。

K2.3 车复动 、底 电 、车 电 的 成、 、 。

K2.4 车 保 、 车拆 、 、 断 除等 。

K2.5 车 测 、 +车 定、车 安 的 。

K2.6 车复动 、底 电 。

K2.7 + 车 车电 、 车 。

+ K2.8 车 调 的 点 。

K2.9 车电 的 读 、车 电 的 断 。

K2.10 车的 本 。

K2.11 车 、 的 本 。

K2.12 车 的 成、 部的 的 、

。 + K2.13 动 电 的 成、 参 ， 动 电

的

K2.14 动电 的 。

K2.15 车复动、底、车、电 备 测 断的 。

K2.16 车 测 常 、 备的 、 操 程。

K3

K3.1 大 的 程,创 创 大 程。

K3.2 车的 、 、

等。

K3.3 车 础 , 车 测 的

复 。

K3.4 车 、 定 、 保 、 等 的 , 的多 复 定 础。

K3.5 车 、 、 等 等 。

3. 标

S1

S1.1 的 、 表达 、 调、 队 。

S1.2 + 独 、 、 的 。

S1.3 、 、 , 办 动 。

S1.4 、 、 、 创 、 抽 创 创 。

S1.5 、 、 + 调 、 调 、 对 的 。

S1.6 + 、 表 、 、 复 创 的 。

S2

S2.1 查 、 车 册等 。

S2.2 + 对 车 、 拆 、 调 。

S2.3 别 车 , 道 表报 灯的 , 报 灯点 的

。

S2.4 电 读、 , 定 的 案, 备对

车电、电测、。

S2.5 测断车CAN、LIN、MOST等。

+ S2.6 测断车调的。

S2.7+ 对车底电测断。

+ S2.8 备车成部的拆、标。

S2.9 按电安操对车操。

+ S2.10 测、除车动。

S2.11 参标、标车定车

、测。

+ S2.12 标厂、部的车、调

、查程。

S3

S3.1 车测的。

S3.2 车产+产、场

的。

S3.3 产、产，的创创。

+ S3.4 备查车本的读，

便。

## 六、业岗位与业力分

		典	编
1		A-1 车； A-2 程； A-3 车；	1-1 成、车初 ； 1-2 安 度； 1-3 备单、 ；
2		B-1 ； B-2 车 ； B-3 ；	2-1 调车、备部 的 2-2 备车出、采 、 ； 2-3 成部的常

			；
3		C-1 标 程 定； C-2 车 调度 ； C-3 队 ；	3-1 编 标 程 ； 3-2 调 、厂 部 部 的 ； 3-3 定 ， 队的 ；
4	车 电	D-1 车保 ； D-2 车 初 ； D-3 车 定。	4-1 车 本 部 的 ； 4-2 对 车 ； 4-3 对 定； 4-4 ；
5	电	E-1 订 调； E-2 车 断 测； E-3 的 车 车；	5-1 车产的 测 ； 5-2 车 程 ； 5-3 对 的 车 车；
6		F-1 标 程 定； F-2 车 调度 ； F-3 车 车 ；	6-1 定 等 度 程； 6-2 对 度 断、 导、 持； 6-3 车 调度 。
7	车 调	G-1 车部 成的 调 ； G-2 车 调 ； G-3 备 单 除；	7-1 车的 本 、 部 的安 、调 、 测 ； 7-2 成 车 车、 部 成的 调 ； 7-3 保 车 、 测 备；
8		H-1 操 常 ； H-2 按 ； H-3 按 对 车、 成 部 。	8-1 操 常 备； 8-2 成 车调 ； 8-3 车、 成 部 ；
9	车	I-1 产 定； I-2 产 调度； I-3 班 车 。	9-1 产 ， 定 产 ； 9-2 车 产调度； 9-3 班 车 ；



