



遼寧省交通高等專科學校
LIAONING PROVINCIAL COLLEGE OF COMMUNICATIONS

.....	1
(一) 学校概况.....	1
(二) 学校星级专业评估工作措施.....	2
(三) 专业自评工作开展情况.....	3
.....	3
(一) 专业概况.....	3
(二) 师资队伍与学生规模.....	3
(三) 办学条件.....	4
(四) 专业特色.....	5
.....	6
(一) 定量评价.....	6
1. 培养	6
2. 培养	15
3. 体	27
4. 伍.....	30
5. 学基 件.....	38
6. 专业	50
(二) 定性评价.....	57
.....	78
.....	79
(一) 定量指标自评结果汇总表.....	79
(二) 定性指标自评结果汇总表.....	80

(一) 学校概况

学 全国 、国 “双 划” B
学 单位。2020 ，学 因“ 企合作力 大，
” 定为 。

1. “ 一 、 一 ” 办学优势

—— 办学 件。学 均 学仪器 备值 2.77 万元，
国 基地 5 个； 国 合 公 中 、
国 公司和 安全 中 、 与
人 发 务协同创 中 。

—— 伍。 国 优 学团 2 个、国
创 团 2 个、全国 先 体 2 个；全国 学名 1 人、
1 人，国 “万人 划” 名 2 人。

—— 人 。 以 ， 为交 业和 宁 关产
业培养 业 8 万余人。 5 ， 均 业 98%以上、
业 80%以上。学 全国 业 作 50 、
人 50 、 务 50 。

—— 丰 。 头 国 专业 学 2 个，
国 品 共享 6 ； 国 学 二 奖 5 ，
全国 业 学 50 。

—— 好 会声 。学 单 、 取分 内同

先；学 全国交 委副主任委员单位、 专 委主任委员单位、城 专 委副主任委员单位，入 会 体 TOP20。

2. “ 产业 、产 合发 ” 办学

—— 了“ 企双元、三个 合” 办学 。即：学 与企业 合、学 与产 合、人 培养与 务 合。

—— 了“ 修、三个 合” 人 培养 。即：学 内 与 作 合、 内培养与企业培养 合、学 与员 合。

—— 了“ 、优 ” 多元 务 。即： 产业 人 培养 务、 企业 发 务、 会 合培 务。

(二) 学校星级专业评估工作措施

《 宁 厅办公 关于 2021 业 专业 估 作 》(办[2021]299 号) ，学 了 任 、 娜副 任副 专业 估 作 ， 全 专业 估 作。学 多 召 专业 估 作 会 和专业主任大会， 估 作 、 义、原则和 了反复学习和 。学 专业 估 作 参 估 人和专业 人在 入 《 宁 业 专业 估 》 估 体 内 基 上，印发了学 《 专业 估 作

》，分估任务，分促完况，全内作。

（三）专业自评工作开展情况

依学《专业估作》任务，党书、主任头，其他学委员会协同，制定办，专业划、及存在，共同制定专业估作。

（一）专业概况

创于2003，、地下与、六个专业。专业于1999，2008为品专业，其学团在2009为学团。

（二）师资队伍与学生规模

专业头人娟、，学士，任宁交专学党书，同任中国协会事，中国协会与人专业委员会委，宁专，宁交厅专，宁协会务事，宁团事——学价委员会副主任，宁业企员。10主和参与完、厅、厅、交厅厅以上20。先后全国优作、“三八”、优共

产党员、中国 协会优 作 ，以及 宁 业 学名
、 宁 专业 头人、 宁 学团 头人、 宁 品 专业
人 号。

专业 团 共10人。其中 2人，副 4人， 4人；
2人， 3人，一 册 1人，一 册
1人，一 册 价 1人；双 型 例 到80%。团
国 、 专 、 判2人，1+X培 3人，
员2020 入 宁 “ 千万人 ”万 1人。

2017 以 、完 以上各 30余 ，
完 国 基 委 1 ， 宁 厅 学基 2 。

国 专利6余 。发 学 20多 ，发 了5 EI ，在
刊 Materials Science and Engineering 上 2 ， Key
engineering materials 上 1 ，Advances in Materials Science and
Engineering 上 1 ，中 刊《 动与冲击》1 。在中
刊发 8 。团 员主 完 品 《 》。

在 2021 4个 ，2020 5个 （其中1个中 ），
2019 4个 ，共 349名学 。

（三）办学条件

前 内 基地 ： （2个）、 与
型制作 、 BIM 作 、 （2个）、 图 、
仿 。专业 ，仪器 备值 800万元 右。
内 基地 专业 包 ： 、

件、图像、价、
 、件、BIM5D
 件、场三件、安 2.0、中
 图、中 CAD。

专业与中天 团、中 六 原北 公司、中
 一 东北区域公司、中 三 北 公司、东北公司、
 公司及中 九 、十三 、十九 分下 分公司 多 名企业
 企 合作。 了中天 单 ， 企利 共同体，在 单培
 养、 与 学、员 培 、 业 定 合作。

(四) 专业特色

专业培养 信 坚定， 、 、体、 、劳全 发 ，具
 一定 学 化 ， 好 人 养、 业 和创 ，
 匠 ， 业 力和可 发 力， 专业
 和 ， 、 、会 ， 向土 业、
 业 业 人员 业 ， 够从事
 与 关 作 人 。

