

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、课程总体安排	15
十、专业证书	22
十一、实训	23
十二、专业	31
十三、社团	32
十四、专业学习资源	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 文 ， 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 、 、 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 、 基础 传 。
- K1.2 必备的 基础 ， 安 。
- K1.3 低 、 保 、安 产、 等 ， 、 道德 。
- K1.4 代 * 、 安 必备的 。
- K1.5 ， 支 的 。
- K1.6 的本 、常 、 点 等 。
- K2
- K2.1 车 程 本 ；
- K2.2 车的 本 点。
- K2.3 车^支动 、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^支动 、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 、 。
- K2.13 动 电 的 成、 参 ， 动 电

的

K2.14 动电 的 。

K2.15 车^人发动、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
^人。

K3.4 车、定、保、等 的,
的多^人 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、^人创 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 ^人 动	车 ^人 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 ^人 动 电	^人 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

大 的 成、	、	、	断 测； 车电 常	断 除
等 ，	，	车保 常	、 表的	。
操 的 ，	采	、	的 ，	。2. 程
人 叉 的 ，	处	的	。	3. 程
(2-3)：	、长 车			
	、 产典 案	： 人 叉 的拆	； 人 叉 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	、	的 ，	。2. 程		
人 叉 的 ，	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 人 叉	、 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、 操的， 处的。 2. 程 的成。 3. 程
(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 、 、 操 的 , 的 , 的 成 。 2. 程 的 , 处 的 。 3. 程 (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 动 测 断 ; 车 底 测 断 ; 车 电 测 断 ; 车 电 断 测 ; 车 安 断 测 ; 车 表 断 测 。 : 车 动 、 底 、 电 、 安 、 车 、 车 表 的 断 测 。 : 1. 采 、 、 操 的 , 的 , 的 成 。 2. 程 的 , 处 的 。 3. 程					

(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。						
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 ， ，
 变的 ， 程 。

() 创 创
 多措并 不断 的创 创 。 ， 《创 创 础》《创
 创 》等 程， 的创 创 ， 的创
 变创 创 。 次， 导 。

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

、 、第二 、 大 等 动，
 不断 的创 创 。

() 程

持 、 。 “ 、 、 ”
 * 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 变 动	1. 变 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		3 1
GB0500B014	大		+	2	36	30	6		2
GB0800B016		导	+	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		8+	1	14	14	0	1	
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 ^人 交动	+	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	工 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 工 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	人 车发动	第 2	1	1. 车发动 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^人电 、 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^人动 、底 、电 备、车 备独 的</p> <p>测 除 ；</p> <p>2. 车^人动 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^人动的 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>

音

响

- ：
1. 安 ， 安 ；
 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 对

案

案

，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
， 。

(2) 本 定的， 对 的， 把
动， 车 测 的 动。

(3) 的， 产、
， 不断 创。

(4) 的， 程 程， 带
程、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 分 。

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 分的 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 ²	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 叉动 、 表、 波、 拆 测 、 断 等, 叉 动 测 。	20	150	车 叉动 车 叉动 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 发电 、 动 等电 成 部 , 车电 、 、 调 等, 车电	20	150	车电

		测。			
8	车 断	备车、 、拆、断 、断等， 断。	30	600	小 车发动
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 、发动 动动车 等的	20	200	动 车
11	CAD/CAM	60， 程、车 担程。	60	200	车 车电 车发动 车发动 电
12	电 动	电动 20， 电 8， 步电动、步调、步发电， 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 动 地	代 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 定 ， 、 、
 。* (、) 材 的 ， 本
 材 度， * 的 材。 编 本
 材， 定 。

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	人 车 受 动	车 受 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

	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 ， 导 ， 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 * 文《 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 。