



2023

500108

2023 8

.....	3
.....	3
.....	3
.....	3
.....	3
.....	3
.....	3
.....	4
.....	4
.....	4
.....	4
.....	5
.....	5
.....	5
.....	6
.....	6
.....	12
.....	21
.....	23
.....	24
.....	24
.....	24
.....	24
.....	25
.....	25
.....	25
.....	25
.....	26
.....	27
.....	27
.....	27
.....	27
.....	28
.....	28
.....	29
.....	30
.....	30

2023

		17	568	192	760	29.1%	46	29.9%
		4	144	0	144	5.5%	9	5.8%
		8	376	120	496	19%	32	20.7%
		0	0	0	0	0	0	0
		6	200	172	372	14.3%	25	16.2%
		0	0	0	0	0	0	0
		8	204	48	252	9.7%	16	10.4%
		7	0	308	308	11.8%	14	9.1%
		1	0	168	168	6.4%	7	4.5%
					2212	85.0%	129	83.7%
					396	15.0%	25	16.3%

					1524	58.4%		
					1084	41.6%		

		PWM		
		PLC FX2N PLC PLC		
		1		
		PLC	-	

		<p>1</p> <p>2</p> <p>3 PLC</p>		
		<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>2 3 4</p> <p>5 6</p> <p>7 8</p> <p>1 2</p> <p>3</p>		
		<p>1</p> <p>2 3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6 7</p>		

		<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p>		
		<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p>		

--	--	--	--	--

		1		
		2		
		1		
		2		
		2	1	
			3	

		$ \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ \\ + \quad \quad + \\ \\ 3 \quad \quad 4 \end{array} $		
		$ \begin{array}{r} 1 \\ 2 \\ \\ 3 \quad \quad + \end{array} $		

				30
		$ \begin{array}{r} 1 \\ 2 \quad \quad 3 \quad \quad 4 \end{array} $		60

		$ \begin{array}{cccc} & & 1 & \\ 2 & & & 3 \\ & 4 & & \\ & & 1 & \\ & & 2 & \\ & & & 3 \\ & & & 4 & + & 3 \end{array} $			
		$ \begin{array}{cccc} & & 4 & \\ & & & 1 & 2 & 3 \\ & 4 & & 5 & & \\ & & & & & \end{array} $		30	
		$ \begin{array}{cccc} & & 1 & \\ 2 & & & \\ & & 1 & \\ & & & 2 \\ & 3 & & \end{array} $		30	

		1 2 3	4	
		1 2 3	4	

类别	课程代码	课程名称	课程类型	学分	总学时	实践学时	课程性质	考试方式	开课学期及周学时						
									一	二	三	四	五	六	
公共基础课程		思想道德与法治	A	3	48	8	必修	考试	4						
		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	A	2	32	4	必修	考试		4					
		习近平新时代中国特色社会主义思想概论	A	3	48	4	必修	考试		4					
		形势与政策	A	1	40	0	必修	考查	2	2	2	2	2		
		大学英语	A	8	128	0	必修	考试	4	4					
	高等数学	A	4	64	0	必修	考试	4							
公共基础课程		大学体育	B	8	128	120	必修	考查	2	2	2	2			
		心理健康教育	A	2	32	8	必修	考查		2					
		职业发展与就业指导	B	2	32	8	必修	考查				2			
		大学语文与应用写作	B	2	32	6	必修	考查		2					
		中国优秀传统文化	A	2	32	4	限选	考查			2				
		中国共产党党史	A	1	16	0	限选	考查	2						
	艺术鉴赏	B	2	32	6	限选	考查								
	信息技术	B	2	32	16	必修	考查		2						
	劳动教育	B	1	16	8	必修	考查	1							
	创新创业教育	B	3	48		限选	考查								

实践教学环节	小计		16	252	48	0	0	0	0	8	4	4	0
	电工实训	C	1	30	30	必修	考查		1W				
	电子实训	C	1	30	30	必修	考查			1w			
	钳工实训	C	1	30	30	必修	考查	1w					
	动车组操纵实训	C	1	30	30	必修	考查				1w		
	动车组机械检修专项实训	C	1	30	30	必修	考查			1w			
	别						考查				1w		
	毕业综合实践	C	7	168	168	必修	考查					7w	
	顶岗实习	C	8	128	128	必修	考查						20w

			2 55

--	--	--	--