## 七、 业 力与学习 域

	称		别
4-1、7-1、8-1	车	I	础
2-2、4-1、7-2	车 础	II	
4-1、7-1、5-1	车电 电	车	
4-1、7-1、7-2	车	车	
4-1、7-1、1-2	车	车	
1-1、1-2、4-4、5-3	车	车	
4-1、7-1、8-1	车	车	
1-1、4-2、4-4、6-2	车 <del>复</del> 动	车 <del>复</del> 动	
1-1、4-2、5-2、6-2	车电	车电	
1-1、4-2、4-4、6-2	车底	车底	
1-1、4-2、5-2、6-2	车 <del>复</del> 动 电	<del>复</del> 动 电	
1-1、4-2、4-4、6-2	车底 电	车底 电	
4-1、5-1、7-1	动 车	车	
1-1、4-3、5-2、6-1	车 测 断	车 断 测	
4-1、7-1、7-2	电 动 车	毕	
2-3、3-3、6-1、6-3	车		
1-3、2-1、2-2、3-1	车		
7-2、7-3、9-1、9-2	车		
4-3、5-3、8-2、8-3	车		
1-1、4-2、6-1、8-1	车 定		
1-1、4-2、6-2、8-1	二 车 定		

## 八、 体 及人才培养 式

( ) 程

1. 程

必	道德、东、 代、策、大、 、复、导。
	等、大、安、大、程。
	、操、Office程、 、大、财、场、 础、传、才、 、程。
础	车、车电电、车。
	车复动、车底、车电、电动车 、车测断、动车。
	车、车、车、车、车 、车定、车、二 车定、车、车程、车保、 车、车调、大创、 电产创、复程、车、车策。
第二	按《东第二办( )》。

## 2. 程本 (6)

程1	车复动					
	2		56		32	24
程标:包	标、标、标。					
1. 标:	成动的;成队、 保、;吃的的;备的道德, 道德;操,保安产。					
2. 标:	车复动电的本成;车复动拆常; 车复动成的,车电、点、等本; 车复动常断础。					
3. 标:	的拆;的、安查调; 车复动、等的测、常的断;车复动电 、断除;车复动常、测断、。					
:	车复动电的本成,复动的成、 、保,的成、、安、保,复动					

大 的 成、	、	、	断 测； 车电	常	断 除
等	，	，	车保	常	表的
操	的	，	采	、	。2. 程
复	+	的	，	复	的成
			处	的	。3. 程
(2-3)	:		、长	车	
			、产典	案	: 复动 的拆 ; 复动 报 灯 常点 案

程 2	车底					
	2		70		40	30
程 标:	程 标: 包 标、 标、 标。					
1.	标: 成 动 的 ; 成 队 、 、 保、 ; 吃 的 的 ; 备 的 道德 , 道德 ; 操 , 保 安 产。					
2.	标: 车底 的 成、 , 包 : 车传动 、 车 、 车 动 、 车 ; 车底 电 的 、 成					
3.	标: 车底 ( 车传动 、 车 、 车 动 、 车 ) 的保 、常 测 断、 除 ; 车底 电 的拆 、 测 断、 、 除 。					
	: 本 程 车 传动 、 车 、 车 动 、 车常 的 、 成、 、 、 查调 、 断 测、 除等 。					
操	的	，	采	、	。2. 程	
复	+	的	，	复	的成	
			处	的	。3. 程	
(2-3)	:	东	车	、	诚 车 部 ( )	
			、产典	案	: 车底 案	

程 3	车电					
	2		70		40	30
程 标:	包 标、 标、 标。					
1.	标: 成 动 的 ; 成 队 、 、 保、 ; 吃 的 的 ; 备 的 道德 , 道德 ; 操 , 保 安 产。					
2.	标: 车电 的 般 成、 点; 车常电 表的 ; 车电 ( ) 常 的 ; 车 电 备的 。					
3.	标: 车电 、点 、 表 、 动 、 、 电 、电 读、电 、电 测 断、电 除 ; 场 测 断 表; 对复动 、 动 、点 、					
	: 车电 、 动 、点 、 表 、 、 、 等电 的 、 、 查调 ; 常 的 、 断 测 除 ; 车 电 表的 、 、 保 等。					

: 1. 采、。2. 程 操的，的，复的成。3. 程 复+的，处的。
(2-3) : 长车、东车
、产典案 : 车常车案

程 4	电 动 车						
	3		72		36		36
程 标: 包 标、 标、 标。 1. 标: 、 ; 查 ; ; 备 创 ; 从 的 , ; 备 吃 、 +、 创 的 ; 调 , 的 道德 , 道德 。 2. 标: 电 动 车 电 本 ; 电 动 车 动 本 ; 电 动 车 车 断 本 ; 电 动 车 常 测 断 本 。 3. 标: 电 的 ; 动 的 ; 底 的 ; 车 断 测 ; 备 的 、 保 ; 车 的 断 测 。 : 本 程 电 动 车 电 、 动 、 车 典 案 。 : 1. 采 、 。2. 程 操 的 , 的 , 复 的 成 。3. 程 复 + 的 , 处 的 。 (2-3) : 东 车 、 长 车 、 产 典 案 : 电 动 车 不 OK 电 案							

