

# 2023 年湖南省职业教育专业(群)

## 教学资源库可行性研究报告

资源库名称 机电一体化技术专业群教学资源库

适用的专业目录 《普通高等学校高等职业教育（专科）  
专业目录（2021 年）》

所属专业大类 装备制造大类（46）

所属专业类 自动化类（4603）

面向专业 机电一体化技术、工业机器人技术、

电气自动化技术、机械设计与制造、无人机应用技术

访问地址 <https://hnlgzcnzz.mh.chaoxing.com>

主持单位（盖章） 湖南理工职业技术学院

联合主持单位（盖章） 长沙民政职业技术学院

联合主持单位（盖章） 湖南网络工程职业学院

资源库主持人 何 瑛

申请日期 2023 年 6 月 30 日

湖南省教育厅制

二〇二三年五月



# 目 录

、	.....	1
( )	.....	1
( )	.....	2
、	.....	5
( )	.....	5
( )	.....	6
、	.....	13
( )	， 办 .....	13
( )	， .....	14
( )	， .....	15
、	.....	15
( )	.....	15
( )	.....	17
、	、 .....	18
( )	.....	18
( )	案 .....	18
( )	， .....	19
( )	、 .....	25
、	、 .....	27
( )	.....	27
( )	.....	27
( )	， .....	27
、	、 .....	30
( )	.....	30
( )	.....	30
( )	.....	30
( )	.....	31
八、	.....	31
( )	.....	31
( )	.....	31
( )	.....	31
( )	“ +” .....	31
、	.....	32
、	.....	35
( )	.....	35
( )	.....	35
( )	.....	35
( )	.....	36
、	.....	36



2. “ ”

。《 》

、安、

3.

1.

办

案》 ( )

《

2.

包案、

3.



。

1.

办

案

。

、

、

。

。

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

、

安

《 》

、

、

、

。



2.

办,

( )

榜

3.

办、

( )

1.

(1)

办

办



2-1

( )

办、

、 ( )

。 、 、 、 、 、 、

、 、 、 、 、 、 、

(2)

、

、 、 、 、 、 、

、 奥

30 、 、 PLC 、 、 、 、 、

、 、 、 、 、 、 180 、

、 、 、 、 、 、 、

、 、 、 、 、 、 7000 。

、

、 、 、 、 、 、 、

、 、 、 、 、 、 、 案

案 ； 《 》 。

2-1

	/	/		
1				202212
2				202010
3				202212
4		" "		201901
5		" "		201707
6	PLC	" "		201807
7				201506
8				201506

9				201405
10		" 2025"		201708
11		" "		201501
12				201910
13				201907

2-2

1			201606
2			201606
3			201606
4			201803
5			201803
6			201903
7	EPLAN		201903
8	PLC		201903
9			202003
10			202003

2-3

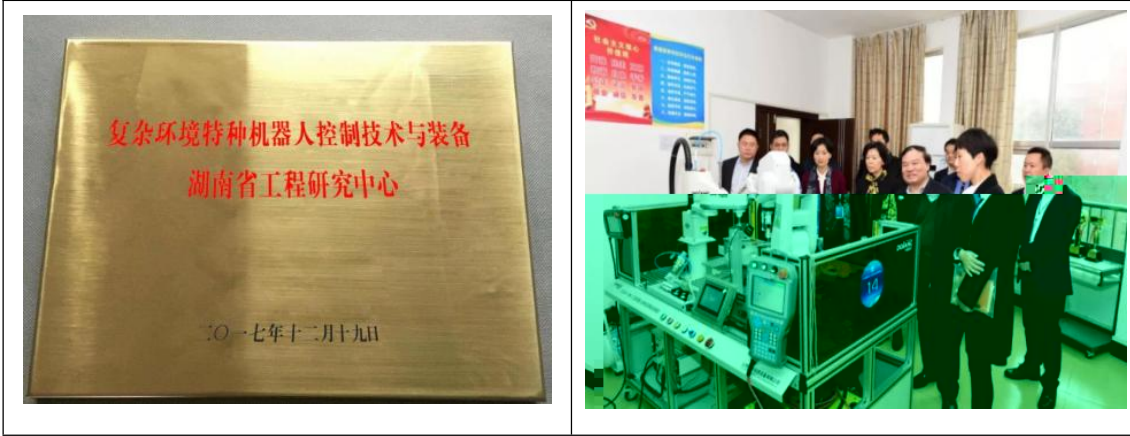
1			201606
2			201606
3			201606
4			201803
5			201803
6			201803
7	EPLAN		202003
8	PLC		202003
9			202108
10			202108

(3)

2-4

		( )		
1	PLC	40	2021 3	200
2		2	2017 6	15
3		2	2017 6	15
4		8	2018 7	264
		4	2019 10	132
5		1	2017 3	58
6		60	2017 6	96
7		2	2018 11	130
8		3	2019 3	210
9		10	2019 3	50
10		50	2018 7	100
11		40	2020 7	100
12		50	2020 11	300
13	CAD D	10	2021 6	100

14		2	2017 6	93
				1863



2-2

2.

