



北京师范大学

北京师范大学



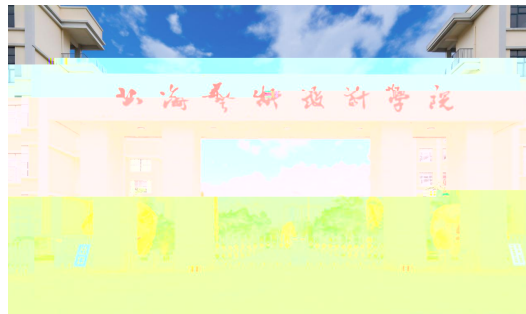
目录

况.....	1
一、况.....	3
(一)人 养.....	3
(二)专业 况.....	3
(三).....	4
().....	4
二、与 件.....	4
(一)伍.....	4
(二)主 况.....	7
(三)入 况.....	8
() 况.....	8
三、与	9
(一)专业	9
(二).....	10
(三).....	10
()习《习 书 义》.....	10
(五).....	11
(六)创 创业	11
(七)下	11
、专业 养 力.....	13
(一)人 养 位与	13
(二)专业人 养	13
(三)专业 体	14
()人 制.....	15
(五).....	16
(六)主 专业 养 力—— 专业.....	17
(七)主 专业 养 力—— 与	18
五、保 体	20
(一)人 养中 位 况.....	20
(二)作 况.....	20
(三)关	21
()保 体	21
(五).....	22
(六)为 况.....	23
(七)分	23
(八)专业 估.....	23
六、习	24
(一)习	24
(二)业、业 况.....	24
(三)专业与 修 况.....	24
()会 人 位 业 价.....	25
(五)业	25

七、	25
(一)	专业 , 决	25
(二)	,	26
(三)	, 保	26
()	,	26
八、	决	27
(一)	人 养 力 仍 不	27
(二)	保 件与 不	27
(三)	保 体 一	27
九、	决	28
(一)	企 作, 不 创 人 养	28
(二)	件, 伍	28
(三)	任, 保 体 与	28
个 分 之一:	专业.....	30
个 分 之二:	产 专业.....	35
二: 2019-2020	51

学校概况

创 于 2000 ， 2014 准 为全 制
， 前全 一以 “ ” 。



715 亩， 34.5 万 。 京创 了
， 与 关 共享 648 亩， 75589 。
、 、 、 、 、
、 、 人 、 、 公共 、
(健 中)、创 创业中 12 个二 (、 中)；
传 、 、 产 、 与 、 、 体
、 、 、 、 、 与 、 、 、
、 前 、 、 与主 、 18 个 专业。
全 制 14052 人， 719 人， 一 、
业 伍， 、 俄 、 利 专业
。

倾力 京 ， 养具 前 人 ； “
” 制 ； 产 作 人促 人 养 ，
会 力； 创 创业 力 ， 养具
创 人 。 与 利佩
作，与 “2+2” 作 作 作 ， 与
、剑 中 、 兰 亚 、 、 、 、
交 作。

， 了一 优 专业。其中， 专业 为
专业 ； 专业 为
专业； 专业 为 一 专业 ； “
” 为 一 。 为“全 信
NACG 人 养 ”、“ 产业 兴
优 作 ”。
先 “ 出 ”、“全 业

业作先位”、“优”、“
“两党”、“一全优”
，入“中”。
，中丰。六中“互+”
创创业中1、8，其中1个入
，。11全中，了
全15，其中一2、二2、三3、优8，
“优”。五全业中一
5、二8、三37，“优”。

一、本科教育基本情况

(一) 人才培养目标及服务 向

中 共 产 党 会 主 义 入 习 习
代 中 会 主 义 党 九 , 全 全 会
, 人 , 人 养 中 位 , 促
体 全 ; , 全 , “一 一 ”
位 ; 会 , 优 专 业 , 为 主 ,
, , , ; 会
人 养 , 养 、 、 一 专 , 具 创
人 ; 力 先 、 。

(二) 本科专业 置情况

专 业 为 18 个 , 、 、 、
5 个 , 其 中 专 业 3 个 , 16.67% ; 专 业 1 个 , 5.56% ;
专 业 11 个 , 61.11% ; 专 业 2 个 , 11.11% ; 专 业 1
个 , 5.56% 。 以 为 主 , 互 专 业
, 了 会 位 。 (1、 2)

1 专 业 况

专业	1	2	1	3	11	18
例 (%)	5. 56	11. 11	5. 56	16. 67	61. 11	/

2 专 业 一

(代)	专业 (代)	专业 (代)	位
(01)	(0101)	(010101)	人
(04)	(0401)	(040105)	
		前 (040106)	
(05)	中 (0501)	(050101)	

(08)	(0810)	(081001)	
	(0828)	(082801)	
	(0816)	与 (081602)	
(13)	乐与 (1302)	(130204)	人
	剧与 (1303)	与主 (130309)	
		(130310)	
	(1304)	(130402)	
		(130403)	
		(130404)	
	(1305)	传 (130502)	
		产 (130504)	
		(130503)	
		与 (130505)	
		体 (130508)	

(三) 在校生 模

前 全 制 为 14052 人, 其中 2019-2020
13250 人(一 3217 人, 二 3595 人, 三 3548 人, 2890 人),
全 制 例为 99.95%。

(四) 本科生生源

2020 , 全 31 个 (、) , 其中
份 13 个。 划 4000 人, 3992 人, 为 99.8%,
到 3597 人, 到 为 90.1%。其中, 518 人。 前
, 主 人 , 全 制 。

二、师 与教学条件

(一) 师 伍

全 全 养 中 了 , 了 举 :
全 全 中 习; 借 “ ”,

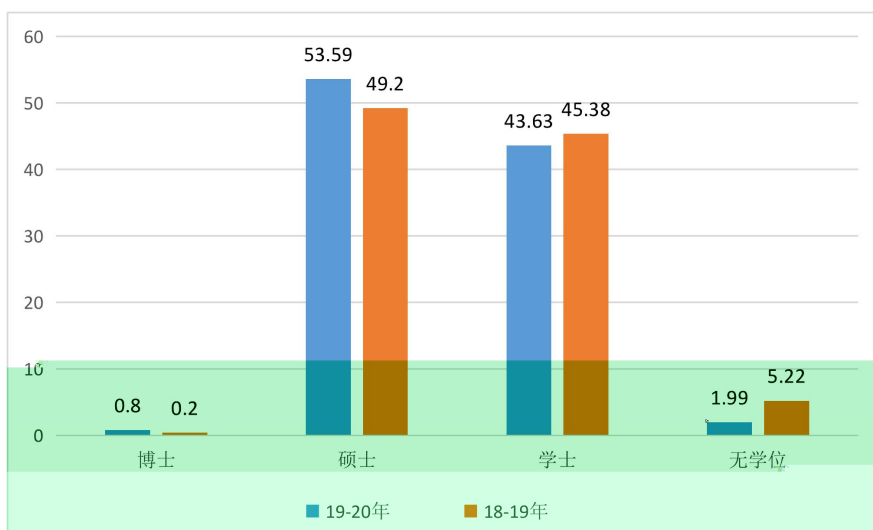
先 位专 ， 力； 内
， 全 与 ， 以 促 ， 力 到 ，
促使 人 养 到 。

专任 502 人， 388 人， 为 890 人，
14052 人 ， 为 15.8:1。

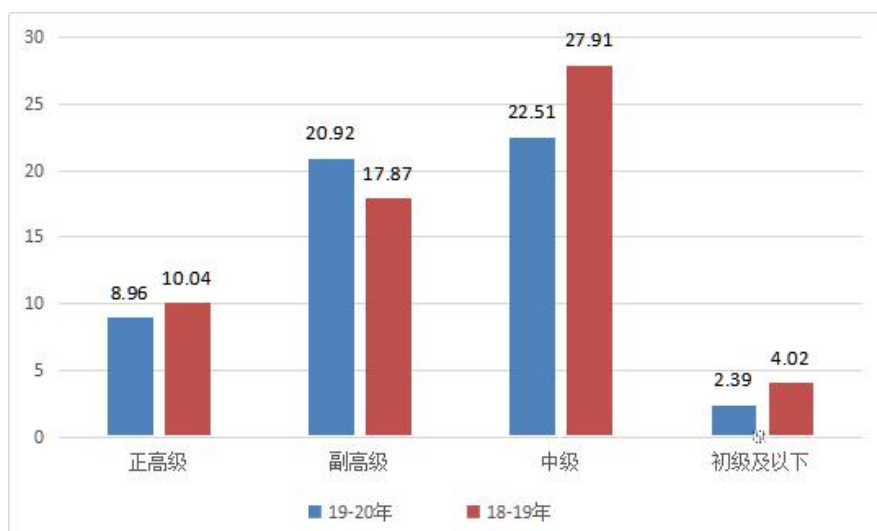
专任 中，“ ” 136 人， 为 27.09%； 具
150 人， 为 29.88%； 具 位（ ） 273 人，
为 54.38%。（ 伍 、 位、 3， 两 专
任 、 位、 况 1、 2、 3。）