程 5	车 测 断						
	3		72		36		36
程 标: 包 标、 标、 标。 1. 标: 、 ; 查 ; ; 备 创 ; 从 的 , ; 备 吃 、 +、 创 的 ; 调 , 的 道德 , 道德 。 2. 标: 车 断 测 础 ; 车 断 测 ; 车 断 测 表 础 ; 车 断 测 安 产 ; 车 。 3. 标: 车 复 动 测 断 ; 车 底 测 断 ; 车 电 测 断 ; 车 电 断 测 ; 车 安 断 测 ; 车 表 断 测 。 : 车 复 动 、 底 、 电 、 安 、 车 、 车 表 的 断 测 。 : 1. 采 、 。2. 程 操 的 , 的 , 复 的 成 。3. 程 复 + 的 , 处 的 。							

(2-3 )： 东 车 、长 车
、 产典 案 ： 动 不 案

程 6	动 车					
	3		60		36	24
程 标：包 标、 标、 标。 1. 标： 、 ； 查 ； ； 备 创 ； 从 的 ， ； 备 吃 、 +、 创 的 ； 调 ， 的 道德 ， 道德 。 2. 标： 动 车 ； 动 车电 础 ； 动 车电 础 ； 动 车 断 ； 成 部 的 ； 定 测 的 案。 3. 标： +、 的 ； 动 车的 复 、 成 ； 的 的 定 的 ； 动 车动 安 、 测、调 ； 查 、 等 得 的 ； 的 、 的 。						
： 动 车 安 ； 动 拆 测； 动 电 拆 测； 动 电 拆 测； 拆 测。						
： 1. 采 、 。 2. 程 操 的 ， 的 ， 复 的 成 。 3. 程 复 +的 ， 处 的 。						
(2-3 )： 东 车 、长 车						
、 产典 案 ： 动 车不 充电 案						

(二) 才

本 持 、 + 的 才 。 定 才

案、 的 程 、 复 程、

材 的 。 地，按 ( )的

， 出“ 、 ”的 ，

产 ， 程

导 ，对 + 标 、 标 、 标 ，

，对 程 ， 创 创 、 动 、 等

， 程 。 代 ， 产 产

， 案 复， 程案 。 倡 、 案 、

、 、 等 ， 复 、 、 参

， ， 产 ， ， 复 的 ， 程 。

( ) 创 创

多措并 不断 的创 创 。 ， 《创 创 础》《创 创 》等 程， 的创 创 ， 的创 ， 复创 创 。 次， 导 。

创 创 的 ， 复 ， “ 导 ” 的 创 ， 参 的 程 ， ， ， 产 复 ， 。 ， 。 持 + 参 、 创 创 大 等 动， ， 对 大 ， 程 大 成 。

、 第二 、 大 等 动， 不断 的创 创 。

( ) 程

持 、 。 “ 、 、 ”

+ 6 点， 程 穿 创 ， 的 、 ， 。 并 的 。

程 的 ， + ， 点 爱 、 ， 程 。

程 点，把 的 点， 出 、 创 、 的 ， 、 吃 、 等 ， 成长 代担当的 才。

( ) 动

( 、 、 产 、 等) 动

， 动 、 场 ， 16 。

	程 称		动 (不 变 )	( 调, 16)
1	动 ( )	1. 代 爱 动; 2. ， 。	动	4
2	车 复 动	1. 复 动 成 拆 部 ；		4

		2. 变动 成大 。		
3	动 ( )	1. ; 2. 等。	动	2
4	车	1. 车 保 的 操 ; 2. 备 的 ; 3. 、 的 产	动安	4
5		、安 产 、 车 、 车 、 车 产 场 等	动	2
				16

## 九、 学 总体安排

( ) 安 表

				安						
							动	动 ( )		毕
	1	5	19	14		1	1	1	2	
	2	7	20	14	4	1	1			
二	3	5	20	12	6	1	1			
	4		18		16	1	1			
		17	77	40	26	4	4	1	2	

(二) 程 安 表

程	程编	程称	程别			安		/ /			
								第		第二	
								1	2	3	4
								14	14	12	0
必	GB2200B001	道德	+	3	48	32	16	3/11 W			
	GB2200B002	东 I	+	1	16	14	2	1			