(1)

，

、 、 、

。

，

、

，

、

，

办

，

。

、

。

2-5

1				
2				
3				
4				
5				
6				

7				
8				
9				

(2)

2-6



1

2

3

“ ”

包

案。

5	奥	、	、 、 、 、 、 、 、 、
---	---	---	--------------------------------------

(3)

、  
包  
、

、  
、  
、  
、  
、  
、  
、  
、  
、





案

1.

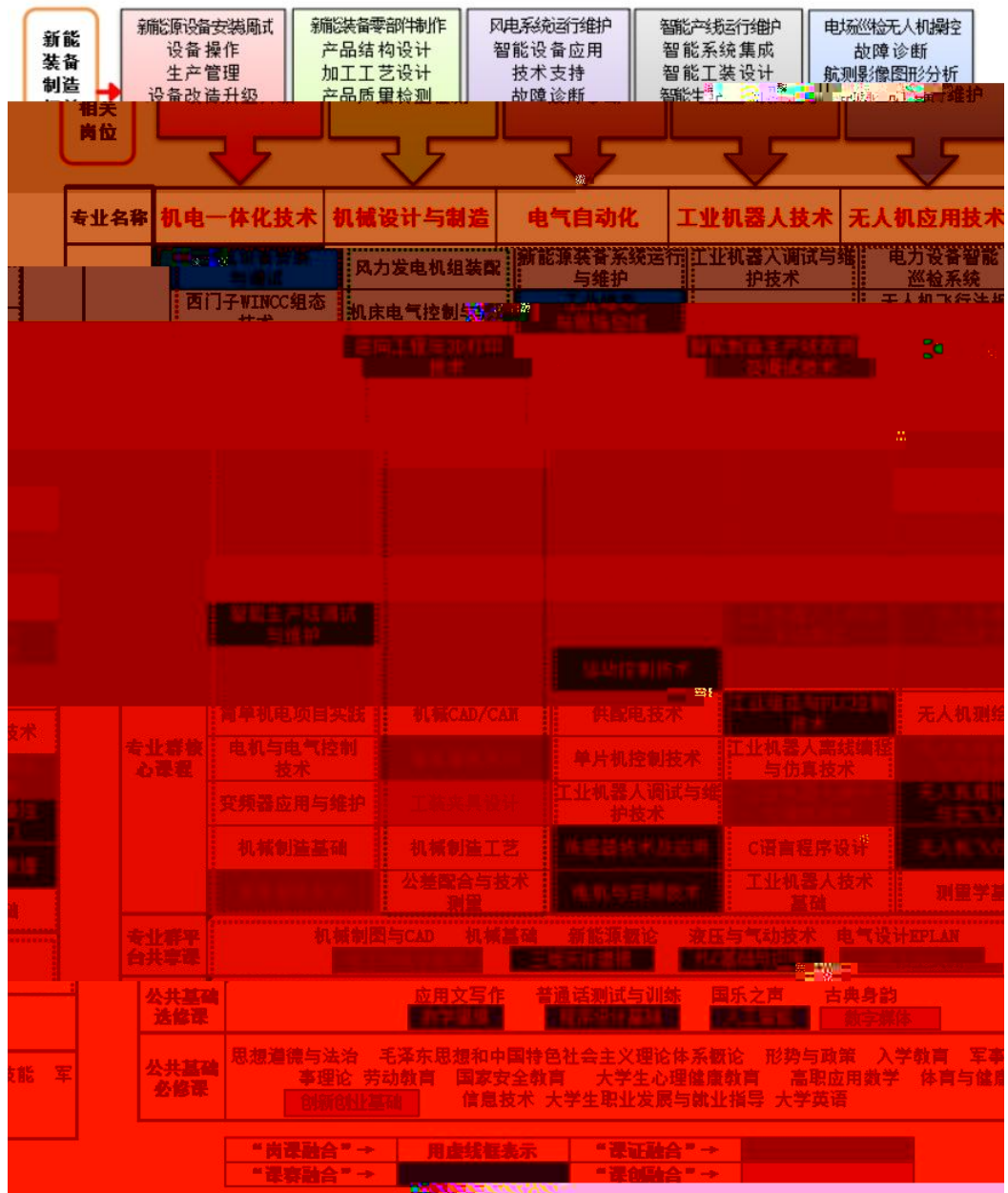
案



1. 、 ,

ĐSÁ@





5-1

1.

奥

( )

，把

( )

( )

”







5-3

1	/		1500
2			500
3		VR	150
4			26 650
5		26	2000
6			1500

( )

3.