3 伍 、 位、

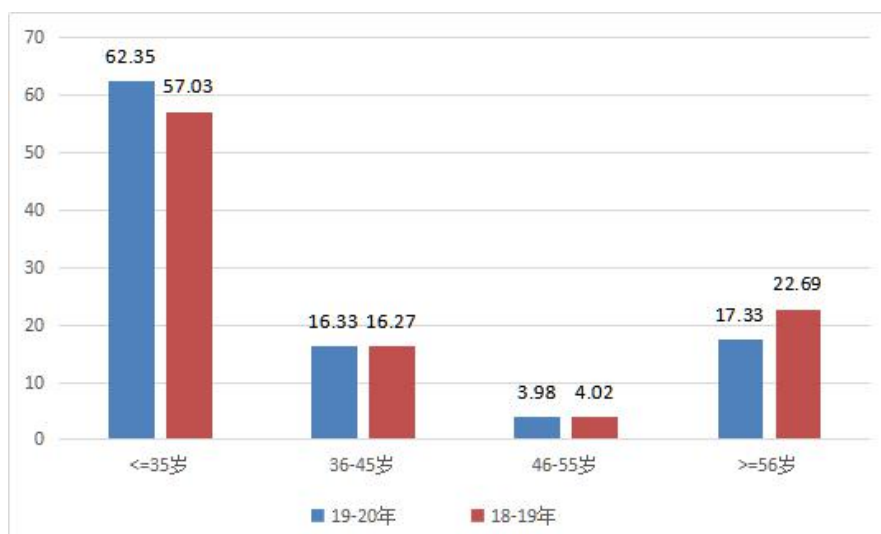
		专任			
			例 (%)		例 (%)
		502	/	388	/
		45	8.96	40	10.31
	其中	40	7.97	38	9.79
	副	105	20.92	110	28.35
	其中副	68	13.55	67	17.27
	中	113	22.51	147	37.89
	其中	98	19.52	103	26.55
	初	12	2.39	14	3.61
	其中	8	1.59	10	2.58
		227	45.22	77	19.85
位		4	0.80	40	10.31
		269	53.59	173	44.59
		219	43.63	145	37.37
	位	10	1.99	30	7.73
	35 以下	313	62.35	87	22.42
	36-45	82	16.33	177	45.62
	46-55	20	3.98	80	20.62
	56 以上	87	17.33	44	11.34



1 两 专 任 位 况 (%)



2 两 专 任 况 (%)

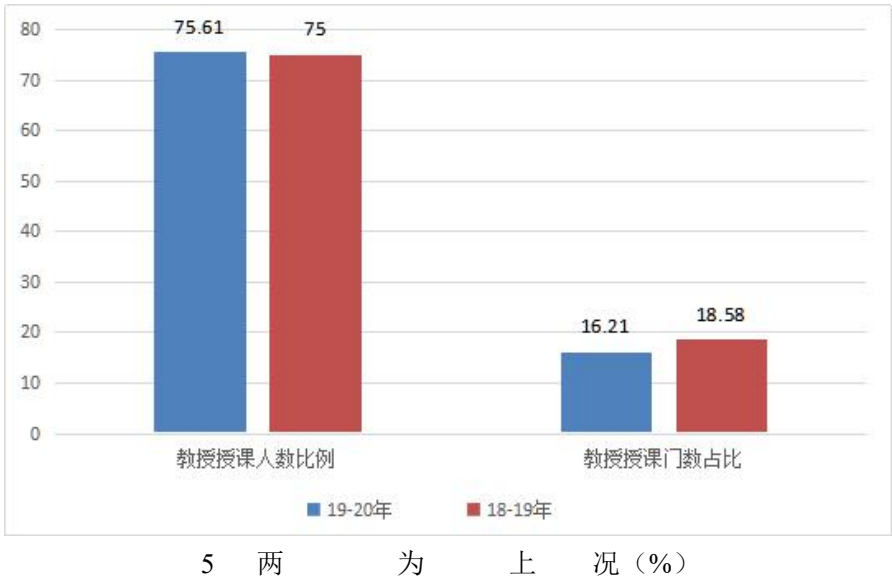
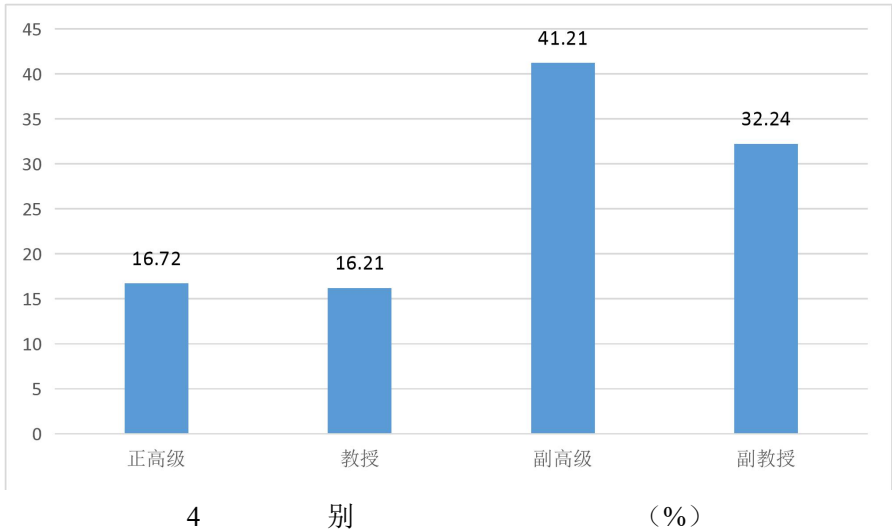


3 两 专 任 (%)

（二）本科主 教师情况

为 301， 51.90%； 为 962， 28.19%。

为 97， 16.72%； 为 219， 6.42%。其中 为 94， 16.21%； 为 213， 6.24%。副 为 239， 41.21%； 为 744， 21.81%。其中副 为 187， 32.24%； 为 569， 16.68%。专业 119 ， 20.52%。（ 别 况 4） 31 主 ，以 具 41 人 ， 75.61%； 21 主 专业 ， 人 例 36.84%。（ 两 为 上 例 况 5）



（三）教学经费投入情况

2020年度，学校共投入教学经费2958.78万元，其中：生均教学日常运行支出140.11万元，生均教学仪器设备购置支出410.0万元。生均图书购置支出2105.59元，生均教学软件购置支出99.76元，生均教学差旅费支出291.92元。（两所院校生均教学经费投入情况见表6）

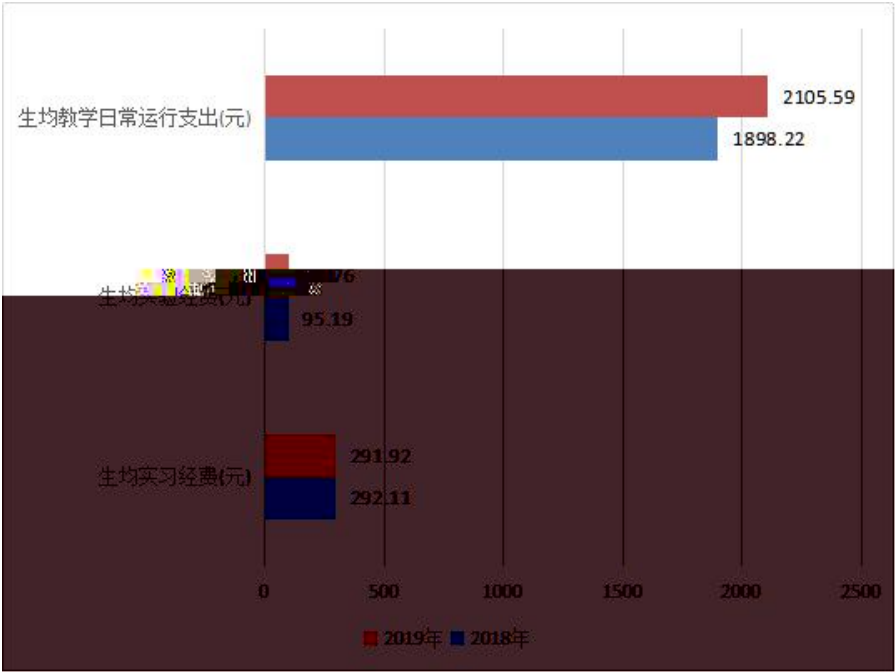


表6 两所院校生均教学经费投入情况（元）

（四）教学设施应用情况

1.教学用房

2020年度，学校教学用房总面积90.89万m²，其中：教学用房47.69万m²，教学辅助用房42.10万m²。（一）教学用房。学校教学用房总面积219141.69m²，其中：教学用房71450.3m²（172.13m²），教学辅助用房77915.03m²，教学辅助用房12068.36m²，教学辅助用房39611.59m²。教学用房使用率为64.68（m²/生），教学辅助用房使用率为29.96（m²/生），教学辅助用房使用率为15.60（m²/生），教学辅助用房使用率为5.54（m²/生），教学辅助用房使用率为0.86（m²/生），教学辅助用房使用率为2.82（m²/生）。（二）教学辅助用房