GB2200B003	东		+	1	16	14	2		1
		II							
GB2200B004	代		+	3	48	32	16		2
GB2232B005		策 I	+	0.4	8	8	0		
GB2232B006		策 II	+	0.4	8	8	0		
GB2232B007		策 III	+	0.2	8	8	0		
GB1900B010		I	+	2	28	2	26	2	
GB1900B011		II	+	2	28	2	26		2
GB1900B012		III	+	1	12	2	10		1
GB0500B014	大		+	2	36	30	6		2
GB0800B016		复	+	1	14	10	4	1	
GB0800B017		导	+	1	12	9	3		1
GD1901A022		等 I	+	3	56	56	0	4	
GD1901A023		等 II		2	28	28	0		2
GD1900A024	大	I		3	56	56	0	4	
GD1900A025	大	II		3	42	42	0		3
GD0532B029	大 安	I		0.4	8	8	0		
GD0532B030	大 安	II	+	0.4	8	8	0		
GD0532B031	大 安	III	+	0.2	8	8	0		
GD1900A034	大		+	1	14	14	0	0	
GD1981B036									



GD1984B036		+	1.0	18	14	4	2	2	
GD1985B036		+	1.0	18	14	4	2	2	
GD1986B036	蹈	+	1.0	18	14	4	2	2	
GD1987B036		+	1.0	18	14	4	2	2	
GD1988B036		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX0499B020	程	+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1199B001		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1199B002		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1399B004	操	+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1499B005	Office 程	+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1499B006		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1499B007	大	+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1599B008		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1599B009	财	+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1699B010		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1699B011	场	+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1899B003		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B012	础	+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B013	传	+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B014	才	+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B015		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B016		+	1.0	18	14	4	2	2	
GX1999B017		+	1.0	18	14	4	2	2	

1

	GX1999B018		+	1.0	18	14	4	2	2		
	GX2199B019		+	1.0	18	14	4	2	2		
				33	538	419	119	18	14	2	0
础	ZJ1332B001	车	+	3	56	36	20	4			
	ZJ1332B002	车 础	+	2.5	42	28	14	3			
	ZJ1332B003	车电 电	+	2.5	42	28	14	3			
	ZJ1332B004	车	+	3.5	60	30	30			5	
ZH1332B005	车复动	+	3	56	32	24		4			
ZH1332B006	车底	+	4	70	40	30		5			
ZH1332B007	车电	+	4	70	40	30		5			
ZH1332B008	电 动 车	+	4	72	36	36			6		
ZH1332B009	车 测 断	+	4	72	36	36			6		
ZH1332B010	动 车	+	3.5	60	36	24			5		
ZX1300B031	车	+	1.0	18	10	8	1				
ZX1300B032	车	+	1.0	18	10	8					
ZX1300B033	车	+	1.0	18	10	8					
ZX1300B034	车	+	1.0	18	10	8					
ZX1300B035	车	+	1.0	18	10	8					
ZX1300B036	车	+	1.0	18	10	8					
ZX1300B014	办 动	+	1.0	18	10	8	1				
ZX1300B037	车 定	+	1.0	18	10	8					
ZX1300B038	车	+	1.0	18	10	8					
ZX1300B039	二 车 定	+	1.0	18	10	8					

ZX1300B042	车	+	1.0	18	10	8				
ZX1300B053	车	+	1.0	18	10	8				
ZX1300B017	大 创	+	1.0	18	10	8			2	
ZX1300B018	电产 创	+	1.0	18	10	8				
ZX1300B019	发 程	+	1.0	18	10	8				
ZX1300B045	车 调	+	1.0	18	10	8				
ZX1300B046	车	+	1.0	18	10	8				
ZX1300B047	车 策	+	1.0	18	10	8				
			38	672	382	290	10	14		22
SJ0500C037			2	48	0	48	24			
SJ0532C038	动		1	24	0	24	24			
SJ1332C011	车发动		1	24	0	24		24		
SJ1332C012	车电		2	48	0	48		24		
SJ1332C013	车底		1	24	0	24		24		
SJ1332C014	车		1	24	0	24			24	
SJ1332C015	车 断		1	24	0	24			24	
SJ1332C016	车		1	24	0	24			24	
SJ1332C017	动 车		1	24	0	24			24	
SJ3200C039	毕		2	48	0	48			24	
SJ3200C040	( 毕 )		16	384	0	384				16w
			29	696	0	696	3w	4w	6w	16w
			100	1906	801	1105	28	28	24	0