5-3





、板、APP、5。PC、

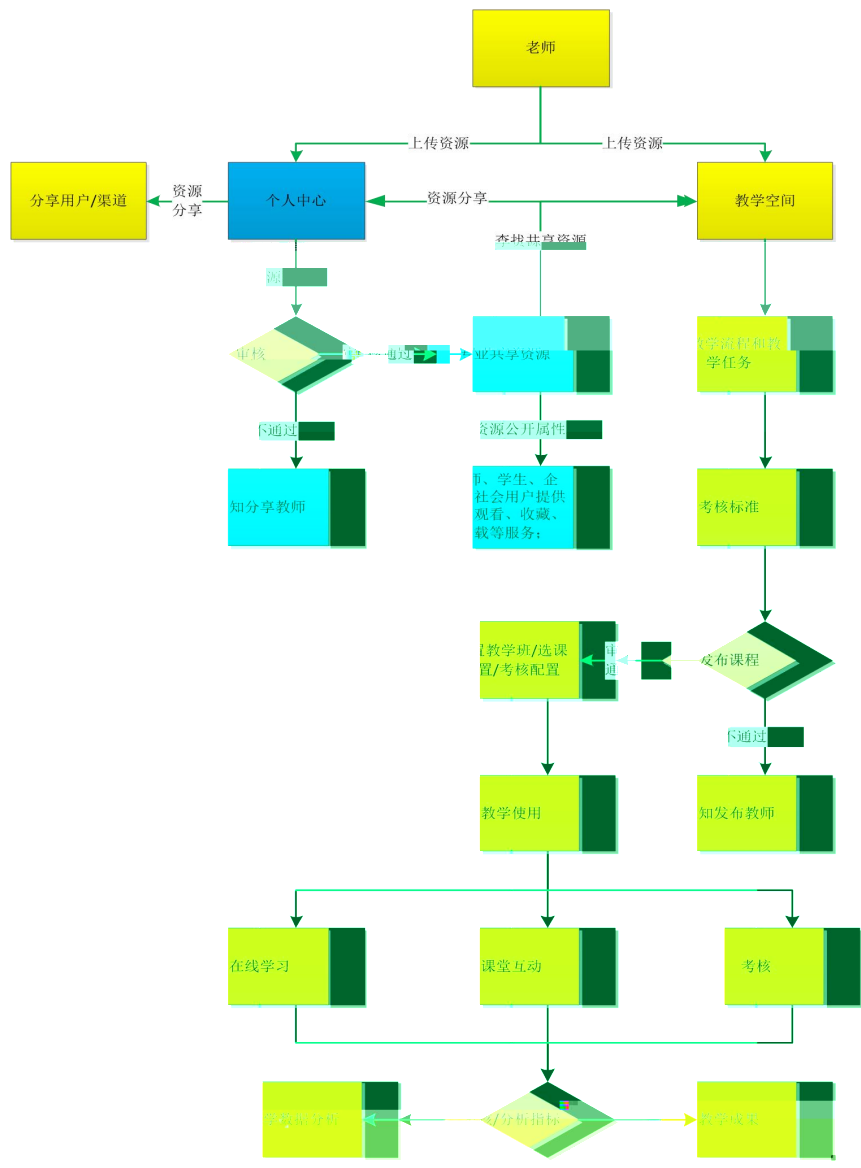
、APP：班、

；

；

；

。



5-4





3			
4			2010-06-30 58
5			GUOAO 10KV 24KV UNI XGN XGN15-12 AOAN KYN28-12 GADFW YBW GCL FLN36 48 SF6 VJD GGD GCK GCS MMS ABB Uni Sw tch SafeRi ng/SafePI us SFG VD4 VSC/P RM6 SM6 SC6 AS12 EV12s

3.

包







300 , 930 , 1: 2. 07, 办 300 、 300 , 30 , 9-1 。

9-1

9-1																			
( 案 )																			
												( )	( )	办					
	8.00	23.00	66.00	40.00	48.00	38.00	530.00	72.00	0.00	105.00	930.00	300.00	32.26	630.00	67.74	300.00	30.00	300.00	
.	0	0	4	0	8	18	130	50	0	70	280	100	10.75	180	19.35	100		80	
								20			20	10		10			5		5
					3	10	40	5			58	20		38			28		10
			2		3	5	30				40	10		30			20		10
					2	3	60	5		52	122	50		72			22		50
			2					20		18	40	10		30			25		5
. 案	0.00	3.00	12.00	0.00	0.00	0.00	70.00	5.00	0.00	0.00		40.00	4.30	50.00	5.38	30.00		20.00	
案 板			9.00				15.00				24.00	15.00		9.00			3.00		6.00

案	1.00		6.00		7.00	5.00	2.00	2.00	0.00
案	1.00	2.00	30.00						

: “ ” 750 , ,  
9-2 。

9-2

		2023	2024	2025	2026	2027	
1		100	40	25	15	10	190
2		50	75	75	75	75	350
3		25	50	45	45	45	210
4		175	165	145	135	130	750



1.

包

2.

10

5

安