



湖南石油化工职业技术学院

课程标准

课程名称: 新能源汽车动力电池及充电系统

检测

课程代码: 21061320

适用专业: 新能源汽车技术

制订时间: 2020年6月

湖南石油化工职业技术学院

目 录

1、 课程概述.....	2
1. 1 课程的性质.....	2
1. 2 课程定位.....	2
1. 3 课程设计思路.....	2
2、 课程基本目标.....	2
2. 1 素质目标.....	3
2. 2 知识目标.....	3
2. 3 技能目标.....	4
2. 4 职业证书融通要求.....	4
3、 课程教学内容及学时安排.....	4
3. 1 课程主要内容说明.....	4
3. 2 课程组织安排说明.....	4
3. 3 课程教学内容.....	5
4、 教学实施建议.....	10
4. 1 教学组织建议.....	10
4. 2 教学评价建议.....	10
4. 3 教材选用.....	11
4. 4 课程主讲教师和教学团队要求说明.....	11
4. 5 课程思政要求.....	11
4. 6 课程教学环境和条件要求.....	12
4. 7 教学资源的开发与利用.....	12
4. 8 其它.....	12

《新能源汽车动力电池及充电系统检测》课程标准

21061320

52

32

20

1 课程概述

1. 1

1. 2

1. 3

:

(1)

(2) :

(3) :

(4) :

2. 课程基本目标

2.1

;

1

2

3

4

5

6

7

2.2

1

2

3

4

5)

6

2.3

1

2

3

4

5

6

7

8

9

2.4

3. 课程教学内容及学时安排

3.1

32

24

“

”

3.2

:

3 3

1					PPT PPT	2
2						2
3				① ②	PPT PPT	2

				(3) (4)		
4				;		4
5				(1) (2) (3) (4)		4
6				(1) (2)		6

7			① ②	① ②		4
8			① ②	①		6
9			① ②	①		4

			① ②	① ②		
10						4
			① ② ③	① ② DC/DC ;		2
11						
12						4

13		① ②		4
14		① ② ③	① ② ④	4
15		① ②	①	4

4. 教学实施建议

4.1

：“ ” “ ”

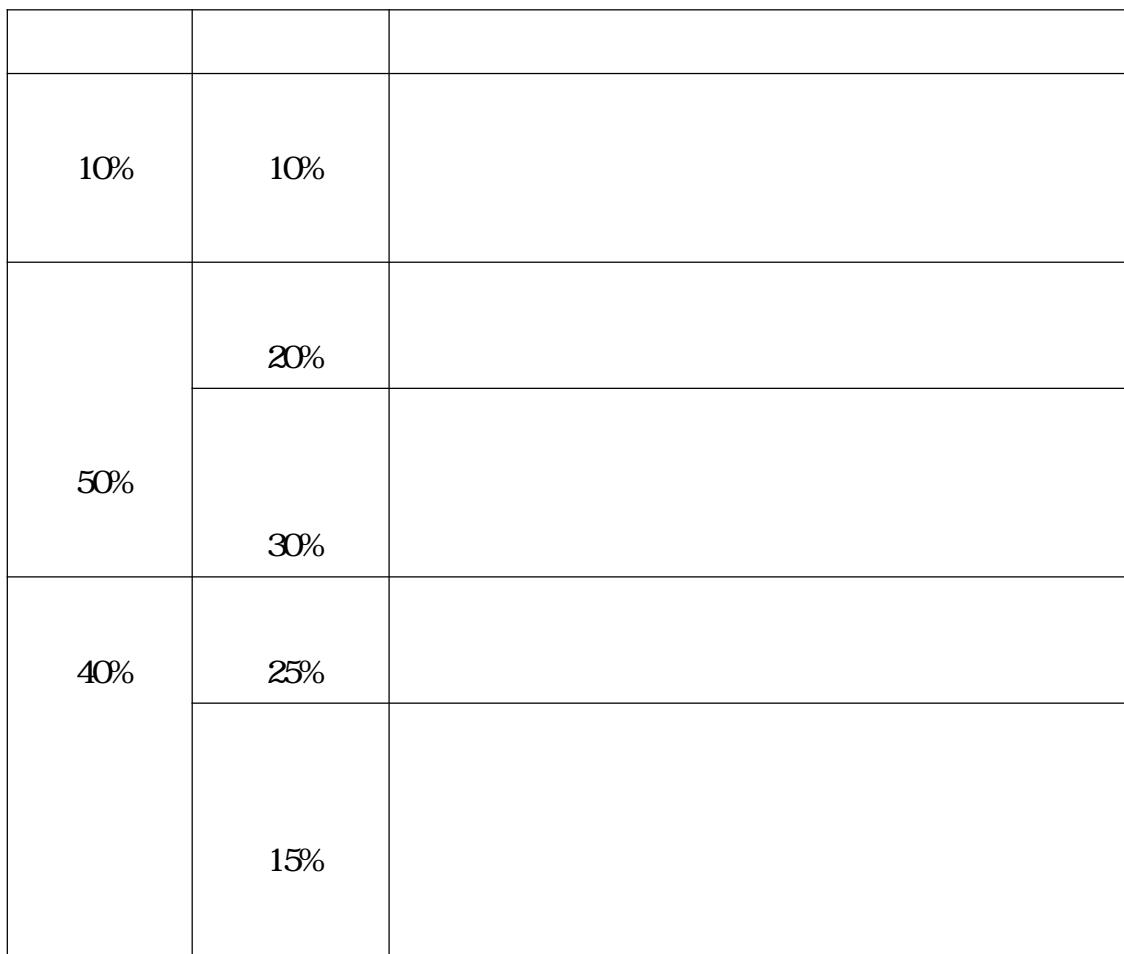
4.2

1

			%
1			10%
2			25%
3			25%
4			10%
5			10%
6			20%

			100%
--	--	--	------

2



4.3

4.4

1

2 “ ”

3 :
 ()

; ()

4.5

4.6

100

Model S

EV200

4.7

4.8

1

2

3