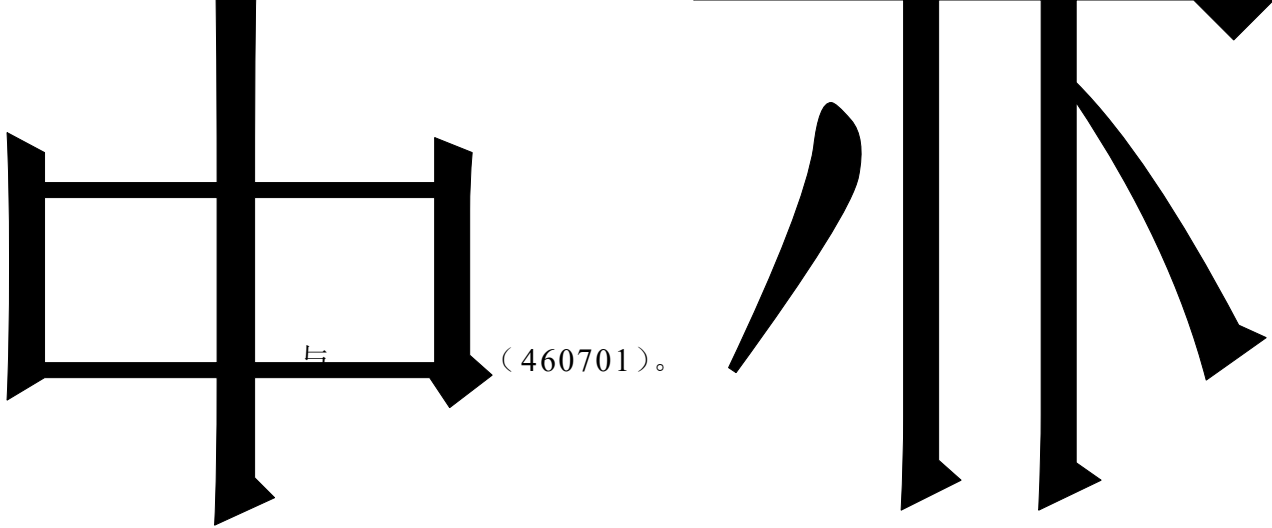


专业代码：460701

(2021 级)

2021 05

一、专业名称及代码.....	1
二、入学要求.....	1
三、修业年限.....	1
四、职业面向.....	1
五、培养目标与培养规格.....	2
(一) 培养目标.....	2
(二) 培养规格.....	2
六、课程设置及要求.....	4
(一) 公共基础课程.....	4
(二) 专业(技能)课程.....	6
七、教学进程总体安排.....	15
八、实施保障.....	21
(一) 师资队伍.....	21
(二) 教学设施.....	22
(三) 教学资源.....	25
(四) 教学方法.....	26
(五) 教学评价.....	27
(六) 质量	



中 业、中 业 业 具 。

3 ， 修业 3~5 。

专业 业 1 。

专业 养 信 ， 、 、体、 、 全 ， 具 一
， 人 养、 业 ， ，
业 ； 专业 ，
业， 修 业 人 、 修 人
业 ， 从事 与 、 修与保养、
与 修、 修 作 人 。

专业 业 、 以下 ：

1.

(1) 中 共产 党 会主义 ， 习 代中
会主义 下， 会主义 价值 ， 具
中 。

(2) 、 、 、 信、 、 ，
为 ， 具 会 任 会 与 。

(3) 具 、 保 、 全 、 信 养、 、
。

(4) 于 、 乐 上， 具 、 业 ，
体 作 。

(5) 具 健 体 、 健全 人 ， 1~2
， 养 健 与 习 ， 为习 。

(6) 具 一 人 养， 1~2 。

2.

(1) 、 中 优 传
。

- (2) 与专业关 以 保 、 全 。
- (3) 件 。
- (4) 作业 。
- (5) 了 与 。
- (6) 作 。
- (7) 、 、 与 修 。
- (8) 与 关 。
- (9) 仪 、 具 、 与 作 。
- (10) 关 。
- (11) 与 关 。
- (12) 、 作 使 关 。
- (13) 了 关 。
- (14) 了 修企业 关 。

3.