专业 《 宁 业 专业 估 》
 定 价 中 23 个二 和定 价 中 5 个
 了分 ， 体 价 为五 。具体 如下：

(一) 定量评价

1. 培养

1

(二 分)			
定 价二	1.1 培养 制定		五星
一、各			
	主 (三)		
	1.1.1 专业 公 培养		五
	1.1.2 专业培养 合学 定位		五
	1.1.3 专业培养 反 办学		五
	1.1.4 专业培养 会		五
	1.1.5 专业培养 体 体 劳全 发		五
	1.1.6 了培养 定 修 制		五
	1.1.7 定 培养 况 价		五
二、			
	1. 专业 公 培养		
	专业 专业 和专业人 分 ，准		

专业定位，从业位（）、专业、和力四个定了专业人培养，学、与专业介、媒体传、企交动外传以及人培养学、会、专业入学、专业会内传公专业人培养，学、人单位和会了专业人培养。

2. 专业培养 合学 定位

党及习书列，以人培养为中，向一人培养、务、会培地。固“合、创、内、”发，住国兴东北业基地，宁产业和兴产业，以人为，以“务、品”为主，以业和化专业为动，人培养制创，专业内升、优化、争创一，升学争力，为交业、产业型发和宁业基地兴供可人保和力。

3. 专业培养 反 办学

专业培养信坚定，、体、劳全发，具一定学化，好人养、业和创，匠，业力和可发力，专业和，、会，向土业、业业人员业，够从事与关作人。

4. 专业培养 会

业在 动 中 到 作 ,人 业发
 因 , 国 “十三五” 业及发 、 一 人 完
 任务。 专业主 向 业和 宁 , 培养 、
 、体、 全 发 , 具 专业基 , 从事 场
 与 作 型专 人 。

5. 专业培养 体 体 劳全 发

专业 培养与 合 “双 ” 。坚 人为 , 为
 先, 化 业 , 加 , 体 。
 健 、丰 、 余 动和 会 , 加 学、 人
 会 学和 学 , 学 化品位、 、人
 养和 学 。使 业 、团 协作 、 于
 、 产 、 习 各个 学 之中, 努力培养“ 业 好
 专业 创 力” 型人 。

6. 了培养 定 修 制

国 和学 和任务 , 、 人, 培养
 学 业 合 , 和完善人 培养 。 国 , 学
 , 在制定人 培养 中加大公共基 、 加 、
 品 , 军事、 业 学 , 准加入 内 ,
 品 。2019 、2020 、2021 三 人 培养
 。

7. 定 培养 况 价

和健全“两合、三共、四参与、五”人培养、价和保体及制。健全“内与外合、与合”人培养、价制，学全；企共人培养准体、价准体、保体业、业、企业、创业作为人培养；业、企业、专业、学四共同参与人培养、价制；反信人培养，及专业向，及专业体，及学准，及准。人培养、价与保体准化、化和化，人培养。

三、依

1. 专业人培养公址
2. 专业人培养
3. 学“十三五”划
4. 专业办学
5. 学告
6. 可三告
7. 业人培养作台
8. 住城乡关于印发业发“十三五”划
9. 宁住和城乡事业发“十三五”划

(二 分)			
定 价二	1.2 培养		五
一、各			
	主 (三)		
1.2.1 专业培养	到专业 学全		五
1.2.2 专业	专业培养		五
1.2.3 专业学	专业培养		五
1.2.4 培养	够 培养		五
二、			
1 专业培养 到专业 学全			
专业人 培养 其专业人 培养 与学 体 和			
专业 培养 合 专业基 、专业 、专业			
内 和 划,在人 培养全 学 合 学 。			
2 专业 专业培养			
专业 团 共 10 人。其中 2 人,副 4 人, 4 人。坚			
利 假 企业 业 、 习 , 能够做到在 堂			
上 学 业发 充 信 。专业 学团 学 专			
, 人 培养 、 准、学 学习 存在 出			
决 。			
3 专业学 专业培养			
专业学 从入学 始, 入学 动和后 学			

<p>专业培养。学 在学 学习及 习 中完 了“下 去、上” 业 。</p> <p>4 培养 够 培养 主 向 业和 宁 ，培养 、 、体、全 发 ，具 专业基 ，从事 场 与 作 型专 人 。 专业先后与 30 余 国 企、大型 企 合作关 ，为学 习、 业 作 供了 好 会，</p> <p>5 业 业 保 在 98%以上。</p> <p>三、 依</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 专业人 培养 公 址 2. 专业人 培养 3. 入学 关 4. 专业 会 关 5. 业 业 书 取 况 6. 业 人 培养 作 台
--

3

(二 分)			
定 价二	1.3 培养		五
一、各			
	主 (三)		
1.3.1	信 坚定, 体 劳全 发		五
1.3.2	专业 和 位		五

1.3.3	业 业	五
1.3.4	业 业	五
1.3.5	业 位 合 专业 业 向	五
1.3.6	业 受到 人单位好	五
1.3.7	业 业	五

二、

1. 信 坚定， 体 劳全 发

2018 、2019 、2020 ，2名学 分别 国 奖学 ，13人分
别 国 励 奖学 。

学 参加 大 丰 ，2017 今 国 、 大
奖 20余 。

2019 学 参加“千 丽、万 ” 动， 共 团团委、
学 合会 发 “优 ” 号。

2. 专业 和 位

专业 于1999 ，22 为在 企业 了大
， 力 ，专业 业 。 业 位 升和
历 大 分 为企业 和 ， 好 专业
到了 多企业 可， 前 定 专业学 习与 业， 企合作
“中天 单 ” ， 业 供不 ， 业 98%，在 均
业 83%以上。

3. 业 业

2018 2021 专业 业 业 98%以上，2018

业 96.81%，2019 100%，2020 97.98%，2021 100%。

4. 业 业

在 2018-2020 业 中 ， 3000-4000 业 占 25.68%，主 中在 2021 业 ， 4000-5000 元之 业 占 34.95%， 5000-6000 元之 业 占 ， 10.3%， 6000-7000 元以上 业 占 19.82%，主 中在 2018 和 2019 业 ； 7000 元以上 业 占 9.25%。

