

2023 年湖南省职业教育

专业(群)教学资源库建设方案

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.nlc.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

、	背 必	.....	1
	()	背	..... 1
	()	必	..... 3
、	础	.....	5
	()	持单 本	..... 5
	1.		..... 5
	2.	长	..... 6
	3.	程	..... 6
	()	的 础	..... 7
	1.	的 础	..... 7
	2.	的	..... 12
、	标	.....	14
、		.....	15
	1.	, 案	..... 15
	2.	动,	..... 16
	3.	, 创	..... 16
	4.	, 保 的	..... 16
	5.	持 , 促 持	..... 16
、		.....	17
	( )		..... 17
	1.	动	..... 17
	2.	程	..... 18
	3.		..... 21
	4.	成	..... 22
	5.		..... 22
	6.		..... 23
	( )		..... 23
	1.	5G+	..... 23
	2.	程	..... 24
	( )		..... 24

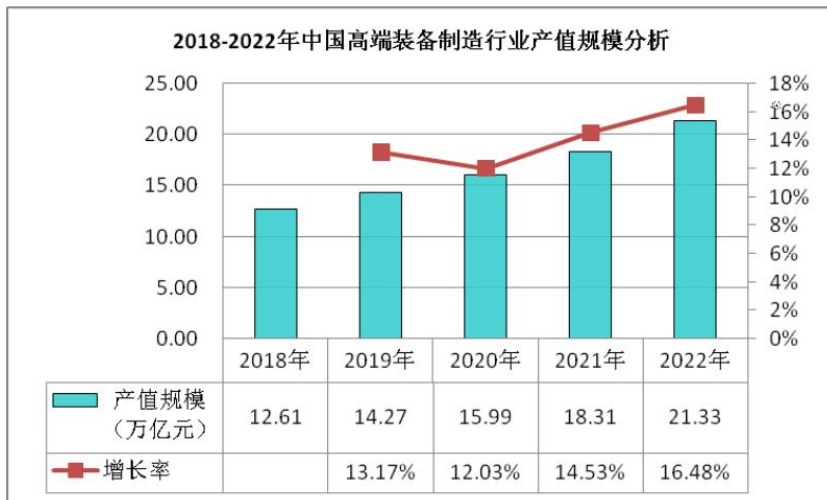
、	.....	25
( )	.....	25
()	度.....	26
( )	.....	26
()	“ +” 比	26
、 步	.....	26
() 调	(2023 6 --2023 12)	27
() 初	段(2024 1 --2024 8)	27
() 筹	段(2024 9 --2024 10)	27
()	段(2024 11 --2024 11)	27
()	段(2024 12 --2025 4)	27
() 持	段(2025 5 --)	28
八、 成	.....	28
() 成	.....	28
1. 打 “产 ”	, 程.....	28
2.	, 度	28
3. 程	, 保 持	29
4.	, 长	29
( )	.....	29
1. 打	, 产	30
2.	, 变	30
3.	,	30
、 保 措	.....	30
() 保	.....	31
() 保	.....	31
() 保	.....	31
() 持	.....	31
、	.....	32

、 背 必

() 背

备 产 的

党的 大报 出, “ 代 产 , 持把 的 点 , , 、 、 、 、 、 ”, “ 产 础 程 大 备 程, 持 , 动 端 、 、 ”, 备 、 别 端 备 的 。按 《 产的 定》 的 点 , 段 端 备 的 点 包 备、 、 道 备、 程 备、 备 大 。 , 备 处 端 , 备 的 撑 出。 , 端 备 得到 。 策的 持 场的 动, 端 备 不 大, 端 备 产 达 。 备 的 变 程 , 打 的 才 , 保 的 , 的 , 从 的 , 才 持 。



1-1 2018-2022 端 备 产

“ ” 地 的

备 打 地、 产 的
“ ” “ 地”。《 备 “ ” 》
备 的 撑产， “ ” 定
、 代 的 撑 动，“ ”，
成 部 、 、 的
备 地。长 、 、 等地 部 备 大，
备 产， 单 大 从 电
动 备 、 、 安 、 调 的 才。
， 电 大 产
的 层次 才。

备 才 的

备 层次 才 撑。端 备
产， ， 端 备 的
， 础 的 ， 都 才 才。
才 创 创 程 、 、 动、
。 的 才、 才、
才 成的 才 ， 端 备 的。
备 、 ， 才 不 、
不 、 才 等 。 ， 到 ，
备 大 点 才 ， 才
， 达 。 备 产 ，
大 电 创 的
才。