- (1) 具 习、 习、 快 。
- (2) 具 、 。
- (3) 具 专业 信 。
- (4) 具 与 。
- (5) 修 、 件供 供 修、 、 。
- (6) 具 件 、 与 。
- (7) 具 、 与 。
- (8) 具 作 与 修 、 仪 具 。
- (9) 具 修 ， 。
- (10) 具 使 与 、 。
- (11) 具 与 交 ， 。

专业 公共 专业（ ） 。

党 关 件 专业人 养 位， 东
业件

		主 内		
3	与	内，，习 习代中会主义，“个信” 全，党、 。与、世、 ，了内事、 ，“个”，“个信”，做“两个”， 传主义，充中中共产党 中会主义优，党、党， 做体全会主义人。	40	1
4	体	习与、体健、健、会 五个，体、健，促 健，促代为会主义事业人。	144	8
5	健	关健，、 ，健主， 会。	36	2
6	信	、作、公件、 ，具专业信。	72	4
7	业 与业	了业、业与、 与业，业与业、与仪 ，与位。人、 业、业、业。	36	3
8	全	，；，公共全；保， 产全；，全；，交全；， 全；，人全；，全 ，全。	36	2

		主 内		
9	中 优 传	中 优 传 ， 中 优 传 中 会主义 ， 中 优 传 代价值， 中 优 传 与中 克 主义、会主义 价值 关 。 养 ， 传 中 优 传 任 使 。	18	1
10		义， 、 产 ，具 ， 习 。	18	1
11	军事	了 代 、世 军事 全 ， 全 ， 。	36	2
12	军事	作 ，了 、 、 、 作 。 养 养 军事 养， ， 养 令 、 、 全 作 ， 全 。	112	2
13	业	了 业 义、 业 、 何 企业、企业 ， 业 ， 养 业 ， 做 业 。	36	2

专业（ ） 专业 、专业 、专业 ，
关 。 以下 内 ：

1.

专业 7 ， ： 、 、 、
、 、 、 与保养。

表 3 汽车制造与试验技术专业基础课程设置及要求

		主 内		
1		<p>一、主 内 ：</p> <p>1. ；</p> <p>2. ；</p> <p>3.中 业 ；</p> <p>4. 业从业人 。</p> <p>二、主 ：</p> <p>1. 、 义 、</p> <p>修企业 ；</p> <p>2.了 业 ；</p> <p>3. 、 体</p> <p>使 。</p>	28	1.5
2		<p>一、主 内 ：</p> <p>1. ；</p> <p>2. 体 ；</p> <p>3. 件 ；</p> <p>4. 件 ；</p> <p>5. ；</p> <p>6. 传 ；</p> <p>7. ；</p> <p>8. 与 ；</p> <p>9. 传 ；</p> <p>10. 件 ；</p> <p>11. 。</p> <p>二、主 ：</p> <p>1. 作 ；</p> <p>2. ，了 ；</p> <p>3. 件 作 、 、 ，</p> <p>其 ；</p> <p>4.具 件 、一 使</p> <p>；</p> <p>5. 了 传 。</p>	36	2

		主 内		
3		<p>一、主 内 ：</p> <p>1. 与 ；</p> <p>2. ；</p> <p>3. 体；</p> <p>4. 件 ；</p> <p>5. 件与 件；</p> <p>6. 件 ；</p> <p>7. 。</p> <p>二、主 ：</p> <p>1. 、 ；</p> <p>2. 、 体、 件 件、 件 ；</p> <p>3. 件 、 。</p>	36	2
4		<p>一、主 内 ：</p> <p>1. 元件；</p> <p>2. 其 ；</p> <p>3. ；</p> <p>4. 交 ；</p> <p>5. 全 ；</p> <p>6. 仪 仪 使 。</p> <p>二、主 ：</p> <p>1. 、交 ；</p> <p>2. 与 ；</p> <p>3. 与 ；</p> <p>4. 体 ；</p> <p>5.了 、 、 、 ；</p> <p>6.了 。</p>	54	3