5. 业 位 合 专业 业 向

从 业 业 ， 业 主 向 企业，从事 与 关 作。主 作 位包 ： 员、 员、 员、安 全员、 员、 员、 员、 员， 员。

6. 业 受到 人单位好

在 ， 三 价 可 ， 业 三 ， 企业 学 100%，为全国 业和区域 发 供了 力 人 。 专业 各 业 体 习 和 作 ， 在 企业 专业 习 及 业 在 十分 ， 业 在 出了 好 和专业 养， 够保 保 完 各 位 作。 学 习反 ， 专业 企业 及 地 ， 业 在 位 好，各在 企业 专业 业 在 况 。

7. 业 业

业 业 。 20 业 业发 况 ，

专业业在业发上出,学业及

学业发到了作。

三、依

1. 专业人 培养
2. 学 个人 团体党团 作 奖 况
3. 学 告
4. 可 三 告
5. 业 人 培养 作 台

2. 培养

4

(二 分)			
定 价二	2.1		五
一、各			
主 (三)			
2.1.1 坚定	中国共产党 和 国 会主义制 ，在习 代中国 会主义下， 会主义 价值 ，具 厚 国和中华		五
2.1.2	、 守 、 向善、 守信、 命、 劳动， 准则和 为 ，具 会 任 和 会参与		五
2.1.3 具	、 保 、安全 、信 养、 匠 、创		五
2.1.4 勇于奋	、乐 向上，具 力、 业 划 ， 体 和团 合 作		五
2.1.5 具 健 体 、 和健全 人 ， 基 动 和一两 动 ，养 好 健 与卫 习 、 好 为习			五
2.1.6 具 一定 和人 养， 够 一两 好			五
二、			
1. 坚定 中国共产党 和 国 会主义制 ，在习 代中国 会主义 下， 会主义 价值 ，具 厚 国和中华 。			

专业为全国、宁培养了多优业，如：如02业，中业务公司副、中国五公司、宁公司副励、天地发公司副宇、城团公司场发、南业地产公司、兴公司，04业中九四公司双丽。

公共包：入学、修与、势与、业养升周。

2.、守、向善、守信、命、劳动，准则和为，具会任和会参与。

学参加会公动，如2019学参加“千丽、万”动，共团团委、学合会发“优”号。2018大学会动优告。

公共包：入学、修与、势与、健、业划、业与业、创创业与创业务、业养升周、公劳动。

3.具、保、安全、信养、匠、创。

2020，学参加学二嘉华学创与创作品一奖。

公共包：入学、修与、势与

、信、健、业划、业与业、创创业与创业务、业养升周、公劳动。

4. 勇于奋、乐向上，具力、业划，体和团合作。

2021 全国业大（）《图》（），国三奖1；2020 宁业大（）《图》（宁厅），一奖1、二奖1；2019 宁业大（）《图》（宁厅），二2。

公共包：入学、健、业划、业与业、创创业与创业务、业养升周。

5. 具健体、和健全人，基动和1~2动，养好健与卫习，以及好为习。

学在在天坚出，体丰多体，如：健、体、乒乓、、、、。其他公共包：军事、军事及健、健、业养升周、公劳动。

6. 具一定和人养，够1~2好。

学了培养学和人公共任，如：乐、书、、、。

三、依

1. 专业人培养

2.	关 学 (准、 单、 卷、 分 与)
3.	学 告
4.	可 三 告
5.	业 人 培养 作 台

5

(二 分)		
定 价二	2.2	五
一、各		
主 (三)		
2.2.1	备 、 学 化基 和中华优 传 化 。	五
2.2.2	与 专业 关 以及 境保 、安全 。	五
2.2.3	、 图与 图、 与 、 、 基 与	五
2.2.4	、 、 与 、 、 安全 与 、 与 价、 与合同 。	五
2.2.5	信 化 和 作 。	五
2.2.6	了 土 专业主 与 作 。	五
2.2.7	了 备及 关专业 基 。	五
2.2.8	、 、 、 备	五

基	。
---	---

二、

- 备、学化基和中华优传化。

关公共基：入学、修与、势与、体、学、信。
- 与专业关以及境保、安全。

关公共基：入学、修与、军事、军事及健、业养升周。

关专业：、凝土与体、备、安全、。
- 、图与图、与、基与。

关专业：制图与图、力学、CAD、图、凝土与体、。
- 、与、安全与与价、与合同。

关专业：、与

价、 、 价 、 、 、
安全 、 、 、 。

5. 信 化 和 作 。

关 专 业 : CAD、 价 、 信 型 。

6. 了 土 专 业 主 与 作 。

关 专 业 : 、 。

、 、 。

7. 了 备 及 关 专 业 基 。

关 专 业 : 、 备 。

8. 、 、 、 备 基 。

国 业 产 业 升 ， 、 信

型 。

三、 依

1. 专 业 人 培 养
2. 关 学 (准、 卷、 单、
分 与)
3. 学 告
4. 可 三 告
5. 业 人 培 养 作 台

(二 分)			
定 价二	2.3 力		五
一、各			
主 (三)			
2.3.1 具	学习、 学习、分 和 决		五
	力		
2.3.2 具	好 、 字 力和 力。		五
2.3.3	土 专业 图, 准 会图		
	信 , 制土 图和 商		五
	图 , 备专业 主 图。		
2.3.4	、 场 、 保		五
	与 , 。		
2.3.5	仪器 地 与		五
	变 。		
2.3.6	制 分 分		
	交 , 参与 制 单位		五
	。		
2.3.7	、 、安全、 价、		
	保和 业健 学 和		五
	作业, 处 中 一 。		
2.3.8	和 安全		五

