

## 与 专业

一、

、 业

1. 工程知识:

2. 问题分析：

3. 设计/开发解决方案：

4. 研究：

**5. 使用工具：**

**6. 工程与社会：**

**7. 环境与可持续发展：**

1

2

**8. 职业规范：**

1

2

3

**9. 个人与团队：**

1

2



三、

- 1. 1
- 2. 2

、主 与主

**主干学科： 新能源科学与工程、能源与动力工程**

**专业核心知识领域：**

**专业核心课程：**

**主要实践性教学环节：** (C++)

、 、 业

**标准学制**

**毕业学分要求**

177

**授予学位**

、

1. **通识教育类：** 76

(1) **必修课** 67

类别	课程名称	考核方式	学分	学时	开课学期	备注
			3	48	1	
			3	48	2	
			3	48	3	
			3	48	4	
			3	48	1	
	1-4		1	32	1/3/5/7	
			2	32	2	
			1	16	3	
			1	16	3	
			1	32	4	
	A1		5	80	1	
	A2		6	96	2	
			2	32	3	
			3	48	4	
	1		4.5	72	2	
	2		2.5	40	3	
	1-4		10	160	1-4	1 2 3 3 4 2
	1-4		4	144	1-4	1 /
			2	36	1	
			1	16	2	
			2	32	1	
	(C++)		4	64	2	
			67	1188		

(2) 选修课

8

4

2

iprsc

(1)必修课

17.5

类别	课程名称	考核方式	总学分	总学时	开课学期	备注
			3	48	5	
			3	48	5	
			2	32	5	
			3	48	5	
			2	32	6	
			2.5	40	5	
			2	32	6	
			17.5	280		

(2)选修课:

6

课程	考核方式	总学分	总学时	开课学期	备注
		2	32	6	3 6
		2	32	6	
		2	32	6	
		2	32	6	
		2	32	6	
CAE		2	32	6	
		2	32	6	
		2	32	6	
		2	32	6	

4. 集中实践环节:

39.5



类型	实践环节名称	考核方式	学分	学时	开课学期	备注
			1	32	2	
			0.5	16	3	
			1	32	2/3/5/7	
			2	3W	1	
			1	32	7	
			2	2W	3	
			0.5	16	4	
			0.5	16	3	
			1	1W	5	
			1	1W	3	
			1	1W	5	
			1	32	6	
			1	1W	6	
			1	1W	6	
			1	1W	6	
			14	14W	8	
			2	2W	7	
			1	1W	6	
			2	2W	7	
			2	2W	7	
			3	3W	7	2 1
			3	3W	7	