类别	（m ² ）	（m ² /生）
教学用房	908947.83	64.68
教学辅助用房	421003.47	29.96

别	()	()
	219141.69	15.60
、习	77915.03	5.54
体	12068.36	0.86
	39611.59	2.82

2.教学科研仪器 备与教学实 室

、仪 产 值 0.589 亿元， 仪
值 0.42 万元。 仪 值 413.76 万元， 值 到
仪 值 7.56%。 仪 7840 ()， 值 0.587
亿元，其中 价 10 万元以上 仪 16 ()， 值 907.68 万元，
仪 值 4179.42 元。

3.图书 及图书 源

前， 书 到 26472.8m2， 位 1280 个，
书 127.80 万册， 206000 册， 书 90.95 册； 刊 6.77
万册， 6920.0 。 书 到 1.58 万 册，
0.24 万 ， 下 0.02 万 。

4.信息 源及其应用情况

内 ，
出 830Mbps， 入信 19 个。 信 111GB。
信 作人 9 人。 不 信 ， 借 ，
全 作 ， 为 与 作 供 力 信
。

三、教学建 与改

(一) 专业建

为 专业供 侧 ， 以 会 以
业 为 ， 主 、 与 、 一 专业
体 。以 为 专业 优 内 ，做
主 专业、 优 专业。 专业 上， 会
创 产业 ， 与产业、 业 、
1 个专业入 一 专业 ，18 个专业 专业 人 19 人，
其中具 19 人， 例为 100.00%。(2020 养
分 5)

	5 全	2020	养	分			
	修 分 例 (%)	修 分 例 (%)	分 例 (%)		修 分 例 (%)	修 分 例 (%)	分 例 (%)
	81.70	18.30	31.37		87.42	12.58	40.02
	89.68	10.32	36.34		86.10	13.90	39.67
	88.73	11.27	26.76				

（二）程建

， 共 公共 修 、公共 修 、专业 共 580 、3412
，其中 1 为 一 。

， 况 到 。为全 ，
体 体 ， 决 人 。 人制 ， 力 ，
。 ，不 内 入
专业 中，使 与 ， 全 、全 、全 位
人 ， 不 人 任 。
，为不 ， “互 + ”， 力 具
、创 上 ， 了中 MOOC、 、
个 内 MOOC 优 ， SPOC 99 ，
， 。

（三）教材建

使 中，优先 三 出 划 、
优 ，其 专业 出 出
； “ ” ， 一使 克 主义
， 克 主义 作 一；保 出专业
、前 、 ， ，
充分 人 。

（四）组织学习《习 平总书 教育 义》

人 养全 ， 作为 人
任 关 ， 传 与价值 一， 与
一，不 、中 、 人 、 任 共
习， 全 习《习 书 义》，
中举 关 ， 《习 书 义》作为 修
， 。

（五）实践教学

专业 共 154 个，其中 专业 19 个，分 例分别为 39.67%、40.02%、36.34%、26.76% 31.37%。共 供了 2796 个 供 做 业 （ ），位 人 为 7.38 人。业 （ ） 、 、 全 ， 、内 、 严 ， 业 （ ） 。 企 作， 内 习、 ， 习、 71 个， 共 6932 人 。 与 作 企事业 位 人 ， 人 养、 、 会 入 作。京作为 主 ， 与 企业 作， 专业 列入人 养 ， 京 分专业 业 习， 专人专 之下， 任 。

（六）创新创业教育

为 一 创 创业 ， 创 创业 制， 于 了创 创业中 ， 全 创 创业 ， 具 创 创业 业 。 创 创业 （ ） 11 个，其中 人创 创业 1 个； 创业 39 ， 创 创业 25 ； 创 创业 专 11 人， 业 专 10 人，创 创业 兼 36 人； 创 创业专 25 ， 174 人 了创 创业专 。 共 创 创业 22 个（其中创 3 个，创业 19 个）， 创 创业 52 个（其中创 20 个，创业 32 个）。共 3888 了 六 中 “互 +” 创 创业 ， 2019 了 3418 人； 2019 750 ； 入 2019 13 个， 1 、 8 ， 了

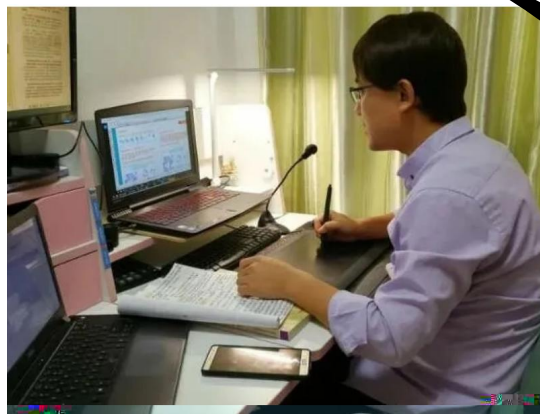
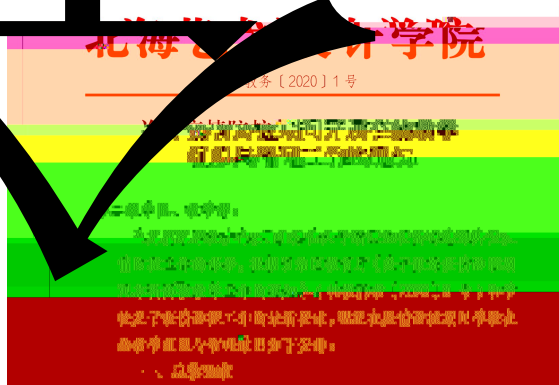
作，，做“内、入”作。
制了《》，了上保
体，二、主任、任、主任、
信“五位一体”。上中，二
，上，
，决。于写交《上与
》，做，保
、。
2020 5 8，共出191（603），
全，其中中68，人269
人，人11288人。专业
24.5%， “+上MOOC”、“上MOOC+上”
75.5%，出优上例。



7 一 作人，、中促会、
制了《光下》。



8 （ ） 制



9

作 关

于2020 5 上 ， 之前 了两 全 位
作； 了 ； 全 ；制 上 ；
了“ 中 ”专 ， 保了
， 健 到 力保 到“

体，促 体 全 。

2.打 专业特色

共 与个 ，使 个 到充分 ，一专 。

以“ 、专业 、 、创 创业 ”作为 体 ，

业 ， 了 业 养 关 。

3.坚持“对标”

专业人 养 《 专业 准》

关专业 准， 人 养 位 专业 ，

了专业 养 ， 体 ， 与 养 、

业 ， 人 养 保 ，

保 专业人 养 准。

（三）专业 程体系建

1.专业 程建 指导思想

以习 代中 会主义 为 ，全 党 九

，全 党 ，全 人 任 ，准

人 ，以“ 、 分， 初 、 ”为

， 、 刻 书 习， 书 人， 力 养 体

全 会主义 人，为 会主义 代 中

伟 兴 中 供 力 人 保 。

2.总体 求

（1）以 为中 ，

以 为中 、 ， 充分 ， 人 养 ，人

养 体 位， 件 。 专业

位 典 作任 业 、 力、 ， 体 与

业 、 养 关 ，以“ 、专业 、 、创 创业 ”

作为 体 ， 体 。

（2） 人，创

产 ，与 业企业 作，以 人 养 为 ，共 人

养 、共 ，共 养 ，充分体 作 养 制。

（3） 人 养 与 业

养 专业 准， 专业 。

业 （ ） “ 准” 专业 。

（4） 分 例

为保 养 ， 个专业 专业 准， 《

专业 准》 关 ， 专业 ，

准 内 分。 专业 35.84 ， 其中
公共 9.37 ， 专业 26.47 ； 专业 2484.84， 其中
为 1841.32， 为 636.37。（ 专业 、 分具体 况 6）