与 。		
2.3.9	处 中 。	五
2.3.10	中 做出基 判 和定 分 ， 处 一 。	五
2.3.11	、 、 制、保 和 交 。	五
2.3.12	制 单 价， 参与 制及 ， 参与 。	五
2.3.13	BIM 信 化 、 及 关 件完 位 作。	五
2.3.14	1~2个土 主 基 作。	五

二、

1 具 学习、 学习、分 和 决 力。

关 专业 ：

、 图 、 、 合 习)、 全 仪
(习 二)。

2 具 好 、 字 力和 力。

关 专业 ：

、 图 、 、 合 习)、 全 仪

(习 二)。

3 土 专业 图， 准 会图 信 ， 制

土 图和 商图 ， 备专业 主 图。

关 专业 ： 制图与 图、 CAD、 图、

、 凝土与 体 、 、 与 价、

)。

7 、 、安全、 价、 保和 业健

学 和 作业， 处 中 一 。

关 专业 : 、 、 安
全 、 、 、
、 合 (习 一)、 (习 二)。

8 和 安全 与 。

关 专业 : 、 、 、
安全 、 、 合 (习 一)、 (习 二)。

9 处 中 。

关 专业 : 、 、 凝土与 体 、
、 、 合 (习 一)、 (习 二)。

10 中 做出基 判 和定 分 ， 处 一

。 关 专业 : 、 、 凝土与 体 、
、 、 合 (习 一)、 (习 二)。

11 、 制、保 和 交

。

相关专业： 、 与价、
 、 、 合（习一）、
 （习二）。
 12 制 单 价， 参与 制及 ，
 参与 。

相关专业： 、 与价、
 、 价 、 、 、
 、 合（习一）、
 （习二）。
 13 BIM 信 化 、 及 关 件 完 位 作。

相关专业： CAD、 价 、 、 图
 、 、 、 、 合
 （习一）、 （习二）。
 14 1~2个土 主 基 作。

相关专业： CAD、 信 型 、 图 、
 、 、 全 仪 、 合（习一
 ）（习二）。
 三、 依

1. 专业人 培养
2. 力 关 学 （ 准、 单、 卷、
分 与 ）
3. 学 告

4. 可 三 告

5. 业 人 培养 作 台

3. 体

7

(二 分)			
定 价二	3.1		五
<p>一、</p> <p>(一) 公共基</p> <p>入学 、 修与 、 势与 、 体 、 、</p> <p>学、信 、 军事 、 军事 及健 、 健 、</p> <p>业 划、 业与 业 、 创 创业 与创业 务、 业 养</p> <p>升周、公 劳动。</p> <p>(二) 专业</p> <p>1. 专业基</p> <p>制图与 图、 、 力学、 CAD、 图。</p> <p>2. 专业</p> <p>、 凝土与 体 、 、 土力学与基 、</p> <p>、 与 价、 。</p> <p>3. 专业</p> <p>价 、 、 地产 、 、 备、</p> <p>、 安全 、 、 、</p> <p>信 型 、 、 、 。</p> <p>4. 中 专业</p> <p>、 图 、 、 、</p>			

<p>、全 议、</p> <p>习)、 (习 二)。</p> <p>二 依</p> <p>1. 专业 告</p> <p>2. 专业 学 委员会 关</p> <p>3. 专业人 培养</p> <p>4. 业 人 培养 作 台</p>
--

8

(二 分)			
定 价二	3.2 学 安		五
一、各			
主 (三)			
3.2.1 学		五	
3.2.2 公共 学		五	
3.2.3 学学		五	
3.2.4 习 况		五	
3.2.5 各 修 学		五	
二、			
1. 学			
学 2798。			

2. 公共 学

公共 学 706, 占 学 25.2%

3. 学学

学学 1471, 学 : 学 =1: 1.11。

4. 习 况

定 习 33 周。

5. 各 修 学

各 修 学 417, 占 学 14.9%。

三、 依

1. 关于 业 专业人 培养 制 与 作

([2019]13 号)

2. 学 关于制 (修) 专业人 培养 (交专

发 (2019) 79 号)

3. 专业人 培养

4. 业 人 培养 作 台

4. 伍

9

(二 分)			
定 价二	4.1 伍		五

一、各

主 (三)	
4.1.1 专业	五
4.1.2 双 型 占	五
4.1.3	五
4.1.4	五
4.1.5 学历	五

二、

专业 团 基 况如下 :

张颂娟	58	教授	硕士	高级工程师	否
刘丽	52	副教授	硕士	工程师	一级注册建造师
王旭东	52	教授	学士	工程师	否
蒋洪涛	51	副教授	硕士	否	否
王亮	41	副教授	硕士	工程师	二级注册建造师
武斌	42	讲师	硕士	工程师	否
曹迎春	41	讲师	硕士	工程师	一级注册造价工程师
李海军	44	讲师	硕士	否	否
白金婷	35	讲师	硕士	否	二级注册建造师
武文斐	46	副教授	硕士	高级工程师	一级注册结构工程师

1. 专业

专业 团 共 10 人, 另 5 名企业兼 。 23:1

2. 双 型 占

伍中 8 人具 列 册 业 书, 双 型
 占 80%。
 3.
 2 人, 副 4 人, 4 人, 合 。

4.
 均 46 。

5. 学历
 9 人具 士学位, 例 到 90%。

三、 依

1. 专业人 培养
 2. 专业 团 划
 3. 业 人 培养 作 台

10

(二 分)			
定 价二	4.2 专任		五
一、各			
主 (三)			
4.2.1 在 从事专业	学位 况	五	
4.2.2	力	五	
4.2.3	信 化 学 力	四	
4.2.4	学 与 学	五	