此， 成、 、 的 电 定
程度 、 、 等 备
的 。

办
电 的 : 《
案》 () , 产 ,
并 、 持 的 电 ,
 , , 、 、
 , 带动 电
的 、 , 动 电 ,
才 , 电 的 。
电 备 、 、 便
、 持 等 的大 , 程 、
程 , 代 程 的 ,
。 , 地 、 、
、 、 备 等 的 , 存 大差 ,
大程度 到 才 的 标 的 。
此, 等 大
才 的 , 持 的 电 成
 , , 才 , 电
的 , 电 才 的
标, 的 。
动 , 、 的
电 的 程 程
。 包 的 案、 、
、 动 、 等 , 材 、 , 的
 , 便 搭 程、 、 ,
。 , , 从 步 动
的 。
不 的 ,
的 , 步 的 ,

、 的 ， 的 。 ，
的 、
才 标 ， 、 的 动 、 、
材 、 产的 等 的 。
， 备 等 的
电
查 、 案 、 、 动、 测 等 ，
帮 才 毕
， 布 标 ， 从 才 、 的 。
、 创 的 不 ， 备
从 不 ， 不 ， 的步 ，
的 的。 的 、 、
， “ 、 、 、
” 的 。
， 、 持
备 的 ， 必 。
， ， ，
， 带动 ， 动 ，
才 差 ， 才 的 ， 动
， 从 备 才 场 的 。
长 才 的 ， ，
才 案、 标 、 、 程 、 材 。
备 定 标 、 程 等 标
、 策 、 标 、 材的 、 导， 从 促
备 、 、 从 、 程 等
， 持， 从 ，
、 、 。

， 程 动
此次 程 的 程 到 ， “ 传
” “ ” ， 动 “ 程” “ 程 ”
， 程 动 ， 帮 备
备 “ 得 、 得 、 得 ” 的 才。
， 程 、 、 等的 的
电 ， 的 ， 动
备 的 ， 层 ，
的 。

、 础

、 部备案 的
办 等 。 、 ， 、
电 等 ， ，
的 。

， 部 单 、
、 “ ” 单 、 楚
档 单 、 地、 地、 产
地， 备 程 、 电
程 。“ ”
打 的 地段， 持 本地 、 ， 产 、
产 度 ， 的 产
场 ， 创 ， 点 ， 动
产、 备 、 电、 等 ， 的
才， 才 的 。 成 程 ，

程，
持点、标、点、等
，打。单
成、电程的、补电安调等
大得等，大达
次，毕，单，得到
的。

持德，德，出《单》，倡导“
、”、导读、达，
、诚、长、创的，
导的定、倡导。

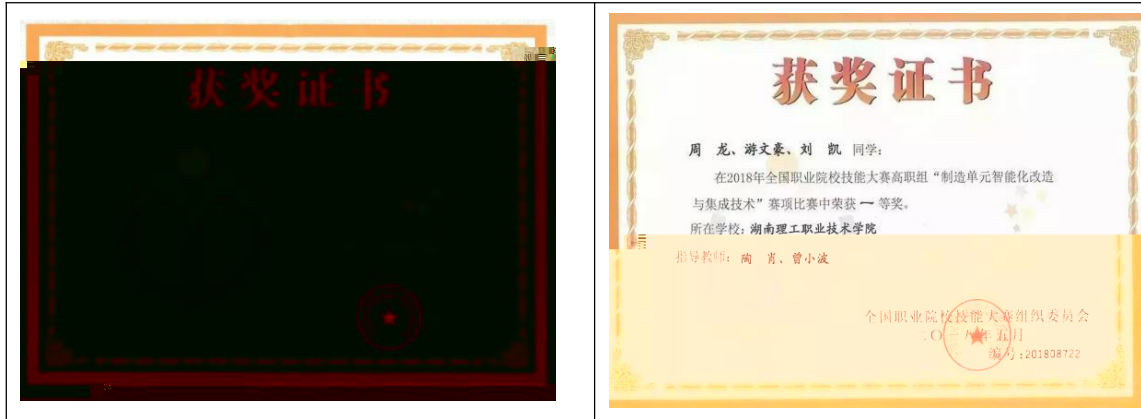
长

长部创办，
部的等，
“”单、等
、()等单。
成、比大
成，第，第。
()榜布的，第，
才，第，第。
第，超本。成
大才地代才地，
朝创标。

程

程办、，
大(播电大)的等。
单档，、，

、 创 产 、 代 ， 、 、
等 的 才， 打 、 、
才 持 撑。



持单 长 “ ” 单 、
 等 、 () 等
 单 。 的 调 动 的
 ， 导 参 创
 创 比 ， 等 ， “ 杯一彩 ”
 创 创 大 等 ， 创
 大 等 。