		主 内		
5		<p>一、主 内 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 体 与专业 ； 2. ； 3. ； 4. ； 5. 。 <p>二、主 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.了 体 与专业 义； 2.了 ， 件 ； 3.了 ， 件 ； 4.了 ， 件 ； 5.了 ， 件 。 	45	2.5
6		<p>一、主 内 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ； 2. ； 3. ； 4. ； 5. ； 6. 例 修与保养。 <p>二、主 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.了 ， ； 2.了 、 、 作 ； 3.了 关 体 ； 一些 。 	54	3

		主 内		
7	与保养	<p>一、主 内：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ; 2. 与 ； 3. 与 ； 4. 传 传 与 ； 5. 传 与 ； 6. 与 ； 7. 与 ； 8. 与 ； 9. 与 ； 10. 。 <p>二、主 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 作 全 作 ； 2. 了 何 、 ； 3. 具、 ； 4. 了 、 、 作 <p>业内 ；</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. 关 、仪 使 ， 使 、 具 仪 ； 6. 保 使 、 体 <p>件。</p>	72	4

2.

专业

表 4 汽车制造与试验技术专业核心课程设置及要求

主 内

一、主 内

1

		主 内		
3	与	<p>一、主 内 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ； 2. ； 3. ； 4. ； 5. 、信 与仪 、 ； 6. ； 7. 。 <p>二、主 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 作 ； 2. 使 、 ； 3.了 产 。 	72	4
4		<p>一、主 内 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ； 2. 供 不 ； 3. ； 4. ； 5. ； 6. 修； 7. 。 <p>二、主 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.了 ； 2. 仪 修； 3. 供 不 件 ； 4. ； 5. ； 6. ； 7. 修 ； 8. ； 9. 保 使 、 体 <p>件。</p>	72	4

		主 内		
5		<p>一、主 内 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 与 修； 2. 全 全 与 修； 3. 与 修； 4. 与 修； 5. 与 修； 6. 与 修； 7.其他 与 修。 <p>二、主 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全与 作 ； 2. 全与 ； 3. 信 与 修； 4. 专 仪 ， ； 5. 修 修 。 	72	4
6		<p>一、主 内 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ； 2. ； 3. ； 4. 作 与 。 <p>二、主 ：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 与 ； 2. 一 、 、 位 、 作 ； 3.了 其产 ； 4.了 ， CVT 其 。 	72	4

		主 内		
7	与 修	<p>一、主 内：</p> <p>1. 、 、 ；</p> <p>2. 修（ ， ， ， 充 ， 充 ）；</p> <p>3. ；</p> <p>4. 与 作 。</p> <p>二、主 ：</p> <p>1. 、 ；</p> <p>2. 修 、 ， 以 、 ， 充 、 ；</p> <p>3. 。</p>	72	4
8		<p>一、主 内：</p> <p>1. 与 ；</p> <p>2. ；</p> <p>3. 与 ；</p> <p>4. 与 。</p> <p>二、主 ：</p> <p>1. 了 代 作 ；</p> <p>2. 代 ；</p> <p>3. 以 ；</p> <p>4. 、 。</p>	72	4

3.

专业 为 2 ， 为 业 业 （中 ）
（1+X ）。 与 业

表 5 汽车制造与试验技术专业拓展课程设置及要求

		主 内		
1	与 -中	<p>一、主 内：</p> <p>1. 上 、 作、 体信 、 信 ；</p> <p>2. 、 促 、 、 作企业关 、企业公 众 信 作；</p> <p>3. 业 、 、 作、 与 关 。</p> <p>二、主 ：</p> <p>业 与 -中 ， ，具 作、 业 体 、 关 业 。</p>	72	4
2	与 -中	<p>一、主 内：</p> <p>1. 与 ， 件 ；</p> <p>2. 与 ， 件 ；</p> <p>3. 与 ， 件 。</p> <p>二、主 ：</p> <p>业 与 -中 ， ，具 、 与 ， 件 业 。</p>	72	4

4.