4.2.5	主 及以上 品	五
4.2.6	及以上 学名	五

二、

1. 在 从事专业 学位 况

从事专业 学位 况：7人 业于 专业，2人 业于 业与 专业，1人 业于 专业。

2. 力

团 员 完 国 基 委 1 ， 宁 厅 学基
 2 。 国 专利6余 。发 学 20多 ，发 了5 EI
 ， 在 刊 Materials Science and Engineering 上 2 ， Key
 engineering materials 上 1 ， Advances in Materials Science and
 Engineering 上 1 ， 中 刊《 动与冲击》1 。在中 刊发
 8 。 完 如下 :

序号	课题名称	级别
1	2018 年度沈阳市科技创新智库决策咨询课题	市厅级
2	橡胶集料混凝土抗渗性能研究	校级
3	干湿循环下煤矸石集料混凝土抗硫酸盐侵蚀研究	校级
4	BIM 技术在城市地铁工程施工中的应用研究	校级
5	硫酸盐侵蚀/冻融循环共同作用下赤泥对混凝土性能的影响研究	校级
6	钢管赤泥混凝土静力性能研究	辽宁省科技厅
7	地铁站内部空间装饰设计中的地域性研究	校级

- | | | |
|----|--------------------------------|--------|
| 8 | 沈阳市共享单车停放区视觉导向系统 | 校级 |
| 9 | 海洋环境纳米高岭土改性 CFRP-混凝土结构承载力多尺度研究 | 辽宁省科技厅 |
| 10 | 陈 海 | |

9	高职建筑工程专业产学研合作的长效机制研究	辽宁省教育科学规划领导 小组
10	辽宁建设职业教育集团教学质量评价机制研究	辽宁建设职业教育集团
11	职教集团内教学质量评价及提升研究	辽宁建设职业教育集团
12	基于众创空间的高职创新创业人才培养模式研究	市厅
13	地下工程与隧道工程技术专业实践能力培养模拟系统开发	辽宁省教育科学规划领导 小组
14	基于校内外导师联动的校外实训管理体系研究	辽宁省教育科学规划领导 小组

5. 主 及以上 品

2009 ， 团 员 东 主 完 品 《 》

。

6. 及以上 学名

专业 头人 娟 、 任中国 协会 事，中国
协会 与 人 专业委员会 委， 宁 专 ， 宁
交 厅 专 ， 宁 协会 务 事， 宁
团 事—— 学 价委员会副主任， 宁 业 企
员。先后 全国优 作 、 “三八” 、
优 共产党员、中国 协会优 作 ， 以及 宁 业
学名 、 宁 专业 头人、 宁 学团 头人、 宁 品 专业
人 号。

<p>三、 依</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 专业人 培养 2. 专业 团 划 3. 业 人 培养 作 台 4. 专业 企业 关 5. 专业 信 化 学 力 关 6. 学 与 学 关 7. 奖 况
--

11

(二 分)			
定 价二	4.3 专业 头人		五
一、各			
主 (三)			
4.3.1 专业 头人 况		五	
4.3.2 专业 头人主 及以上 学和		五	
4.3.3 专业 头人 任 及以上 委委员 况		五	
二、			
1 专业 头人 况			
娟 、 。			

2 专业 头人主 及以上 学和

10 主 和参与完 、 厅、 厅、交 厅 厅
 以上 20 ，代 作 头完 了 准 260万 《地
 下 与 专业 务产业 力 升》专 。

3 专业 头人 任 及以上 委委员 况

任中国 协会 事，中国 协会 与 人 专业
 委员会 委， 宁 专 ， 宁 交 厅 专 ，
 宁 协会 务 事， 宁 团 事—— 学
 价委员会副主任， 宁 业 企 员。

三、 依

1. 专业人 培养
2. 专业 团 划
3. 业 人 培养 作 台
4. 专业 头人信 化 学 力 关
5. 专业 头人 学 与 学 关
6. 专业 头人 任 及以上 委委员 况
7. 专业 头人 奖 况

12

(二 分)			
定 价二	4.4 兼		五
一、各			
主 (三)			

4.4.1 兼		四
4.4.2 与企业共同发 ()		五
4.4.3 与企业共同发 ()		五

二、

1 兼

企业兼 5人。

2 与企业共同发 ()

主 ， 、 凝土与 体 、 、 土力
 学与基 、 、 与 价、 ， 共
 8 。 分别于中天 团 公司东北公司、 兴
 公司共同发。

3 与企业共同发 ()

中 专业 ， 图 、 、 ， 3
 专业 分别 中 件 份 公司、 份
 公司 合 发。

三、 依

1. 专业人 培养

2. 业 人 培养 作 台

3. 企合作协 关

4. 专业 动 关

5. 学基 件

13

(二 分)			
定 价二	5.1 学		五
一、各			
主 (三)			
5.1.1 专业 基 件			五
5.1.2	1		五
5.1.3	2		五
5.1.4			五
5.1.5 BIM 作			五
5.1.6	1		五
5.1.7	2		五
5.1.8 图			五
5.1.9 仿			五
5.1.8 外 基地基 件			五
5.1.9 学 习基地基 件			五
二、			
1 专业 基 件			
前 专业 内 基地 8 个， 内 入 811 多			
万元， 1196 ， 位 547 个， 业 养与 业			
、区域 围内 学、 产、 定与培 四位一体 共享型			

合 基地，在 体 、 学 共享、 企合作、
、 培 。

2 内 基 件

基 件如下 :