6 专业人 养 、 分 况

专业代	专业						分		
			其中		其中			其中	
			修	修				修	修
			(%)	(%)	(%)	(%)		(%)	(%)
130508	体	2576.00	86.80	13.20	74.61	25.39	164.00	90.24	9.76
130505	与	2350.00	72.77	27.23	68.60	31.40	159.00	78.62	21.38
130504	产	2366.00	80.56	19.44	77.94	20.71	160.00	85.63	14.38
130503		2566.00	87.53	12.47	63.37	36.63	164.00	90.24	9.76
130502	传	2342.00	75.23	24.77	71.90	27.75	160.00	80.63	19.38
130404		2892.00	78.91	21.09	72.75	27.25	177.00	81.92	18.08
130403		2842.00	81.91	18.09	74.24	25.76	175.00	84.29	15.71
130402		2790.00	79.57	20.43	74.37	25.63	176.50	82.72	17.28
130310		2476.00	89.90	10.10	72.54	27.46	160.00	90.00	10.00
130309	与主	2470.00	91.09	8.91	76.92	23.08	168.00	92.26	7.74
130204		2766.00	89.88	10.12	71.51	28.49	171.00	90.64	9.36
082801		2722.00	88.24	11.76	78.25	21.75	208.50	90.41	9.59
081602	与	2642.00	75.78	24.22	54.28	45.72	166.00	80.12	19.88
081001		2176.00	88.24	11.76	82.72	17.28	174.00	90.80	9.20
050101		1914.00	86.62	13.38	89.55	10.45	142.00	88.73	11.27
040106	前	2386.00	88.26	11.74	75.36	24.64	155.00	89.68	10.32
040105		2386.00	88.26	11.74	75.98	24.02	155.00	89.68	10.32
010101		2164.00	79.30	20.70	84.66	10.91	153.00	81.70	18.30
全	/	2484.84	84.02	15.98	74.10	25.61	165.42	86.76	13.24

（四）立德树人落实机制

力 个 人 制。
一，做 人

、不 不 使 ， 关不严 一 决，
也不 使 。

三， 主 。 了《 关于 一 严
， 》（ 党〔2017〕51 ）。
一 、 任 ， 与
。
， 不 供传 。

， 伍 伍 作为 作，
为“ ” 作为 价 伍 一 准，
以 、以 、以 。 《 关于 2020
兵 先 个人 》（ 党 〔2020〕4 ），
人 三 况 、 党 会
、全 公 ， 予云 10 “ 兵”
， 予 26 “ 先 个人” 。

（五）实 教学

专业 分 165.42，其中 分 63.28，
38.25%， 分 与主 专业 87.0， 低
专业 38.0。（ 内 专业 况 7）

7 专业 分 况

专业代	专业	分				习		
		中				专业		
010101		23.0	25.0	2.0	31.37	0	0	0
040105		30.0	26.5	2.0	36.45	2	3	180
040106	前	30.0	26.0	2.0	36.13	3	8	427
050101		23.0	15.0	2.0	26.76	0	0	0
081001		42.0	23.5	2.0	37.64	2	2	178
081602	与	34.0	40.0	2.0	44.58	4	9	611
082801		43.0	37.0	2.0	38.37	2	2	101
130204		27.0	36.0	2.0	36.84	1	0	0
130309	与主	37.0	50.0	2.0	51.79	4	1	10
130310		29.0	35.0	2.0	40.0	23	4	355
130402		28.0	37.0	2.0	36.83	12	0	0
130403		28.0	36.8	2.0	37.03	0	6	570

130404		28.0	39.5	2.0	38.14	4	0	0
130502	传	29.0	34.5	2.0	39.69	17	10	1576
130503		37.0	35.0	2.0	43.9	26	21	1199
130504	产	27.0	27.0	2.0	33.75	7	8	750
130505	与	34.0	31.0	2.0	40.88	12	9	975
130508	体	29.0	33.0	2.0	37.8	12	0	0
全	/	30.95	32.33	2.00	38.25	23.95	3	364

（六）主 专业培养能力——环境 专业

1.培养目标

专业 养 会 ， 别
创 产业 ， 体 全 ，具 专业
养， 业 力 创 创业 力 人 。 业
关 业企业从事 内 、 作。

2.教学条件

（1）专任

专业 伍 几 充 ， 了以 、副
具 力 伍。 前
110 人， 中，为充分 上 作 ，
、副 以上 为 ，保 了 。

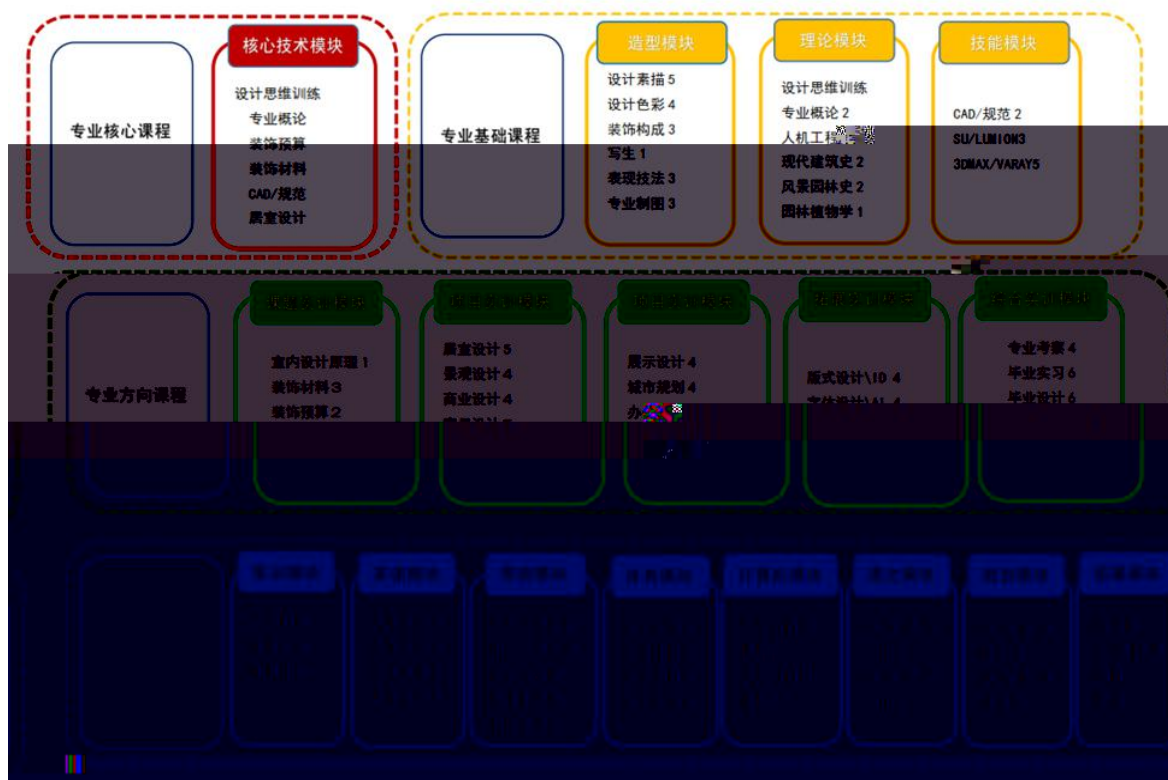
（2） 件

内与 体 。 21 个， 内
44 ， 出 100%。 入 ， 与
， 切 力。

3.人才培养

（1）人 养

依 会 人 养 ， 了“以 为 ，以 力为主 ”
养 人 体 。 体 公共 、专业 、
专业 ，专业 力 养 元 ，体 了“ +
” ， 利于 专业 力 养 个 。（ 10）