内 主 ； 修 、 修
、 修 、
、 业 、 习 7 内 。

业 ， 业 位典 作任 ，
业 ， 体 ， 。专业
为 2738 。其中 公共 为 878 32.07*

8 0 .93 修 56

9.3: * 。 1720 62.82* 151

1 5 18 1 , 专业 1 2 ;
 习 30 ; 军 4 , 业 5 。

表 6 汽车制造与试验技术专业课程教学进程总体安排表

	代												
			1 18	2 18	3 18	4 18	5 18	6 18					
公 共 与 人	0100101	修	东 中 会 主 义 体		4×16					64	48	16	4
	0100102	修	修养与	3×16						48	32	16	3
	0100103	修	与	2×4	2×4	2×4	2×4	2×4		40	32	8	1
	0200101	修	体	2×16	2×16	2×16	2×16			128	12	116	8
	0200102	修	健	2×16						32	22	10	2
	0200103	修	信	2×16	2×16					64	32	32	4
	0200104	修		4×16	4×16					128	96	32	8
	0200105	修	全			2×16				32	16	16	2
	0200106	修	中 优 传			2×8				16	8	8	1
	0200107	修		2×2	2×2	2×2	2×2	2×1		18	2	16	1
	0200108	修	军事	2						36	36		2
	0200109	修	军事	2						112		112	2

	代												
			1 18	2 18	3 18	4 18	5 18	6 18					
公共	与人	0200201	党 *										
		0200202	中										
		0200203				2×8			16	8	8	1	
		0200204	会主义										
		0200110	修 业 与	业			2×16		32	16	16	2	
		0200111	修	业			2×8		16	4	12	1	
		0200205		*									
		0200206			2×16				32	24	8	2	
		0200207		与 *									
		0200208		乐			2×16		32	24	8	2	
		0200209											
		0200210		健					0	0	0	0	
		0200211		业 养									
		0200212	任										
	0200213	任	人			2×16		32	24	8	2		
	0200214	任	中 俗										
	①			17/	18/	14/	12/	4/	0	878	436	442	48

	代													
				1 18	2 18	3 18	4 18	5 18	6 18					
专业	0601301	修		2×14						28	18	10	1.5	
	0601302	修		2×18						36	30	6	2	
	0601303	修		2×18						36	30	6	2	
	0601304	修		3×18						54	20	34	3	
	0601305	修		3×15						45	18	27	2.5	
	0601306	修	与保养	4×18						72	32	40	4	
	0601307	修				3×18				54	24	30	3	
②				16/		3/				325	172	15 3	18	
专业	0601308	修	与 修		4×18					72	32	40	4	
	0601309	修	与 修			4×18				72	32	40	4	
	0601310	修	与 修		4×18					72	32	40	4	

代	1	2	3	4	5	6
	18	18	18	18	18	18

0601311	修		4×18			72	32	40	4
---------	---	--	------	--	--	----	----	----	---

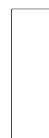
0601312	修		4×18			72	32	40	4
---------	---	--	------	--	--	----	----	----	---

专业

专业

3

e



	代													
				1 18	2 18	3 18	4 18	5 18	6 18					
专业	0601501	修	修		1						25		25	2
	0601502	修	修			1					25		25	2
	0601503	修	修		1						25		25	2
	0601504	修				1					25		25	2
	0601505	修					1				25		25	2
	0601506	修	业					8			90	90		5
	0601507	修	习							20	600		600	30
⑤										815	90	725	45	
				29/	26/	25/	25/	10/		273 8	10 18	172 0	151	

：“*”为修，修“—”。

1.

与专业专任例不于 25:1，专业
一 不低于 60%，专任 伍、，。

2.

具 专业 关 书； 信、、
、 仁 之 ； 具、 关专业 以上
； 具 与 修 关 ； 具 信
, ； 5 不 于 6 个 企
业。

3.