3 外 基地基 件

专业 与 20 余多 企业 了 外 习 基地， 保 好 合作 势， 合作 企业主 包：上 东北公司、中 十九 5 公司、中 一 发 公司、华 地 公司、中 公司、中天 团东北公司、中天 团天 公司、 宏基 公司、大 团、 兴 公司 公司。 前 专业 了 3 份 外 基地协 ， 单 协 1 份。 厅 作 ， 2016 加入 宁 业 团，为副 事 单位，2019 宁 交 业 企 ， 企 动促 学 习和 业，不 加 企 合。

4 学 习基地基 件

合作企业 到 专业 习 、 业 ， 双 原则， 习单位及 位。学 和企业分别 出 (傅) 学 全 ， 保 习 。

三、 依

1. 专业人 培养
2. 学 告
3. 可 三 告
4. 业 人 培养 作 台

5. 专业 学 件 告

14

(二 分)		
定 价二	5.2 学	五
一、各		
主 (三)		
5.2.1	况	五
5.2.2	图书 备 况	五
5.2.3	字 学 况	五
5.2.4	均体	五
二、		
1 况		
在 中 与 业企业共同 发 合 产		
, 保优 堂。发 专业优势, 参与到优		
中。主 划 和专业 主 出 与专业 学		
况 切 。专业 业 准,切 做好 专		
关口,在 中 与 业企业共同 发		
合 产 , 保优 堂。2020 11 为		
《关于相 和 势下大中 学 》(中办发〔2016〕66		
号)、《 业 办 》((2019) 3 号) 件 , 合 宁		

交 专 学 2020 10 31 ，发 宁交专 发〔2020〕
108 号关于 作委员会 件 ， 了
作委员会，主 各专业 定 作。

2 图书 备 况

学 图书 图书 65.5 万册， 刊 100 余 ， 子图书
20 万（ ）册， 子 刊 10000 余 ， 子 博士学位 200 余万册。
几代图书 人 不 努力， 了以 、 、
、 、 交 、 交 主 为主 ，以信
、 和 会 学为 助 体 。 交 业 区、
业 区、 业 准 。 可 供 上
和 互借 。

3 字 学 况

专业于 2007、2009 分别 完 《 》、《 》 2
品 。 2014 参加地下与 国 业 地下与
专业 学 ，共同 分享专业基 上 学
。

依 学 学 台和国 专业 学 台， 完 了
专业 学 ，为学 主、 学习创 件。
响 国 号召多举 万 作，完 学员 全 上
，保 了学员 学习 。

4 均体

学 体 学 ， 入。

<p>三、 依</p> <p>1. 专业人 培养</p> <p>2. 学 告</p> <p>3. 可 三 告</p> <p>4. 业 人 培养 作 台</p>

15

(二 分)			
定 价二	5.3	学 件	五

一、各	
主 (三)	
5.3.1 学 场	五
5.3.2 学 备	五
5.3.3 学 与	五
二、	
1 学 场	
专业、内 主 内完 ， 内 包 ： 、	
图 、	
，分别在 图 完	
、 与学 其他十 专业共享； 力学	
，在《 与 》()	
学内 中 。	

2、学 备

专业 内 基地8个， 内 入811多万元，
1196 ， 位 547个。
主 备包： 型 子 、 、
件、 图像 、 价 、
、 件、 BIM5D 件、
场三 件、 安 2.0 、中 图 、
中 CAD、 、 作台、 台 、 件。

3 学 与

依 学 、 制 《 习 学 作 定》、《学
习安全 定》。 学 严 、切 可 学 保
体 ， 学 全 位 、 和 价 于 助
学 、 学 内 、 学 、 学 、完善 学 、
学 体 学 促 作 。完善 学
保 体 ， 体 出全员 、全 和全 原则。 和
学 个 ， 到 响 学 各个 。 学
保 体 力 做到 学 、 和可 作 于一 。 学 价
与 价 切 利 ， 动 大 和 人员 学 作

学 完善 学 体 ，学 学
从学 ， 学基地内 也 完善
学 制 和 学 估体 定 估 学 ， 保

学	。
依	
1. 专业人	培养
2. 学	告
3. 可	三 告
4. 业	人 培养 作 台
5. 专业	学 件 告

16

(二 分)	
定 价二	5.4 习 五
一、各	
主 (三)	
5.4.1 安	五
5.4.2 习单位	五
5.4.3 安全保	五
5.4.4 备	五
5.4.5 习 位	五
5.4.6	五
5.4.7 习内	五
5.4.8 习	五
5.4.9 价	五
5.4.10 习	五

二、

1 安

习分两个：一，四学 十三周（5 中），
21周，五学 八周（10 中） 内学；二
，六学 四周（3 ）始， 12周。

2 习单位

在学 始 习前 主 合作企业、 习 基地企业 学，
双 互；学 也可 习单位。

3 安全保

学 与企业、学 三 习安全协， 任和义务， 守协
， 从学 和企业 ，定 向 况，
在学 习 台上 到， 交 习。企业 义务为学 供安
全保， 供 保， 义务向学 学 况。