10 专业 体

(2) 专业 养 养 况

专业 内 ， 力 、 ， 不 专业
 争力， 了“ 企 ” 人 ， 了
 人 养。

了 ，主 ： 七 全 、
 三 中 、 作 、“ ” 三 作 、
 亚中 、中 代 作 、 三 全
 、 三 全 保 、全 业 事，
 。

(七) 主 专业培养能力——服装 与工程

1.培养目标

与 养 会 ， 别
 创 产业 体 全 、具 、
 ； 与制作 力； 内 、
 力； 产 企业、 、 业
 从事 、 以 关 作， 一 创
 力 人 。

2.教学条件

(1) 专任

与专业队伍体，
。前33人，几充，了以、
副，以中为具丰伍。

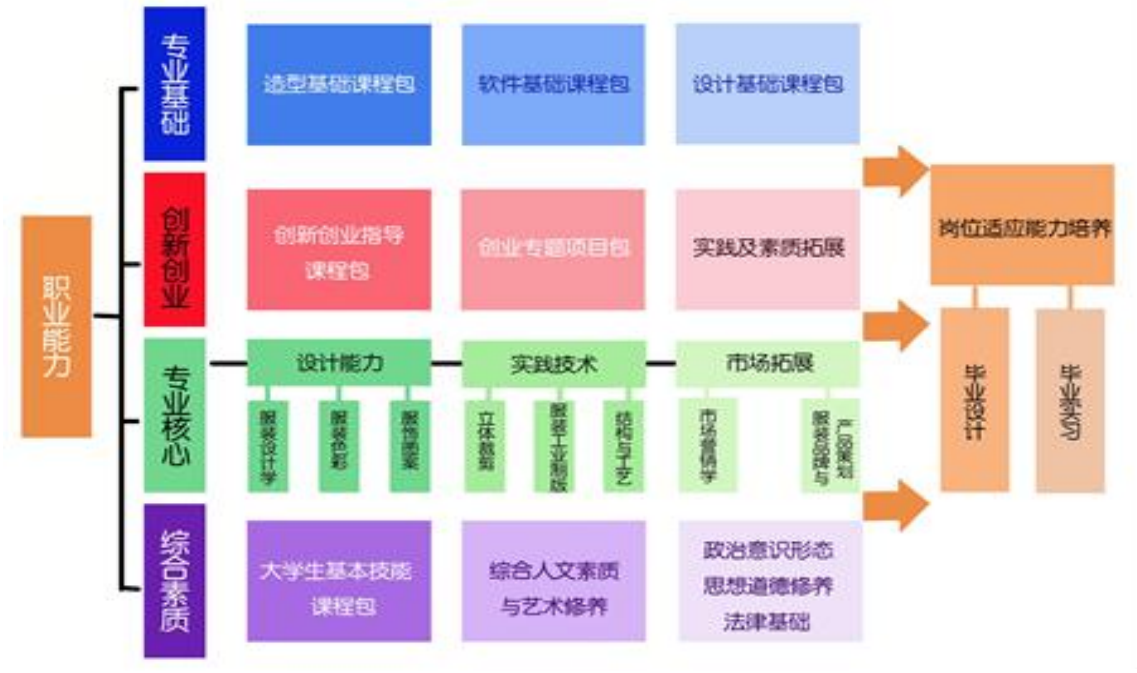
(2) 件

内19，内养力，
出100%。专业划到习习，
了内互、互充、分，了
。于企业
估，其、与分，专业
位；于，制制
保，了与利，其
，保利与习。

3.人才培养

(1) 人 养

专业业位力，分关作任业，
专业人养、，了一业人养
于作一体体（11）。



11 与专业人养体

(2) 专业培养情况

专业与 到 。 习，
专业 、 、 体、 作 力 CAD
； 专业 、 产 、 、
作 ， 体 剪、 剪、 、
产 制作 与 ；具 创 力，
作 力、 业 产 与
力。

。 ， 专业 ， 。
“中 创 ” 1 ；“中 上 ” 1 ，
佳创 1 ；“创 中 ” 二 2 ，优 3 ；“
创 与制作 ” 三 1 ；“ 作 ” 优 4 。

五、 保 体系

(一) 人才培养中心地位落实情况

入 习 习 书 会上
， 全 作会 ， 人
任 ，全 “三全 人； 作。 、 严 作 况，
公会 不 作， 决 中 专业 、
伍 、 件 、 、 。
举 了 全体 ， 专兼 ， 关 二
主 ， 党 人 会。 出了
， 一 健全 制 ；二 伍 ；三
； 充分 ； 力
； 五 作交 ， 力 专业 。
全体 ， 内 为全
共 价值 ， 以 人 养 为 体 。

(二) 校 导班子研究本科教学工作情况

10 ，其中具 2 ， 例为 20.00%，具
位 2 ， 例为 20.00%。
公会 不 、 、 决 中 关专业 、 伍
、 件 、 、 。

（三）相关政策措施

为 制， 了制 。出 了《关于
一 严 ， 》。 修 了
《 》《 入 （ ）》《 位 予
则》《 分制 则》《 》《
《 则》《 专业 》《关于 、 、 修 》制
， 了 业 （ ） 作 业 （ ）全 。
了 制 习与 ， 一 了
制 力， 、 、 到了
， 体 制 。
了 中 ， 与不 ， 力
交 ， 力， 。
了 会， 两 制 。 ，
专 ， 二 （ ） ， 兼 ；
别 、 价； 、 中 、
关 件、 、 业 （ ） 专
作。

（四）教学 保 体系建

1.完善学校内 教学 价体系

了 与 ，主 会、
、 信 ， 保了 准
。制 准、 三 体 、 、
估制 、 与 ，不 保 体 。 作，为
作 供 保 。
估中 ， 估 作 。
估， 上 主 专业 估。 估 作 一
两 与不 ， 二 之 作
， 。
关 ， 制 《 》于
， 会公 内 传， 供关于 信 ，
， 众 。
价， 估 体 ， 、 促
估 作 。与 互 促 专

估

主

串

内

价

体

到

》， 内 传。 ，为促 保 主体 ，
估 作， 位
制 作，其 况 入 作 。
3. 堂教学 价
全 制 上 作。 体
、信 制作、 代 与 、 价
代 ， 出 、 、 、
价 。 4 《 》。

（六） 范教学行为情况

严 。 内
， ，不 减 ，严 前 。
不 、停 假， 况 停 ， 主 准。
、健 、 业创业 、军事 ， 入
业 价之中。 保 假 休 ，严 以任何 利
假、 休 偿 。
严 。 入 人事 前 ，
书， 二 。
不 ， 入
作。
严 。 内 不 出 准 ，不出偏 、 。
严 公 ，不以 、 列 。不
位、 。

（七）本科教学基本状态分析

分 。 会
作， 分 任 ，
任 、 人 、 人 ， 作 况 会，
于 中 ， 。 交
之 ， ， 人 与， 分 ，
出 作 。

（八）专业 估

了 个 专业 估， 产 、 、 与
。 专业 于专业 估 ，依 况，不
专业 内 、 ， 专业 中 不 ， 专业

优，专业内。估专业，以估与作
为，不专业内，专业人养。专业，
作，也体
作。养作全中养，养，
况，主了业从事作会，以与
人制，健全、养、业专业制。

六、学生学习效果

（一）学生学习满意度

关习，，上、
，，信，
关作。主，会、上
不专业，人养、
、与之交与、与价、
与了，，为
91.6%。

（二）毕业、就业情况

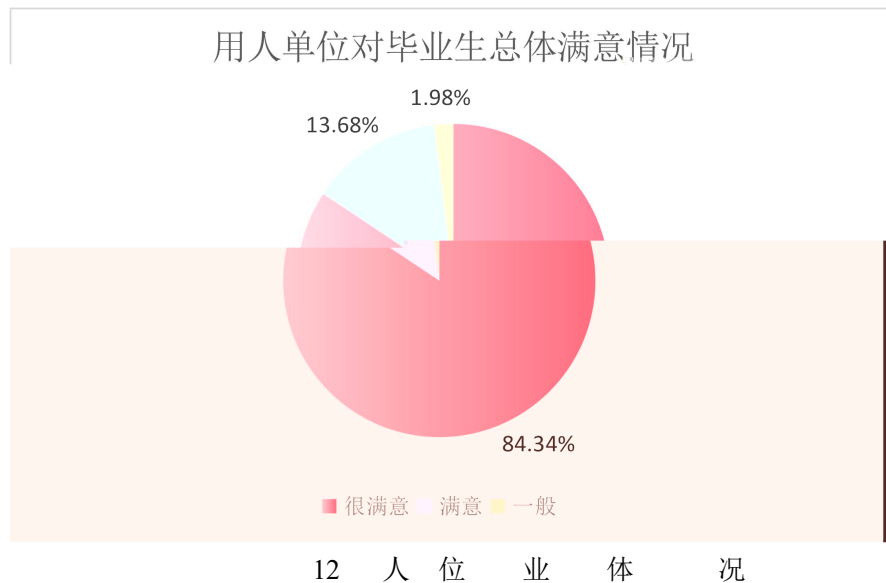
2020共业2823人，业人2790人，业为98.83%，
位予为99.89%。
2020831，业体业46.16%。业
主业企业，78.88%。16人，0.57%，其中出（）
2人，0.16%。
今下，与份，初业
下。但前，业业。业况，4
业（全）；1业了“”位
（前于侣俸人）；1业“三一”
划（位：）；1业“
划”，中共产主义。29业军入伍。
10业主创业，创业业主分业、业信传、
件信业。

（三）专业与修情况

专业72，0.51%。修271，1.93%。

（四）社会用人单位对毕业生评价

用人单位主管，
为：“ ” 为 84.34%， “ ” 为 13.68%， 1.98%
用人单位到“一 ”， 不 人 位。 业 业 养 力
与 前 会 ， 业 业 中 争力。（
12）