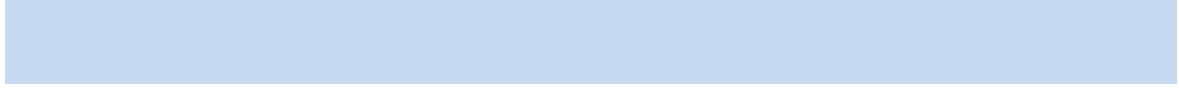
持单 程 办、
 ， 大 (播电 大) 的
 等 。 、 创 创 等 大 得 、
 160 ， 等 单 ，

() 电 的
 单 北 、
 、 车 电 车
 电 部、 奥电 备 电
 的 程 ， 电 电 、 础、
 床 、 动 、 操 编程 等，
 ， 的 础 程， 程 程，
 程、 程、 程。 程
 达到 次。

程 ， 电

程，成 程标 的 ， ，
， ， 产案 ，
案 ； 《 动 》等 程

。



		奥电 备	

() 初

标 成 的 地, 标

, 财 处、 处等 部 , 电

的 策保 。 备

成 产 , 电

的 才 奠定 定的 础。 备产

, 、 程 产 ,

的 备 程

, 搭 、 程 , 的产

、 、 , 促 成 产 , 并打

的 产 才 。本

的

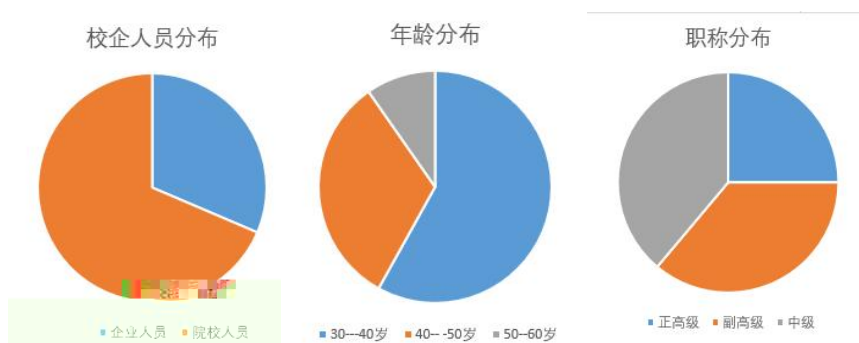
() 地 布 ，
别 布 、 东、 等 ，
不 电 大部 地 的 。 不但
备 才的 ， 备 的
、 ， 标 的 定。 成
， 程 ， 成 ， 地
， ， 大 办 ，
备 大 才。 单 初步
， 保 、 持 等 的
长 。 本 表 。