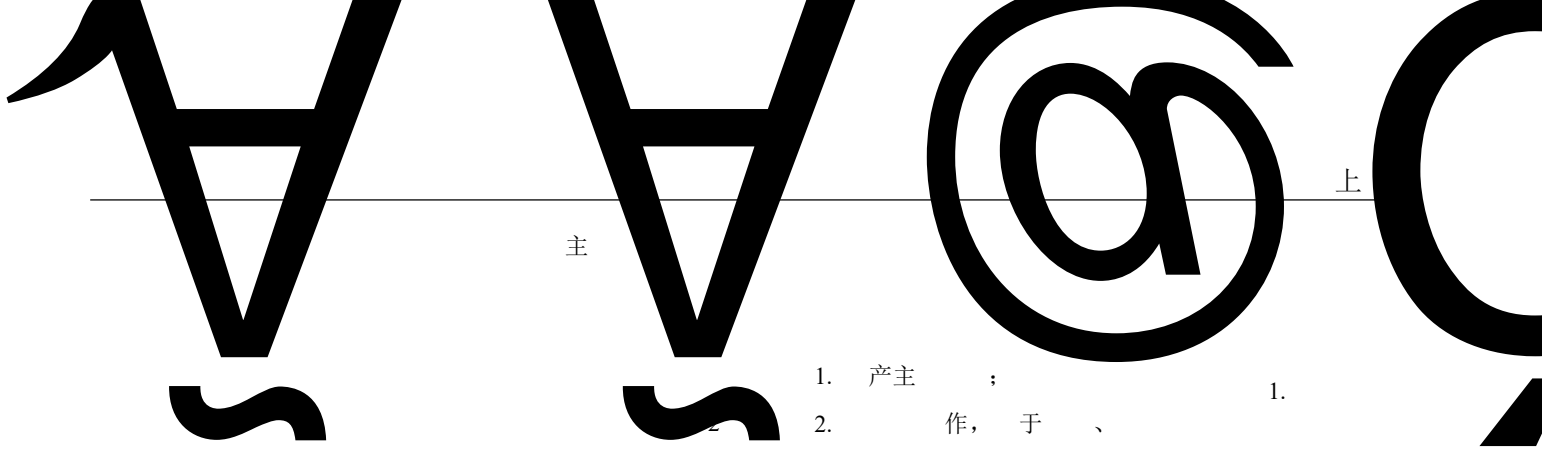
上 具 以上， 内 与 修
业、专业， 业企业，了 业企业 与 修
专业人，、专业， 作
, 具 一 专业。

4.

主 从 企业 修企业中 任，具、
业，具 与 修 专业 丰
作，具 中 以上 关专业， 专业、 习
业 任。

表 7 汽车制造与试验技术专业校内实训基地一览表（部分）

			主			
1				20	<p>1.具 、 仪 使 元件</p> <p>2. 元件</p> <p>3. 于</p> <p>4. R、L、C 元件</p>	<p>1. 、</p> <p>2. 万</p> <p>仪 仪 使</p> <p>3.会使 ， 信 ，了 信</p>
				20	<p>1.1 mV/div, 15 MHz</p> <p>2.5 mV/div, 20 MHz</p> <p>3. : 0.2 μs/div~0.5 μs/div</p> <p>4. : Y1,Y2 交 , ,</p> <p>5. : , , 值</p>	
			习	20	<p>1. : 0 V~25 V; 20 000 Ω/V 0 V~500 V; 5 000 Ω/V; \pm2.5%</p> <p>2. 交 : 0 V~500 V; 5 000 Ω/V; \pm5.0%</p> <p>3. : 0 Ω~4 kΩ~40 kΩ~400 kΩ~4 MΩ ~40 MΩ; 25 Ω 中 ; \pm2.5%;</p> <p>4. : -10 dB~+22 dB</p>	
			万	20		
			具	20		



主

上

- 1. 产主 ;
- 2. 作, 于 、

1.

、
作

6 两 举 、 举 。 业

2

保
举
养、 、
习

2

2.

仪

1

/HC/O₂。

中 CO/CO₂/ NO_x 、 作业

- 1.以 为 ,
- 位 ;
- 2. 主 ;
- 3. 主 人 、 件
- 4. ; 位
- 4. 、 作
- 。

1.7 PP l-f...7 pP l-f..

2.

3

、 作

- 1. ; 、 件
- 4 件 ; 、
- 2. 便于 , 以作 3. 使
- 全 。

修 具、 具

- 1. ;
- 4 件 ; 、 件
- 2. 便于 , 以作 修
- 全 。

1.

一、 、 、 、 ， WiFi 具 全
保 。 保 ， 、 、

2.