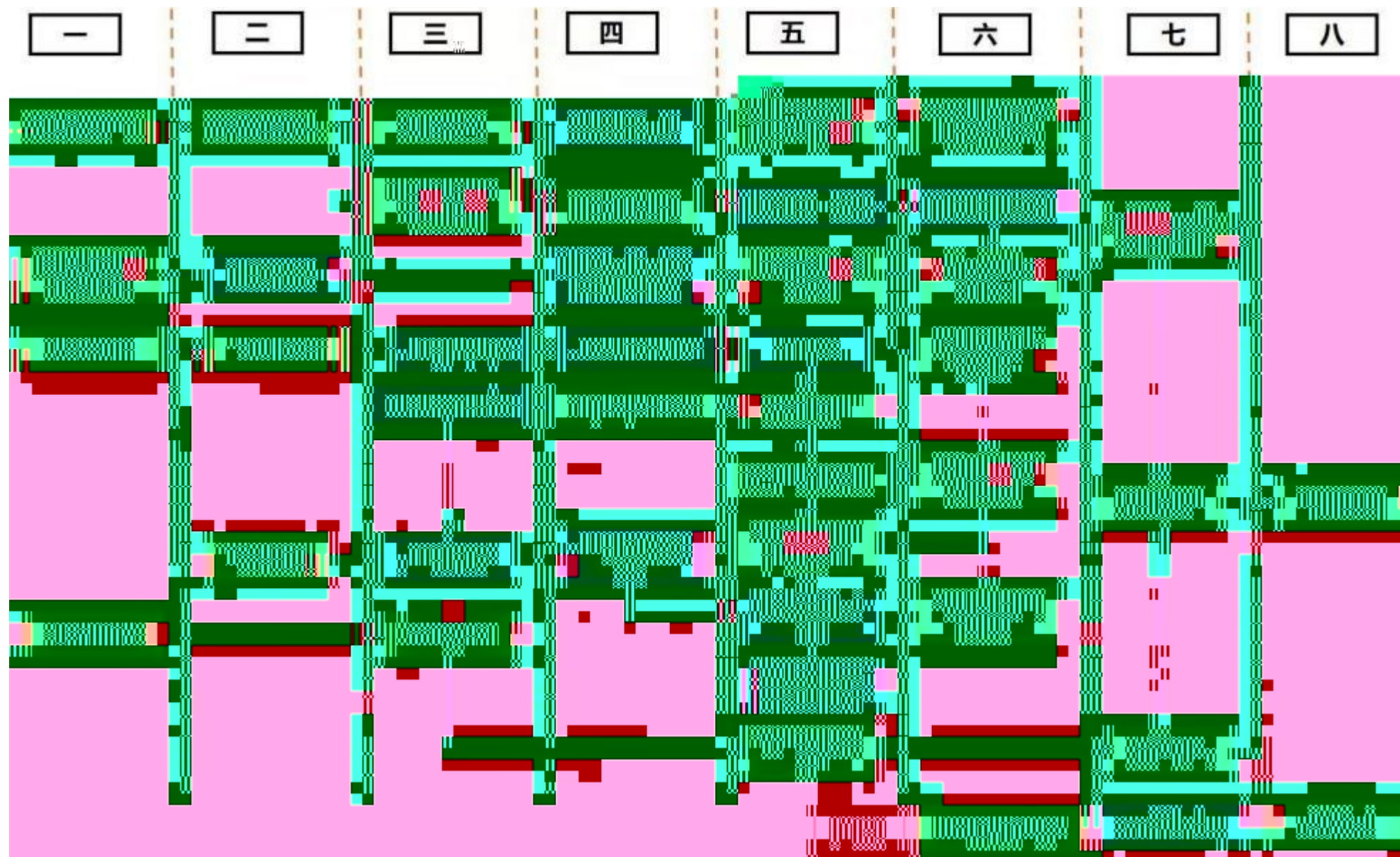
类型	实践环节名称	考核方式	学分	学时	开课学期	备注
			39.5	168+35W		W “ ”

5. 第二课堂：要求修满 6 学分

6						
		1				
	1	1				1
				1		
1		1				

2013 199

七、主



## 1. 按课程模块统计

			67	37.85%	1188
			8	4.52%	128
			75	42.37%	1316
			31	17.51%	496
			2	1.13%	32
			33	18.81%	528
			17.5	9.88%	280
			6	3.39%	96
			23.5	13.27%	376
				131.5	74.29%
( )			36.5	20.51%	168+32w
			3	1.69%	3w
			39.5	22.2%	168+35w
			6	3.3%	6 w
			177	100.0%	2388+35w

152

25

## 2. 按课程类型统计

课程类型	总学分	占总学分比例
	29	16.38%
	60.5	34.18%
	36.5	20.62%
	37	20.90%
	6	3.39%
	8	4.52%
	177	100%

中

教学计划中学期周分配统计表

		1	2	3	4	5	6	7	8	
		16w	19w	16w	19w	15w	15w	12w	3w	115w
						1w				1w
							1w			1w
				2w						2w
		3w								3w
								3w		3w
	(C++)			1w						1w
						1w				1w
								2w		2w
								1w		1w
								1w		1w
							1w			1w
						2w				2w
							2w		2w	
								14w	14w	
/		1w	1w	1w	1w	1w	1w	1w	1w	8w
		20w	20w	20w	20w	20w	20w	20w	18w	158w

教学计划中学期学分分配表

		1	2	3	4	5	6	7	8	
		24.25	28.5	23.75	21.5	22.25	15.5	2.25	0	137.5
		2	1.25	4.25	0.5	1.75	5	10.25	14	39.5
		26.25	29.75	28	22	24	20.5	12.5	14	177