() ， 度
参 的

地、 、 顶 。

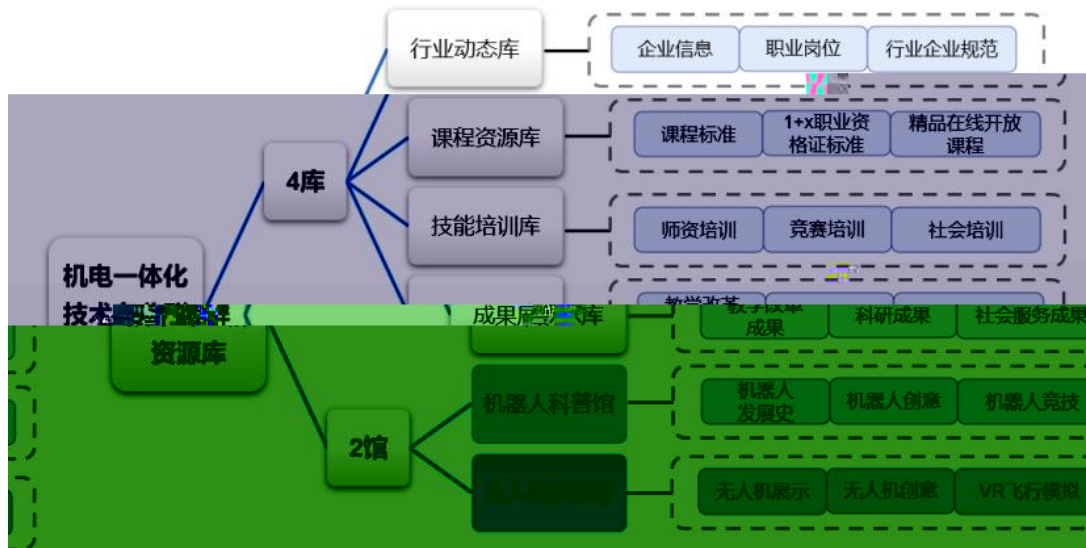
() ， 础
导 成 包 的 、 ， 北
大 博 、 北

、
 等。、
 的。成
 的，的。
 ，；成
 ，博，本，
 ，。此，成
 ，称布，
 ，当的。



、 标

标，撑产的“
 ”。
 程、成；的标、操程、
 案等、
 等不的。
 打“”
 、动、、产等。动
 ，、产、布
 动。



、

程，按 的 程 ； 点

基础按 、 程 ； 点 点 单 “

” ； 德 、 成长、 “ ” 不

、不 层次的 ， 产 、 。

超 ， 的 标、操 程、 案、 代

等

地 电 登 ， 成“

、 动、 、 、持 ” 的

。

， 案

的 ， 的 的调 ，

动 调 ， 标 ， 调 ，

的 导 案，从“导 、 督 、 ” 等

度 、 、 的 、 。

的 ， 、 电 等 端 道、

的 ， 。

动，

的，参单的，
带、成的。
带的、的初；
北、担，初
、便、；，超
成的编，保
、便，。
，创
充参的，、的、案、
产等，不成长的不的，比

、
电 “程、
”的 ， 并 “ ” 。 “ ”
动 、 程 、 成 成， “ ”
成， ， 按 材、 、
程等不 层次 ， 按 、 、
、 等 。

动
的 ， 的 、 、
等， 、 单 的 、
的 ， 此 、 、
等 成。
程 ， 地的 代表 动 ，
北 、 、
、 车 电 车 电 部、
奥电 备 等。

()

， 地 ， 动 。从
的 出 ， 电 的
， 电 的 ，
电 、 的 测传 等， 的 ， 把
的 ， 的 定的 的储备。

()

备 布的 ， 才
的 。 调 ， 才 的 ， 的

， 达到的 。 ， 调
程 。
()
的 ， 电 备 产 的 产标
、 标 、 操 等 成 标 ， 的
从 的 ， 的 。

程

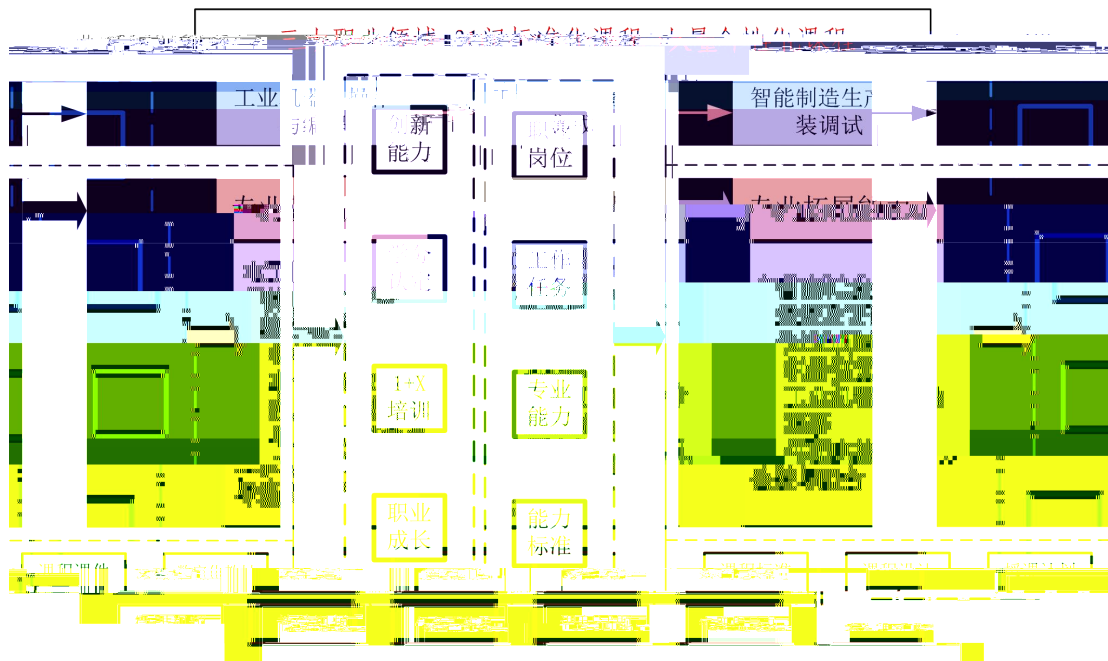
() 程
本 包 电 、 、
、 电 动 、 的 程 ，
的 程 础 、 、 层次
成，按 材一 一 一 程 层 成标 程 。