（五）毕业生成就

2020 产 专业 业 ， 业 乡， 为了
一位优 人 ， 于 二中 业 ， 不仅 位
光 ， 乡 中， 与 作。
2017 传 专业 业 业 主创业，于 2016 5
公 。 公 一 专 于 与 件
公 ， 全 人 件 ， 力于为
乐 以 全 价值 佳、
。 2017 TANCHJIM ， 今为 ， TANCHJIM 共 世了 6 产 ，
7 个 内 专利； 1 个 专利。

七、特色发展

（一）打 专业特色，彰显办学特色

人 位 人 养 ， 会

， 力 优 ， 专业 ， 凝 专业 。
一 具 优 专业； 一 人
， 利 件， 优 ， 一 会 专
业， 了一 专业优 。
几 力， 前， 了一 具 争力 专业。
、 2个专业 专业； 为为
一 专业 。 些专业 全 具 一 力， 专业
中 佳 。

（二）强化实践教学，夯实应用基础

两 ， 京。 专业
传 ， 内 于 ， 了 。 2019
， ， 专业 中 入了
主 内 ， 二 出
， 了 。 会 到 ，
到了 ， 全 、全 、全
， 专业 互 促 ， 今 专业
与 ， 使专业 与 。
京 充分借 京 、 、 信 优
， ， 为 一个专业 业 业 。
习专业 ， 全 养专业 力 业 ，
京 丰 专业 、前 专业 优 专业 。
养 到了全 ， 了众 。

（三）坚持名师引领，保 水平教学

创 “ ” 。 “ ” 一个 “
体 划—— —— ” 制。 ， 为一个
， 了 。
“ ” 划 、 、专业 、 “
” 专业 与 ； 力与 力 ；
习 、 前 ， 了 。 ，
与 ， 了创 创业 力。

（四） 学科竞 ， 提升学生综合素

专业 力 ， 也 ，
， 为 ， 促 习 。 为了

主 与到 之中， 为 个专业、不 供了
。 六 中 “互 +” 创 创业
中 1 、 8 ，其中 1个 入 ，
11 全 中， 了全 15 ，其中一
2 、二 2 、三 3 、优 8 ， “优 ” 。 五
全 业 中 一 5 、二 8 、三
37 ， “优 ”。
， ，举 、 乐
。 些 ， 了 专业 习 ， 人
养 。 了 习 ，促 了 ， 也 了 们
，丰 了 。
充分利 丰 优 ， 优 ，从中
， 具 ， 力
， 位， 养 人 ，促 人。

八、 决的

（一）人才培养模式改 的力度仍显不

产 作产 不 。产 作 不 ，主 不
， 不到位。

（二）办学保 条件与发展 求不相匹

入不 ， 不 ， 优 ； 入与 不
出； 不 人
养 ， 仍 一 。
伍 、专业 不 ；专业之 分 不 ，
一些 专业 力 ， 专业 不 、 体 偏低；“
” 不 ；专 人 专 业创业 。

（三） 保 体系 一步完善

不 充分、信 不 ， 不 作不
力 ； 保 、 、 估 制“三 一体”
保 制、体 不 ； 伍 不 ， 伍力 不
，专业 。 人 不 、 偏低， 分
人 力不 代 。
不 ， 何 、

乏刻，，全全全与。

九、存在的 决措施及建

作中，，作况，
中 力从以下几个 作。

（一）深化校企合作，不断创新应用型人才培养模式

一、作，从作、制、
保、、价，专业
人养入与，全 人养。

（二）改善办学条件，继续加强师 伍建

、作，元，一
入力，优出，件、
位，养，、仪，信
入，促，为人养供力保。
“人”。养与，创优人、养
制，力业优人，专业人；
制；养制；专业、
力分；一优、，
伍体。

（三）压实 任，推 保 体系与 文化建

健全人养保体，全
；专业、、业（）
准，估制；健全价，充分
专作，价；健全准信
与制；任制，
保保体。

人任，入《关于全
》件，《专业准》，
人养准。专业人养
“”，人养准、则、专业养
、养、体、伍、件、保。
、位一 人养准，任，以制
人养“”为，全 人养。

主体，全与制，，全位。
。

十、 附录一：专业人才培养 个案分析

个案分析之一： 塑专业

一、专业基本情况

专业于 2016 年 1 月 1 日 成立。 前， 共 264 人， 其中 业 83 人；专业 专任 13 人。

（一）专业定位

专业 以 位 划， 、 会 以 关 业 ， 了一 列以 力 养为 人 养 ， 、 伍、 、 了一 列 ，力争 专业，为 会 做出 。

（二）人才培养目标

专业依 人 养 ，以 、 、 为 ， 养具 体 力、创 创业 力， 公共 专业 、企事业 位、专业 从事专业创作、 作 人 。

二、专业的建 与改

（一）专业建 划

《 位 划》， 专业以 养 人 为出 ， 人 养 与 体 、 伍 、 内 、 会 力 ，充分 先 与优 优 ， 力争 专业 ，为 会 养 人 。 人 养、 会 ，为 （ 业） 会 做出 。

（二）校内外实 实 基地建

与 企业 作， 习 ， 。 内 共 9 ，其中 5 ， 2 ， 1 ， 体 1 ， 价值 124.5 万元。 习 6 个， 了 内 互 、 互 充、分 习 ， 了 习 。

（三）师资队伍建

专业师资队伍，以人与养为，不优
伍与。前，专业专任12人，其中，副以上2人，
具以上9人，了业企业4人。
伍，力。
专业体。主中2任俄
3人。，2019-2020，专业主
、4，作共46件，以上专业6
。

（四）程体系建

，专业入体，会，
分关专业典作任业，了产业
，一了专业人养、，了一
人养位力体（13）。

公共课与通识课模块	公共必修课：思政、英语、语文、体育、计算机等。 公共选修课：通识任选课、创业类课程。
创新创业教育与素质拓展模块	必修课：创新创业指导、课外科技活动、创新创业与素质拓展实践。
专业课模块	专业必修课程：专业基础课：素描、构成基础、软件基础、中外美术史、中外雕塑史、解剖与透视等。 专业方向课：数字雕塑、综合材料雕塑、具象雕塑、传统雕塑、公共雕塑、动物雕塑。 专业核心课：泥塑头像、泥塑半身像、泥塑人体、浮雕、创作思维。 专业选修课：相关专业类选修课如：摄影基础、玉石雕刻、篆刻、视频编辑、国画基础等。
集中实践课程模块	公共实践：军事训练。 专业实践：风景写生、文化考察。 毕业环节：毕业实习、毕业创作（论文）。

13 专业 体

（五）专业改

专业与，
，以 为主体，充分 专业 中 ；

入
人作
；
中

，
，
体
，
内
，
，
信
、

主 习，以 上 、 互 、 个
创 元 ， 习兴 仪
， 主
习 。
，以 为准则，减
内 会 。 专业 ， 丰
。 专业 修 中 、 体 、 刻、
，



14

制作

四、特色发展

（一）培养应用型人才

专业 一 具，
专业充分 专业， 于俄 列 典 体
养 专业 力； 中 中 会 、
， 划；
入 、 利 先 业 ，以 ， 专
业前 ，从 养。 专业专业
中 共 ， 专业 ，也
专业 。
专业具 ， 专业 公共 会
制作。 也 作 会
。 中 习创作 、 ，
力 到了 。

（二）培养一专多能的人才

专业以“一专 ”作为人 养， 专业、
体 ，不仅使 以 ，
修养， 会 人 元 。 中

、 、 、3D 入专业 ， 专业 到与
体 关 个 ， 入到 中，
习 专业 ， 养创 力、 作 养、 业
。
习， 作 力， 养
为全 人 。 “ ”， 中 、
优 从业 关 ， 专业 ， 丰
修养。

二、专业分析之产品专业

（一）专业概况

（一）专业定位

本专业以社会需求为导向，以培养具有良好职业道德、扎实的专业基础知识和较强的实践能力，能够从事本专业及相关领域的工作，为生产、服务一线培养高素质技术技能人才，为创产业作出贡献。

（二）人才培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好职业道德、扎实的专业基础知识和较强的实践能力，能够从事本专业及相关领域的工作，为生产、服务一线培养高素质技术技能人才，为创产业作出贡献。本专业以制造业、服务业企业从事生产、交互、设计等为主要工作。

（三）培养方案特点

本专业培养德、智、体、美全面发展，具有良好职业道德、扎实的专业基础知识和较强的实践能力，能够从事本专业及相关领域的工作，为生产、服务一线培养高素质技术技能人才，为创产业作出贡献。本专业以制造业、服务业企业从事生产、交互、设计等为主要工作。本专业以培养人才为出发点，注重人才培养与专业、队伍、内□，一“产、以促”人才培养，全人培养，使专业人才培养、会内中具一力。