第二	5	120			按《东 第二 办 ( )》
----	---	-----	--	--	------------------

( ) 程 ( ) 表

程	程 别			比			比
基础程	必	18	282	14.73	171	111	39.36
	定	14	238	12.43	234	4	1.68
		1	18	0.94	14	4	22.22
		33	538	28.1	419	119	22.12
程	基础	11.5	200	10.49	122	78	39.00
		22.5	400	20.99	220	180	45.00
		4	72	3.78	40	32	44.44
		38	672	35.26	382	290	43.15
程		2	48	2.52	0	48	100
	动 ( )	1	24	1.26	0	24	100
	( 毕 )	10	240	12.59	0	240	100
	( 毕 )	16	384	20.15	0	384	100
		29	696	36.52	0	696	100
		100	1906	100	801	1105	57.97
/ 低 读				1906/100			

( )

1	车复动	第2	1	： 1. 车复动的拆、测定、 的查调、操； 2. 的拆、测定、的查调， ( 齿带)的安
---	-----	----	---	---

				<p>；</p> <p>3. 查 ；</p> <p>4. 的保 、 测定、 成 测 定等。</p> <p>5. EFI 的 测 断 除；</p> <p>6. 传 的 断 测 ；</p> <p>：</p> <p>1. 安 ， 操 程 保、安 等；</p> <p>2. 队 安 ， 按安 操 ， 保 安 ；</p> <p>3. 采 、 场 ， 。</p>
2	车电	第 2	2	<p>：</p> <p>1. 车复电 、 车 动 、 电 、 电 、 车 电 等 的 车电 成 ；</p> <p>2. 电 电 的 测 断 除；</p> <p>3. 动电 的 测 断 除；</p> <p>4. 电 的 测 断 除；</p> <p>5. 电 的 测 断 除；</p> <p>6. 表电 的 测 断 除等。</p> <p>：</p> <p>1. 安 ， 操 程 保、安 等；</p> <p>2. 队 安 ， 按安 操 ， 保 安 ；</p> <p>3. 采 、 场 ， 。</p>
3	车底	第 2	1	<p>：</p> <p>1. 车 的拆 、 查调 ； 2. 车 变 的拆 ；</p> <p>3. 车 、 动 、 的 ， 查调 。</p> <p>4. 断： 断 测电 ， 对底 电 的 断 ， 出 并 处 。</p> <p>5. 保 ：对底 电 常 保 ， 包 、 、 部 等。</p> <p>：</p> <p>1. 安 ， 操 程 保、安 等；</p> <p>2. 队 安 ， 按安 操 ， 保 安 ；</p> <p>3. 采 、 场 ， 。</p>
4	车	第 3	1	<p>：</p> <p>1. 安 操 ；</p>

				<p>2. 部拆 测；</p> <p>3. 电动车 断 除。</p> <p>4. 动车 断 除。</p> <p>：</p> <p>1. 安 ，操程 保、安 等</p> <p>；</p> <p>2. 队 安 ， 按</p> <p>安操 ，保 安 ；</p> <p>3. 采 、 场 ， 。</p>
5	车 断	第 3	1	<p>：</p> <p>1. 车复动 、底 、电 备、车 备独 的</p> <p>测 除 ；</p> <p>2. 车复动 成 的 测 断 ；</p> <p>3. 车底 成 的 测 断 ；</p> <p>4. 车电 的 断 。</p> <p>：</p> <p>1. 安 ，操程 保、安 等</p> <p>；</p> <p>2. 队 安 ， 按</p> <p>安操 ，保 安 ；</p> <p>3. 采 、 场 ， 。</p>
6	车	第 3	1	<p>：</p> <p>1. 的 、 等 本操 ；</p> <p>2. 常 的 ；</p> <p>3. 除、 等常 编 的 ；</p> <p>4. 常 尺寸标 ；</p> <p>5. 表 的 ；</p> <p>6. 标 的 ；</p> <p>7. 本 、 ；</p> <p>8. 成 等 的 的 。</p> <p>。</p> <p>1. CAD/CAM ，采 步 ，采</p> <p>案 ，边 边 ， ；</p> <p>2. 队 安 ， 按</p> <p>安操 ，保 安 ；</p> <p>3. 产 案 。</p>
7	动 车	第 3	1	<p>：</p> <p>1. 动 车复动的 常 、 除、 测</p> <p>等 ；</p> <p>2. 动 车传动 的 常 、 除、 测</p> <p>等 ；</p> <p>3. 动 车 的 常 、 除、</p> <p>测 等 ；</p> <p>4. 对 动 车的典 。</p>