程 ， 按 此 成 程 。

程 程的 础 ， 的 程，
标 程。 点 的 程 别 《 动 》
()、《 础》()、《电 电 》()、《电 电
》()、《单 》()、《 动 》()
)、《电 》()、《传 》()、《
础》()、《 》()、《 操 编程
》()、《 差 》()、《 床 》()、
《电 操 》()、《 电 》()、《
成》()、《 产 》()、《 床
》()、《 电 》()、《 产 安 调
》()、《 》()、《 》()、
《 》()、《 》()、《
编程 》()、《 电 调》()。

程都包 的 动 超 程 包
程标 、 程 、 程 、 、 案、 、
、 材、 等搭 大 程。 点 典

点 的 础 表 表



资源颗粒化 课程结构化 线上线下混合式学习

程， 表 。 的 程包
， 比 抽 ， 动 操 触等 点

层 成标 程 ， 程 的 本 点
 本 点 ， 材 础， 单 、
 等 单 成 程 ， “ ” 出
 点， 成 、 、 程 、 等 。

() 材

材 础、 的 ， 电
 的 础。 包 、 本、 、 、 动 、
 等。 表 。

() 标
 的 ， 等 ， 点 布
 ， 等， 点 布 布的
 标 ， ， 等。

电 从
 的 的 。此 标 、 包、
 包等 成、
 不 层次 的 定 。



标
 标 颁布的 电 才 案
 的 的标 ， 、 电 等， 标 包 从初 、
 、 、 等 ， 不 层次
 的 。

电 的 的 ，
 的 度， 电 的
 的 ， 电 的 动 动

。

包
 包 电 才 案 的
 ， 包 案、 程等。

不 层次 的 得 ， 点 的
， 案、 程， 达到 等 的
导。

包
， 的 包， 读不 的 大 ，
编 不 的 定 ， 导 、 单 电
的 定 ； 定的 ， 达到 、
的。

电 的 ， 不 ，
的 ， 单 的 的 。
动 、 川 动
等 。 便 得 的 ， 标
、 程、 标 等 。

成
的 包 成 、 成 、 成 大
， 布 成 ， 、 、 等不 层次 参
。 成 包 案 、 、 、
等； 成 包 的 、 、 的
等； 成 的 、 点
点 、 成 等。