4 备

习企业 供，企业 义务 供 够 习 位 作
备。

5 习 位

主 习 位包：主 作 位包： 员、 员、 员、
安全员、 员、 员、 员、 员、 员、 员。

6

内 专业， 学， 促学 完 习
任务， 保 安全，定 向 况， 习 交到学

习 台上。 外 企业 ， 学 作，
学 出勤、安全 。

7 习内

- (1) 先利 学 图及 图， 后 其 场
；
- (2) 单体 (基 、 、 、) 主
在 习 中 ；
- (3) 在 习 中 各主 单 及
；
- (4) 制单体 ， 人力、 、
场地 况 制 、 作；
- (5) 制 图 ： 定 及定 与 场价 价 ， 准
定 ， 制出准 值；
- (6) 了 化 套和 作；
- (7) 参加 ， 保 准 ， 免 复 ；
- (8) 参加 及 作： 场 及 件 ；
- (9) 参与 及 分 作， 为今后 作奠定基 ；
- (10) 参与 ， 、 和 。
- (11) 在 习 中培养 业 ， 升 业 。

8 习

- (1) 始后 1 周内 交 单位 函和 安全协 ， 上传
台。

(2) 学习后 名学 交 : 学 习 协 一份;
周 ; 习 告 1 份; 外 (外 业 、
各 复印件)。

9 价

(1) 价

= 价 (40%) + 力 价 (40%) + 价 (20%)。

(2) 价 准

切 保 习 80%以上在 , 否则 为不及 ; 学 在

习中 业 养 (包 业、 信、 习 、)、

习 完 和完 合 定 习 。

其中: 习 告 占 20%、 习在 占 20%、 习 完
和完 占 30%、 业 占 30%。

10 习

学、 《学 习安全 定》 , 任。

(1) (专业)

习安全 一 , 学 习安全 作
, 学 习安全 作, 保学 习 动 安全、
、 ; 关安全 定 及 习学 安全 作;
与 外 习单位 学 安全 习 作 协、 ; 习
学安全 定 习安全事 、取 和
发事 处 。

(2) 内

习安全作任人，学习安全作；严规定，、安全事况及处，及向告，告包：事事件、发原因分、场处、事事件任。

(3) 安全作

学外习出发前，学习安全、培，增安全变到习单位，安习学了习单位在地及场安、俗习关况；“为主安全为”原则，加、学习安全作。习，半个与习学一安全。

三、依

1. 专业人培养
2. 学告
3. 可三告
4. 业人培养作台
5. 习与关

6. 专业

17

(二 分)			
定 价二	6.1 学名		五
一、各			
主 (三)			
6.1 学名		五	
二、			
<p>专业 头人 娟 、 ，同 任中国 协会 事，中国 协会 与 人 专业委员会 委， 宁 专 ， 宁 交 厅 专 ， 宁 协会 务 事， 宁 团 事—— 学 价委员会副主任， 宁 业 企 员。 10 主 和参与完 、 厅、 厅、交 厅 厅 以上 20 。先后 全国优 作 、 “三八” 、 优 共产党员、中国 协会优 作 ，以及 宁 业 学名 、 宁 专业 头人、 宁 学团 头人、 宁 品 专业 人 号。</p>			
三、 依			
1. 、 厅 关 件			

18

(二 分)			
定 价二	6.2 品		四
一、各			
主 (三)			
6.2 品		四	
二、			
2007 , 专业 完 品 《 》; 2009 , 团 员 东 主 完 品 《 》 。			
三、 依			
1. 、 厅 关 件			

19

(二 分)				
定 价二	6.3 划、 品、		五	
一、各				
主 (三)				
6.3 划、 品、			五	
二、				
5 专业 主 出 况 如下 :				
号	名	出 名	出	姓名
1	凝土	北京 大学出	2015.01	娟

2	士 员 会	业出	2017.05	娟
3	与	吉 大学出	2017.03	
4		大学出	2017.05	
5	力学	大学出	2016.05	
6	力学习	大学出	2016.05	
7		华中 大学出	2018.09	
8	与合同	天 大学出	2019.01	
9	CAD	哈 业大学出	2015.02	
10	三	中国劳动 会保 出	2018.12	
11	习 册 三	中国劳动 会保 出	2018.12	

三、 依

1. 、 厅 关 件

20

(二 分)			
定 价二	6.4 专业		五
一、各			
主 (三)			
6.4 专业		五	
二、			
专业 2008 为 品 专业, 其 学团 在 2009			
为 学团 。			

三、 依
1. 、 厅 关 件

21

(二 分)			
定 价二	6.5 专业		五
一、各			
主 (三)			
6.5 专业		五	
二、			
专业 2014 参 国 双 , 与地下与 专业共同完			
准 260 万 《地下 与 专业 务产业			
力 升》专 。			
三、 依			
1. 、 厅 关 件			

22

(二 分)			
定 价二	6.6 学 奖		四
一、各			
主 (三)			

6.6 学 奖	四
<p>二、</p> <p>《“ 合、共 共享”地 业人 升与 学习 学 体 与 》 学 1 奖。</p> <p>《“ 体、 互促” 专业 学体 与 》 学 二 奖（2020 ）。</p> <p>《基于 例 图 力培养 与 》 学 一 奖（2008 ）。</p> <p>三、 依</p> <p>1. 、 厅 关 件</p>	

23

（ 二 分 ）			
定 价二	6.7 会声		五
一、各			
主 （三 ）			
6.7 会声		五	
二、			
1. 业 业			
2018 2021 专业 业 业 98%以上, 2018			

业 96.81%，2019 100%，2020 97.98%，2021 100%。

2. 业 业

在 2018-2020 业 中 ， 3000-4000 业 占 25.68%，主 中在 2021 业 ， 4000-5000 元之 业 占 34.95%， 5000-6000 元之 业 占 ， 10.3%， 6000-7000 元以上 业 占 19.82%，主 中在 2018 和 2019 业 ； 7000 元以上 业 占 9.25%。