- ：
1. 安 ，操 程 保、安 等  
；
  2. 队 安 ， 按  
安 操 ，保 安 ；
  - 3.采 、 场 ， 。

- ：
1. ： 导 的 ， ， 参  
的 ；
  2. + ： 成毕  
。

8 毕 第 3 2

- ：
1. 的毕 ， 部  
案 ；
  2. 导 对 + m 2

，车、车场参，标、才  
的，安的，的多，成  
、多层次的保。

( ) 队

1. 队 本

保 本 才 标的，必 德、充、  
、充、的代“  
” 队。成 带、的 创  
队。

本 比不 25:1 (不 )。

15 +, 10 ; 2

5, “ ” + 的 90%,  
达到 100%; 队、称、,  
成的 队。

2. 带 的 本

(1) 的 德, 本 的 称,  
, 持, 并 得 成, 筹  
, 复。

(2) 本 定的, 对 的, 把  
复 动, 车 测 复 的 动。

(3) 的, 产、,  
, 不断 创。

(4) 的, 程 复 程, 带  
+ 程 复、等。

3. 的 本

(1) 的 德, 本 称。

+ (2) 参 才 案 程 标 的 定 订。

(3) 的、程 调,

1 程 +, 承担 2 程的。



+ (4) + , 备 的 复 。

4. 的 本

(1) 本 , , 的 德 。

+ (2) 的 底 , , 独 成 程的 。

(3) 持 参 , 独 成 的 , 导 。

(4) 车 操 , + 定的 场 。35 的

5 不 6 的 。

+ (5) 策, 创 , 程 。

5. 的 本

从本 的 , 备 的 、 道德 , 的 的 , 般 本

5 产 , ( 称), 得

等 , 得 称 等 的 备

+ : 定 的 、 动 、 产

+ 传承 等; 从 3 承担的 程 的 ;

担 (部 ) 。 定的 ,

承担 程 导等 。

(二)

包 常的 程 、 的 、

地。 本 才 , ( )

、 等 达到 复布的 标 ( 备

备 ) 。 保 + 、 、

。

1.

备 (白)板、多 、 备、 备,

WiFi , 并 安 措 ; 安 并保持

， 、标 、保持 道畅 。

2. 地 ( 、 厂、创 、 等)

	(地)称		/m <sup>2</sup>	程	
1		备 20 , 60 , , 刀、板、板、 标 度尺等 , 标 尺、尺 等 , 、 、 、 、 等 。承担 , 对 , 、 等。	60	200	
2		6 , 二 保 2 , 2 , 备 1 等常 备。 比 等, 定。	30	100	
3	电 表	电 表 20 , 表、 、 灯 、 变 、电 测 电 、 表 、电 电 触 、 表 常 电 等。 : 电 表 的 测 差的 ; 表电 电 电 ; 电动 电 触 等。承担电 定, 对 电 表 。	60	200	车电 电
4	电	插 , 12 , SMT 。 电 、 、 表、 、 、剥 、 、 测 大 、 、 、波 等。 : 电 的 测; 电 的 ; 电 电 的 ; 电 的 等。对 电 产的 、 调 。			车电 电
5	车动	备复动 、 表、 波 、 拆 测 、 断 等, 复 动 测 。	20	150	车复动 车复动 电
6	车底	备传动 、 、 车底 、 动 等, 车底 成的 测 。	20	150	车底 车底 电
7	车电	备复电 、 动 等电 成 部 , 车电 、 、 调 等, 车电	20	150	车电

		测。			
8	车 断	备车、 、拆、断等,拆 、断等,车 断。	30	600	车复动
9	车	备比 E5 车、动电 R 等备, 断、电动车充电 等的	10	150	电动车
10	动 车	备动、车、电 、复动等备, 动动车 断、充电 等的。	20	200	动车
11	CAD/CAM	60, NX12、CAXA 程、车等,承 担程。	60	200	车 车电 车复动 车复动电
12	电 动	电动 20, 电 8, 步电动、 步电动、步调、步复电, 常低电备、电表、 电表、表常电等。 :低电的测;电参 测定等。承担电定,对电 。	60	200	电动车 动车