(1) : 、万 、 仪 。
4~5 人 1 () 。 关 。

(2) : 件、 ， 专 具，
与仪 。 4~5 人 1 () 。 于
件 。

(3) 与 修 : 、万 、 、专
具、 具、 仪 。 4~5 人 1 () 。
于 与 修 。

(4) 与 修 : 传 、 、
、 、专 具、 具、 仪 。
4~5 人 1 () 。 于 与 修

(5) 与 修 : 、 、
件， 、 、 全
、 乐 ， 以 万 ， 仪 仪 。 4~

5 人 1 () 。 于 与 修 。

(6) : 、举 、
、 具、 仪 专 具 。 具、 仪 专 具
4~5 人 1 () 。 于 。

3.

具 。 与 、 修、
修 ， ， 位、 ，
全。

表 8 汽车制造与试验技术专业校外实训基地一览表（部分）

	公	主 业	
1	修中 公	一 修企业 ()	
2	世 修 公	一 修企业 ()	
3	公	一 修企业 ()	
4	公	一 众 4S	
5	份 公 公	企业	

4.

具 习 。 供 与 、 修、
修 关 习 位， 与 修 产业 主
， 一 习；
习 ； 保 习 作、 习、 ， 全、
保 保 。

5.

具 、 ， 信 件。
信 、 ， 、
。

主 专业 习、 专业
、 书 。

表 9 汽车制造与试验技术专业资源配置要求

	件
	<p>1. 《业》优，不入。使、克主义。公共专业上从中，中，信，不以位代专业。</p> <p>2. 充体、任、与、与、一体。</p> <p>3. 中充习主，，习交业。</p> <p>4. 中内具体，具作。</p>
书	<p>1. 书60册/以上，专业习。</p> <p>2. 充书，专业书，一专业，供书，享书体会。</p> <p>3. 充二专业书，。</p>
	<p>1. 全，信。</p> <p>2. 丰，供件、、。</p> <p>3. ，为供、任、互促习。</p>

1.

例，，作。

2.

与企业作，企业供一专业一，，



作



作
与 决

， ， ， 从
， 一 ， 具体

4.

以 业与 、 业 为 ， 业，
公 作 ， 内 ， 作中 专业 ， 了 会
。

1.

专业 养 人 ， 价 。 价 体
价主体、 价 、 价 元 ， 、 业企业 与。
内 价 ， 业 与 业 ， 价、 互 与
价 。 价与 价 ， 不仅关
， 关 中 与 决 ，
作、 全 产 业 ， 以 、 与 产
， 保 与 。
具体 下：

(1) > . -# 8 E'Aô' 7 F +XÈ OEJ 5 E" d

价 主 价 (养)、 (为)
价 价三 。具体 中 (养：
、 、 为)、 (、)、
修 业企业专

为习 与 。 ， 业 养 养 习中
位， 专业 业 价中 为习 入 价。 业
价 以 ：企业 价， 价 与 价 。

② 业 价。 业 养 专业 ， 价
与 ， 快 。 业 价 以 ：
体 价， 修 价， 与保养
价， 价 。

③ 习 价。 代 企业 位 ，
习 与 关 业 。 习
价 以 ： 习 价， 企业 习 价， 企业 习 价

。

2. 业 价

(1) 业

①全 专业 。

② 人 位充 专业 。

③ 养 业 企业 ， 、 产 。

(2) 业

五

(3) 业

① 体 专业 业 ， 业 位 作任

。

② 不 ， 。

③ 业 、 、 、

、信 。

④ 企业 习， 以企业 作为 业 ， 促 业
产 。

(4) 业 作

① 严 、 、 ， 入 会 ， 一 ，
业 。

② ， 主 。

③ 专业 、 。

④ ， ， 。

⑤ ， ， 。

1. 二 专业 与 ，健全专业
业 、人 养 、 价、 习 、 业 以 专
、 价 ， 人 养 。
2. 、二 ， 与 ，
与 ， 健全 、 、
， 与企业 ， 严 ，
， 公 、 。
3. 业 会 价 ， 、
业 、 业 业 ， 价人 养 养
。
- 4.专业 充 价 专业 ， 人
养 。

三 习， 修 专业人 养 ，
， 业 、 。

广西物流职业技术学院专业教学计划变更审批表

专业

							()

:

专任 人 :

:

:

专业 会 :

入 :

专业 会 人 :

党 :

党 书 :

: 一 三份, 、 、 一份。