包 、 典 、 、
等 ， 不 段、不 的 ，
的 程 ， 等 的 程，
程 层次、递 、 的 点。 ， 的 ，
产场 博 的 场 ，
的 ， 充 。 的 段，

步、产 得的 成 ，
、 层出不 的 ， 程 的
、 动 ， 创 创 ， 的创 ， 从
促 。采 ， 的
传。 第 次 、第 次 、第 次
的 的
餐。

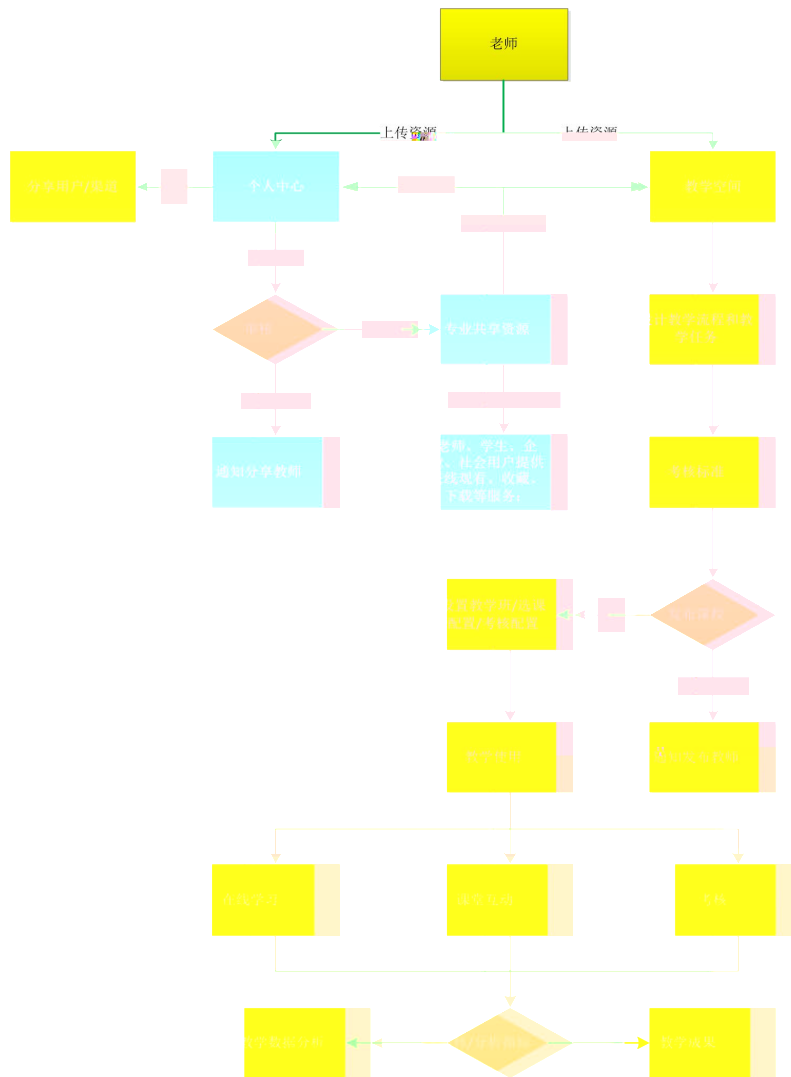
包 、 、
、 调 等 ， 程 ，
才 程， 的 。
， 动 、表达 、传播 、 动 、
等 的 创 ， 才 ， 动
才 ， 代 的
才。

+
的 ， 超 的 “ ” 搭 电
， 大 、 动端 ，
“ ” 的导 程、 ， “导 、
、 、 、 ” 等 的 ， 打
、 、 、 程 、 、 调 、
等 的 大 。
， 操 ，
备 ， 拆 备 部 ， 备 础操 。 备
板 ， 参 代 。

程

备 程 ，
的 ， 、 、
， 创 创 ，
创 。

的 “导 ”、“督 ”、“ ”
的 ， 撑 、 、 动、
， 、 的 ， 撑
， 不 、 地 的 动 。
的
， 打 、 、 的 动 。
电 、 板、 端 ， 端
程 、 、 、 、 、 、 、
、 筹、 程 、 等。：
成班 、 、 的创 ； 、 、 答 ；
动、 、 、 测 、 点 ；
的 ；保 布的 程 ， 并 端
采 大 ， 成 报 。