（四）在校生情况

本专业2016年招生752人，其中2016年223人，2017年183人，2018年199人，2019年147人。共222人于2020年毕业B1

伍，一具列业书
 “ ”伍，任业、企业任兼。
 前，专任22人。从，副以上7人；中15人。
 从，具以上12人。从，30以下
 6人，22%；305516人，59%；55以上5人，
 19%。（8）

8 产专业与

		副	中	>55	30-55	<30			专以下
人	2	5	15	5	16	6	11	10	0

（二）参加培、修、学情况

专业习修，
 ；全公。
 、6位到、公专业习；、
 、、14位到、习。

（三）职称教师授情况

为充分上作，
 制，专业、副为，保了。（9）

9 2016-2019、副为一

（人）	为		副（人）	为	
3	人（人）	例（%）	7	人（人）	例（%）
	3	100		7	100

（四）专业水平与教学能力

专业位公从事作，不仅丰
 ，为人养供了保。
 专业人丽为五、八专
 业人、2013优、2013全五一
 兵，任全力，全创

制，全业业专业
。主1，5，一、二、三
3、主2。《制与》、《》、
《》、《》、《》全刊28，
其中《仿与》2优
二。主专利4。出《pro/engineer例与
》10，其中“二五”、“一五”业划
2、优二1、优2。主
件分别二全体件二、一
。

，副，《》、《中》、《代》刊上
3。《于创力养产专与》
二；（）、U（）具专利2个；
2012全产全优一、一
两、二一、优一。2014全
产全优两、一八、二
八、三五、佳。

，NACG业，10产业作；创
（）业公，与了《》《》《
》《》作；与《2017公世》
、《乙产产仪》关
；与制作《京东产》。

，主。
，业，6产业作；任
分公，与。任佳几何业公
业，。为、、、、光
内中企业。专业“以促、以

促”。2018全业一
9、二16、三13、优；2018
光凌别；“东1”业创一；
2018全中七创入7。

（五）教学改 与科研情况

2016以，专业主9，其中5，
4；主9，其中6，2，1。

划，。（10）

10 专业 以 专业 主 况

	主 人	别		(万元)	
“ 丝 ” 业		(A)	2017	2.0	
产 专业信		(B)	2018	1.0	
于 人 养 划与		(A)	2015	2.0	
传 专业 件		(A)	2016	2.0	
传 中		(A)	2017	2.0	
产 专业《 制 》			2017		
以 为 产			2017		
从 -产 专业			2017		
中			2017		

产 专业 写了《 》《 》2 专业，中
业出 出，全； 以上 公 出 刊 上共
37。

三、教学 源

（一）专业建 经

2016-2019 专业共 入 671.6 万元， 于。主
于：、书 专业、，以 出、
专业、 伍。（11）

11 专业 入与使 况

入/使		2015	2016	2017	2018	2019	2015-2019
		五 制 专业 写 列	188.4	165.6	175	142.6	671.6
			188.4	165.6	175	142.6	671.6
			0	0	0	0	0
	会		0	0	0	0	0
			60	60	60	60	240
	仪		41.9	40.5	41.2	40	163.6
	伍		7.6	7.6	8.2	7.3	30.7
	与		8.5	8.6	8.9	8.3	34.3
	其		3.1	2.2	2.3	1.8	9.4

（二）教学 源建

1.校内实 实 室建

专业 16 内 ， 其中 6 ，
3 ， 1 ， 2 ，创 创业 作 2 ， 像
1 ，产 作 1 ，仪 价值 163.6 万元，保 了
。（ 12）

12 内专业 一

			值
	()	()	(万元)
	6	1131.4	25.4
	3	708	10.5
	1	188.6	16.8
	2	663	64.8
创 创业	2	188.6	8.6
像	1	664	22.1
产 作	1	115	15.4
	16	3543.6	163.6

件，（ ）人
划、（ ）人，
为主，出修为养，（ ）人业。
全以位制为制，（ ）人

2.校外实习实训基地建

专业前了8个，了内互、互
充、分，了。（13）

13 产专业习一

1	业公
2	佳几何业公
3	创（ ）业公
4	企业划公
5	公
6	中体公
7	也公
8	创公

专业制了制。
企业估，其、与分，
专业位；于，制
制保，了与利，
其，保利与习。（14）

14 内习中 / 况

	中 /	内/	依 位	、 、 习 人					
				2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018/ 2019	2019/ 2020	
1	习		业公		10	11	8	10	
2	习		佳几何业公		8	15	15	8	
3	习		创（ ）业公		12	7	8	12	

4	习		企业 划公		10	11	12	10	
5	习		公		20	10	8	20	
6	习		中 体公		15	12	8	15	
7	习		也 公		8	11	11	8	
8	习		创 公		10	5	10	5	
9		内			10	17	6	10	
10	创	内			5	11	8	5	
11		内			10	7	5	6	
12		内			10	15	8	10	
13	五 作	内			11	11	11	11	
14	制作	内			12	8	8	12	
15	产 (一)	内			5	14	5	5	
16	产 (二)	内			8	11	6	8	
17	产 (三)	内			12	4	5	10	
18		内			5	6	4	5	

(三) 教材、图书 源利用情况

专业 了优 、 典 划 ；专业
三 出 专业 会 ，其 出 出
，保 ，。

四、教学建 与改

(一) 专业建

“ 三五” 划 体 ，以 估为 ， 一 产
专业 划 。 产业 ， 专
业 体 。

专业 上，为了 代 专业 ，
上， 产 专业 了 副 、 主任、 主任
。副 任，主 ； 主任
，主 产 ； 主任主 企 作，
企业 作 ， 企 作 ，使
中 。

内 ， 专业 了16 内 ，其中
6 ， 3 ， 1 ， 2 ，创
创业 作 2 ， 像 1 ，产 作 1 ，仪
价值163.6万元，保 了 。 内 习 ， 专

业前，8个，了内互、互充、分，了。专业严制。于企业先估，其、与分，，其与利，其，保利与习。

(二) 程建

，专业产位力，分产业典作任业，《专业准》专业人养、，了一产人养人养。分为，、，专业中，个。(15)



15 产 专业

体分为公共、专业中，分为修修。专业业到低分为160分，从

					中	分								
					40	其中		其中				其中		
						160	修	修	中				创 业	创 业
2366	1946	420	1844	490	例	86%	4%	9%	65%	17%	1%	4%		
例	82%	18%	78%	21%										
养 划		2366+40			分								57	
					(中 +)									
					分 分 例								35%	
					业 分								160	

专业人 养 体 于产业、 业 企业 人 ，
养 准 专业人 养 位， 业
、 力 养 与 养 。

(三) 教学改

专业 中主 以创 创业 、 “产
、以 促 ” 二 为主。

1.深化创新创业教育改

专业 与 创 创业 划 “互 +”
创 创业 ，专 了 ， 前 ，
会， 与。 专业 创 创业 划 入人 养 ，
了 分， 了《创 创业 》 修 ； 专业
作 ， 专利， 创业 ； 创业 、创业体
创业 ， 于创 创业 中。2019
创 创业 创

们充分 创 ， 。 两 创 创业 ， 共 20 ， 6 ， 14 。 2018 、 丰、 亦 中 “互 +” 创 创业 。

2.继续推 实 教学改

专业人 养 ， “ 内 与 ” 。 中，一 充分利 ， 、 力 养； 一 利 ， 业企业 ， 个 以 创 为 体 内 ， 企 作。 ， 初 了 体 ， 中 。（ 16）

16 列入专业 划 中

		代		分		分									
								一	二	三		五	六	七	八
中	公共	JW00021	军事	2	2	√									
		JW00071	会	4	4	√									
	专业	SJ22041	写	1	1	√									
		SJ22431	初	2	2	√									
		SJ22171	II	4	4						√				
	业	SJ22391	业 习	6	12								√		
		JW00061	业 与	3	3								√		
		SJ22381	业 (创作)	4	6									√	
		SJ22311	业 ()	4	6										
			分、	30	40										

到 前为 ， 专业 与 业产 公 、 佳 几何 业 公 、 创 业 公 、 中 体 公 、 企业 划 公 、 公 、 也 公 、 创 公 企业 位 了 企 作关 。

力 了 ， 到企业中 ，
 ，促使 力 到切 。
 2016 以 ， 专业 划 了 个 任
 ， 了 专业 划内 中 之 ，
 别 、专 专 、 列
 ， ， 为 入 会 下 。
 、 业
 专业 了产 专业 会， 丽 、 、 、
 会， 业 业 业 。 业
 主 、 、 丽、 为 、
 、交 具 、儿 具 、交互 五个 。 其
 业 创作。 业 ， 专业以 制 ，
 与 个 分 ，从 、 、 写作 ，
 保 到 业 。