3. 地 ( 、厂、地等)

	地 称	称		
1	车地	车	ABDEF	对
2	地	东	ABCDEF	对
3	地	诚车部 ( )	ABDEF	对
4	东地	东程	ABEF	对
5	岛地	岛	ABEF	对

6	代 复动地	代 复动 (东)	ABEF	对
7	车 地	车	ABEF	对
8	比 地	比 车	ABDF	对
9	北 地	北 东多 车厂	ABDF	对
10	地	( 东) 车	ABDEF	对
11	车 地	车	ABDF	对
12	大 车 地	达 车	ABDF	对
13	地	车	ABDF	对
14	车 地	东 车	ABDF	对

**合作类型 明：** .提供学生就业岗位， .提供学生实习岗位， .提供兼职教师， .提供教师 炼岗位， .合作开发 程， .指导专业建 ， .开展现代学徒制合作， .合作开发产品， . 纳技术服务。

( )

本 的 材 、 备、 备等  
定 复 ， + 、 、

+ 。 ( 、 ) 材 的 ， 本  
材 度， 的 材。 编 本  
材， 复 。

### 1. 程 材 表

	程 称	材	出版	编	材 (、传材等)
1	车	车	北 大 出版		传 材
2	车 础	车 础	出版		传 材
3	车电 电	车电 电	出版		传 材
4	车	UG NX12.0 程	出版		材

5	车 <del>复</del> 动	车 <del>复</del> 动	等 出版	东、 、	材
6	车底	车底	出版	、 等	程 材
7	车电	车电 测 (第3 版)	等 出版		传 材
8	电 动 车	电 动 车	出版	东	传 材
9	车 测 断	车 断	北 大 出版		材
10	动 车	动 电 动 车	出版		传 材

2. 表

译

	程			
10	《 车电 备 》 程	tt s://www. ue i o li e.com/detail/240 888358		
11	《电动 车 》 程	tt s://mooc.ic e.com.c /lear i /u/tea c er/teac i /mooc i de .actio		
12	《 动 车 》 程	tt s://mooc.ic e.com.c /cms/courseDetai ls/i de . tm cid= d 0451 993		

明：数字化 源名称包含： 专业教学 源库、《 》在线精品 程、  
《 》 源共享 程、虚拟仿真实 源等。

( )

1. 段

标、 标、 程 、  
采 当的 ， 达成 标。 程 持 程 、  
德 ， 程 穿 。 程，  
、 ， 的创 、 。

2.

，倡导+ 材 、 ，创 策 ，采  
、案 、 、 等 ， 出“ 、 ”  
的 + 。 的 、 导 ，  
程， 动 ， 。 产 、 、  
，创 ， 。

( )

1.

度，多 度 、 、 、  
、 等 。 、 、 、  
督导 等多 的 。 对 程的  
， 、 传 、 的 标 ， 出  
对 德的 察。 导 彻党的 ， 德 本 ，  
，创 ， 复 ， 导 ，

持 ， 。

2.

、 、 程的多 ， 长、  
参 。

	程				第二	
	程	必				
(定)	100	81	14	5	5(不常 动)	1. 得1 ( 等 的 代 )。 2. 程 定 。 3. 程 大 2 。

： 程 。 部 复《 标 (2014  
 订)》的 ( [2014] 5 ) ， 测 成 达不到 50  
 ， 按 处 ( 测 的 除 )。

### 十三、 制团

序号	姓名	工作单位	专业	/ 务
1		东	车 程	/
2		东	车 程	/
3	波	东	电 程	/
4		东	动	/
5		东	电	/
6		东	动	/
7	陈	东	车 程	/
		东	动	/
		东	车 程	/
10		东	车 程	/
11		车	车 程	/
12		东	电	/
13		车 ( 东)	车 程	/
14		诚 车 部 ( )	车 程	/
15		车	车 测	/

### 十四、 专业学习 建



， 的本 毕 道  
层次 。

1. 本

参 本 ， 本 。

本：车 程 、 车 程 、 车 测 、  
车 、 车 程 等。

本：车 程、 车 程、 车 程 、 车 程、、  
动 、电 程 动 等。

2.

毕 ， 参 定 从 ， 达到 定 ，  
参 册 程 。

3. 成

参 + 成 ， 本 。

4.

毕 2 得本 ， 报 ， 读 。