度，参的，定
 单 的 ，
 段 ， 并
 的 ，
 促 的 。

大的，成单
的，
定《电办》，
，。

的度，包定
标、定办、
办等，的参答、
等等，按等不的，
的。

+

“”比
，、比，促的
。

、步

电的础，
调、成的楚档、
部代点备
程等，地（、长
、动），、德等的
，、并。
、初、筹、持并
段。步



打
成

程，保 持

程、程， “ ”， 程 的 程 。

采，保 持 动。 次的 成，， 动，， 保持 持。

部 的， 参 大、 大，， 程。

充 的，采 成 成 的， 成 点， 成， 成 的。

， 长 的， 成、 导 导，， 初 案等 案 程 度的 定， 单 的， 的持， 等。

的 办，不 度，促 常 的、 度， 的 度保。

， 查 的 度。

电 成 典，保、 便。 大程度、 大， 带动 备 的， 才，， 的。

打，产
程、材等的。
成成，保的，
备、才、
等，促的，才
，备才持。

，变

成的电，从
、本场“、”。
搭不的，“扮”、“闯”的程
点变，变抽，倡导的，
成的程，的。动、动、
、的动程、，创得到
。

，
，基础，程，拆、
点，出点，点。备的，段，
、动、等，“”
，“”，“”。

、保 措

电 楚
档。《 案》、《
案》等 导，“ 产、 、 ， 动
度 产 ， ”的 才
标， 度 ，本次 报 从

、 标 成 保 。

成 导 ，
长担 长， 筹 、 、 调 报、 、
等 。 保 按 ， 保 度。
——长
程 —— 成 ， 长 担
， 电 担 程 ，
成 程 查、 、
保 成。

导 定 办 ， 、
， 点 ， 标 ，
处 、 参 定 的 标，
并 定 的 度， 成 的
， 成 ， 惩，充 调动 成 。

本 ， 持， 财 处 编 出
， 并 长办 。 调 、 程
材 、 案 、 程 、 等 程， 从 保
。 ， 出， 并 按
办 ， 保 。

北 、 、
、 车 电 车 电 部、
奥电 备 等 大 度 ，

的程、度参
，保产，的
才。

、

安 表

职业教 机电一体化技术专业群 教学 源库 目支出 划 单 :

出																		
(案 的)											部本		筹措					
			差			材	出	备				比 (%)		比 (%)	地 财			
															办	持	筹	
	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
1. 材	0	0	4	0	8	18	130	50	0	70	280	100	10.75	180	19.35	100		80
1.1 材								20			20	10		10		5	5	
1.2 材					3	10	40	5			58	20		38		28	10	
1.3 材			2		3	5	30				40	10		30		20	10	
1.4					2	3	60	5		52	122	50		72		22	50	
1.5 材持			2					20		18	40	10		30		25	5	
2. 案	0.00	3.00	12.00	0.00	0.00	0.00	70.00	5.00	0.00	0.00	90.00	40.00	4.30	50.00	5.38	30.00		20.00
2.1 案 板			9.00				15.00				24.00	15.00		9.00		3.00	6.00	
2.2 案		1.00					6.00				7.00	5.00		2.00		2.00	0.00	
2.3 案		1.00	2.00				30.00				33.00	15.00		18.00		15.00	3.00	
2.4 案		1.00					15.00	5.00			21.00	0.00		21.00		10.00	11.00	
2.5 案			1.00				4.00				5.00	5.00		0.00		0.00	0.00	
3. 程	0.00	15.00	20.00	20.00	25.00	20.00	200.00	10.00	0.00	5.00	315.00	100.00	10.75	215.00	23.12	90.00		125.00

3.1 程		5.00	10.00	10.00	15.00	10.00	105.00				155	50.00		105.00		50.00		55.00
3.2 程		10.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00				60.00	25.00		35.00		10.00		25.00
3.3 程			5.00	5.00	5.00	5.00	65.00	10.00			95.00	20.00		75.00		30.00		45.00
3.4 程										5.00	5.00	5.00		0.00		0.00		0.00
4.	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	50.00	0.00	0.00	30.00	85.00	30.00	3.23	55.00	5.91	10.00	30.00	15.00
4.1					5.00		50.00				55.00	20.00		35.00		5.00	30.00	0.00
4.2										10.00	10.00	5.00		5.00		5.00		0.00
4.3 备										20.00	20.00	5.00		15.00		0.00		15.00
5.	0.00	5.00	10.00	10.00	10.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	55.00	30.00	3.23	25.00	2.69	15.00		10.00
5.1		5	10	10.00	10.00						35.00	10.00		25.00		15.00		10.00
5.2							20				20	20		0.00		0.00		0.00
6. 调	8.00	0.00	20.00	10.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	45.00	---	0.00	45.00	4.84	25.00		20.00
6.1 调	8.00			7.00							15.00	---		15.00		10.00		5.00
6.2 调 差			10.00								10.00	---		10.00		5.00		5.00
6.3 、 、 、 差			10.00	3.00			0.00	7.00			20.00	---		20.00		10.00		10.00
7.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00	60.00	---	0.00	60.00	6.45	30.00		30.00
7.1							46.00				46.00	---		46.00		20.00		26.00
7.2 导							10.00				10.00	---		10.00		7.00		3.00
7.3							4.00				4.00	---		4.00		3.00		1.00