五、教学 保

（一）教学 监控

专业 了 人 伍， 人 、 、
 入 一 ， 决 。 信 ，
 以书 到任 ， 会
 况。 中 充分 作为 位 作 ，
 划 、 、 。 以 为
 位 中 ， 一 ， 专业
 ， 。

（二）教学 价

制 ， 信 、 、 互 、
 会、 、 划、作业 、 ，
 决 ，保 专业 ， 今 一 事 。

（三）开展专业 估

专业 估分为 内与 估。 内 估主 人
 养 人 养 况 不 估。
 估一 上 主 估， 位 估、
 以 ； 一 企

作 位 习 况、人 养 价。

六、人才培养

（一）学生专业素养培养情况

专业 以 ， 养 力。 主 习 、 产 与 ， 与 则， 产 、 、 、 内 ， 以 产 与人、 、 ， 使产 与 到 ， 从 出具 人 关 价值， 代 业产 ， 使 具 丰 作 力， ， 创 力， 前产 。

1.参加学科竞 获奖

2016—2020 产 ， 共 107 。其中 IF 2 ； 18 ：佳作 8 、优 1 、入 8 、 1 ； 17 ：一 3 、二 4 、三 7 、优 3 ； 70 ：一 12 、二 24 、三 31 、优 2 、入 1 。

2.实 教学提升学生的专业素

专业 ， ： 作 、 业 、 业 习、公 、 会 ， 了 力、 了 与 力 。 全 信 ， 业 124 人， 1 人， UI 1 人。

（二）学生综合素养培养情况

专业 “ ” ， 养 。 ， 使 不仅 ， 具 信、 、 刻 、 以 于 ， 、 修养以 健全 体 。

1.立 专业、 励 修

专业 专业 ， 也 了 。 6 。 修 二 位 3 。

2.凸显专业特色的 外科技文化和社会实 活动

专业 习 ， 会 ， 中 到 。 专业 与了 会 ， ， “2017 公 世 —— ” 中， 专业 500 了 伍，为 事 做了 作， 到了举 位 。 代 “ 三

创 ” 一 ； 代 “ 二 创
” 三 。

3.创新创业活动

专业 创业 入人 养 ，先 创 创业 修 ，
了创 养 创业 、 创业 与 修 ， 创 创
业。 中， 们 创业 例， 一 了
创业 。专业 以 创 创业 ，其中 6 ，
14 ；共 80 余 创业 “互 +” 创 创业 ，其
中 16 “ —— 优 ” 五 中
“互 +” 创 创业 。 到2019 4 ， 公
众 关 人 11000 人 ，入住 105 ， 册 10225 人，
交 630 余万元，具 力。专业 创 创业
别以 创 为主， ， 中，不仅仅 了
创业 力， 养了 创 创业 ， 今 中
具 义。

4.体育 炼活动

专业 会、
会、 内 、 一 列体 ， 了 ，
17 会中， 专业 “8 人 9 ” 三 ，
“8 人 9 ” 五 ， 力 五 ， 三 ； 18
会中， 一 ， 三 ， “8 人 9 ” 二
， “8 人 9 ” 三 ， “ 到 ” 五 。 ， 了
体， 了 、 关 ， 养了 作 ， 了 凝 力、
力 体 。专业 体 85%以上。

（三）就业指导工作和就业情况

促 业。 专任 、 主任 专业 业
作。 入 ， 于 专业 入，为 习 ，
、了 ， 业 争力与 。 业 习 ， 个
主任 ， 一 专业 业， 出 业全 具
体 ，准 作 、 业 ， 业 。产 2016
业 习 会 人 位 业 价优 到 95% 以上。
专业 以 ， 业 力 创 创业 力 养，
业 、 “ ” ， 到 业创业 ，
业 ，做 业准 。今 ， 下 ，

业 业 到 冲击， 业 下 。 前 业 、
业 业 上 ， 力争 业 到 92%以上。
， 专业 ， 决 中 到
。 前产 专业 2 人，其中 ，
。

七、专业特色与优势

产 专业 以 ， 以 促 ， 、以产 、以 促 、
以 产，与产业、 业 互 制， 企业关 、介入 ，
与 共 优 、 养 、 ， 了 企 作 人
专业 。

（一）形成“以 促学， 教融合”的特色教学模式

1.以 促学， 竞 激发学生的积极性和创 性

不 与之 专业 作为 主
内 ，分 作 中 专业 ， 免 习产
， 与 习，从 创 。 ，
与 ， 以充分 习 兴 ， 中
也 一 ，使 专业 习 ， 了其 专业 习 。

2. 教融合， 动式的教学方法促使学生提升专业水平

依 优 内 与 个
， 内 作为 个 ， 个
一 列 具体 。 个 以分为 、
、 、 ，不 互 决不 。
产 I、产 II 中， 以 IF 产 全
业 ， 入 ， 作为
作业 。 分 ， 何
不 任 ， ， 入 ，一
以 ， 关 内 。 一 以
促使 专业 。

分 下：2019 2020 作 “IF ”
2 ，2019 “ ” 产 创 。2019 中 业
一 3 ，二 9 ，三 7 。2018 一 12
，二 23 ，三 30 。2016 全 业 全 入
一 ， 一 5 ，二 3 。 内 专业 中 余
个 。 不 产 专业 与 力 “5 创 作 ”

（二）搭建 水平的协同育人平台

企 作,为 力 供 ,促 。 专业与 8 企
业 作 ,为 、 习 业以 专业 入企业 供了
, 了 业 争力 专业 力。 企业 业专
人 养 , 与专业 , 共 人 。例 , 专业与
业 公 了 人 。 公 中 佳 公 、
创 企业。 专业与 公 共享、 人 , 共 制
人 养 准,共 人 养 , 共 体 内 , 共
, 共 , 共 养 , 共 价 养 ,
传 养 , 创 、 力 养,
到 公 。 专业与 中 体 公 共 了创
创业 。 公 主 从事 、 、体 划,
事 划、 , 体 。 与 ,
入 , 作任 , 养 业 与
创 创业 力。 3 与企业共 了以下 : 五 中 一东
会 “ 力之 ” 列 之 力 体 健 列 《2018 全
》 , 入使 。为 体 《 习
书 一 》 。 与 《京东
产 》 与制作。 与中信 《 丝 乐 》 、
(兰) 。

八、存在的 及改 划

产 专业 依 一些 不 : 军人 仍 不
, 中 、 专业 体 一 ;
仍 为 乏, 、创作 一 。

（一）教学

1. 堂教学方

产 专业一 人 养 主 , 以
划为 , 、互 , 但 , 专业 , 入
力不一, 仍 “ ” 以 PPT 况。任
, 何 中 人, 切 做到 书
与 人 一, 传 一。

2.教师教学 价方

上 价 一 ， 一
， 不便于 使 。 前 价以 价为主，
、分 ， 于 。 且，
价 到 利 。

（二）拟 决 的措施与建

作， 力。一 利 两
、 ， 全 ，
于 不 ， 不 力，
不 位。二 ， 会主义
价值 入 前准入、 、 全 。 作
养 ， 力 ， 人 力。
与 价体 。 作
上， 况、 、 、 ， 以
内 上 前 、 上 与 、 二
创 创业 作 况 入 内 ， 、
作 价体 。
作 一 充分 ， 伍 专
业 力 ， 专 入 ， 以为 供 为专业
， 。

录二

2019-2020 学年本科教学 支撑数据

一、 15.48:1		别	(人)	(%)
		全 制	14052	/
		专	13	0.01
			13250	99.95
二、		专任	502	——
		专任 中	150	29.88
		专任 中 以上 位	273	54.38
			388	——
三、专业 况	专业		18	——
	2019 专业		18	——
	2019 停 专业			——
	专业	体 , , , , 产 , 与 前 , , , 、 、 与主 、		——
、 上 况			主 例 (%)	75.61
	为 例		例 (%)	6.24
五、 况		(m ²)		219, 141.69
		(m ²)		15.6
	、	(m ²)		79915.03
		(m ²)		5.54
六、 况	仪 值		仪 值 (亿元)	0.589

		仪 值 (万元)	0.42
		仪 值 (万元)	413.76
七、书 况	书	书 (万册)	127.80
		书 (册)	90.95
	书	书 (万册)	6.7714
八、入	2019	出 (元)	2105.59
		专 (万元)	8244.28
		(元)	99.76
		习 (元)	291.92
九、况		()	681
	修	分 例 (%)	13.34
		分 例 (%)	38.25
、体	体	(%)	85.88
一、习	价	以上 (%)	91.6%
二、业 况		业 (%)	98.83
		位 予 (%)	99.89
		业 (%)	46.16