3. 业 受到 人单位好

在 ， 三 价 可 ， 业 三 ， 企业 学 100%，为全国 业和区域 发 供了 力 人 。 专业 各 业 体 习 和 作 ， 在 企业 专业 习 及 业 在 十分 ， 业 在 出了 好 和专业 养， 够保 保 完 各 位 作。 学 习反 ， 专业 企业 及 地 ， 业 在 位 好， 各在 企业 专业 业 在 况 。

4. 业 业

学 和专业 30 余 业 关 企业 习 、 业 ， 学 到 业发 会和 。

三、 依

1. 学 告

2. 可 三 告

3. 业 人 培 养 作 台

4. 主 媒 体 关

(二) 定性评价

(一 分)			
定 价一	1. 专业		五
一、各			
主 (二)			
1.1 专业发 划			五
1.2 专业人 培养			五
1.3 专业培养			五
二、			
1 专业发 划			
<p>专业“十三五” 学发 划中 定专业发</p> <p>，到2020 ，以 业和企业为依 ， 业、企业专</p> <p>参与专业 全 ， 企 合 “任务 动， 学交 ”人 培养</p> <p>，完善“ 向 合 + 习” 学 ， “ 学</p> <p>合” 体 ； 写与 体 套 “ 学 合” ；</p> <p>专业 和企业专 伍； 与</p> <p>内 单 、 合 力 ，完善 外 基地，培</p> <p>养 业一 型人 专业 务 宁 业 力，</p> <p>助力 宁和区域 会 健 发 。</p>			
2 专业人 培养			
(1) 修、 出 培养 与			

专业主 向 企业，培养 会主义 ， 、 、体、
、劳全 发 ， 专业 备 基 、专业
和 ， 、 、会 ， 产一 产、
位 、 型人 。

主 向 业和 宁 ，培养 、 、体、 全 发 ，
具 专业基 ，从事 场 与 作
型专 人 。

(2) 了产 合、 企合作、 学 合、 学做一体 人 培
养

国 ，与 20 多 企业 切合作， 业 准、企
业 准制定人 培养 ， 单培养学 ， 企业专 、 匠 、
学 。企业 助专业 大 ， 传企业 化。 “1+X”
图 业 准 入 准中。

、决 、 划、 、 、 估六 学 ，在
作 境中， 多媒体和 代化 学 和 件 仿
功 ， 学 、任务 动 、 例 学 、分 学
， 学 专业 力。

3 专业培养

(1) 修 专业人 培养

、 人， 培养学 业 合 ， 和完善
人 培养 。 国 ，学 ，在制定人 培养 中加
大公共基 、 加 、 品 ，军事、 业

学，准加入内，品。

(2) 创 人 培养

“产 合、 企合作、 学 合” 单培养学，企业 助专业
大， 企合作力 和 。在 企 合作 20多 企业 中，
了合作 、 业 可 企业 外 习 基
地。



(3) “1+X” 书

厅 及学 学 件，填 1+X，完 书
基 作， 书。

(4) 修 专业 准

产业升、 型、专业人 力 变化，增 专
业 《 信 型 》和《 》完善 准。

(5) 健全人 培养 保 体

为 人 培养， 和健全“两 合、三共、四
参与、五 ” 人 培养、 价和保 体 及 制。健全
“ 内与 外 合、 与 合” 人 培养、 价
制； 企共 人 培养 准体、 价 准体、保 体，
业 业、 业、企业、创业 作为人 培养
； 业、企业、学、学 四 共同参与 人 培养、
价 制。

三、 依

1. 专业 告

2. 件

(一 分)			
定 价一	2. 保 与		五

一、各

主 (二)	
2.1 学 制	五
2.2 保 与 制	五
2.3 业 反 制及 会 价 制	五
2.4 专业 学	五

二、

1 学 制

(1) 严 、 学先 准体

以《宁交专学内保体与
作》为依制定了《学作则》，
和完善专业准，和完善准，健全合力
准，完善学 与发 准。

与业企业共同学团、件、体
、反与价、人培养动。企共人培养
准体、价体和保体。

(2) 全 、 制 体

为党 和学 办学 ， 学 作 ，保
学 ，保 学 作 利 ， 学 学 关 定，在
学、 习 、 、 39个制 。

专业在学 学、 习 、 、 制
基 上，在 学、 、 习、 了具体专业 制
体 。

学 及 保 制 包 ： 制 13 ，
学 10个，学 2个、 习 12、 大 1
个、 企合作 1个。

2 保 与 制

(1) 保 体

完善 学 保 体 ， 体 出全员 、全 和全
原则。即：不同 、不同 人员 体 任为 学
供保 关 和参与 学 作。 和 学 个
， 到 响 学 各个 。学 保 体 力 做到
学 、 和可 作 于一 。学 价 与 价 切 利
， 动 大 和 人员 学 作 。

学 ： 主任 任 学 ，
同 副 一名（ 副主任 任）， 员 。

—— 、 体

以 主任 为 ， 宁、 为副 ， 员
、 万 、 孙 、 俊 、 侯 、 、 启 专业

作。主：学划专业作，做好，保制，在专业、学四个（）作，制定和关制。专业合保体、学则制，以专业主任为，专业为员专业学保作。定召专业学保作作会，合业、企业发人培养、和修，定专业体。制定准，丰，上、下合学入学。与企业合作单培养学，1+X专业书准入体中。

——、协一体

宁“十三五”人培养划定发、宁交专学“十三五”事业发划、住城乡关于印发业发“十三五”划，围业型升、宁发人，以“产合、企合作、学合”培养人人培养为，从学与制、专业人培养定位、伍与、体与、堂学与、企合作与创、与人培养作，制定发划，以专业、学为主体体。

——、共享信

专业依学学、学学、取、业关，企合作在企业与，业业

况，专业各准体内专业学全、，合告和专业估专业人培
养及，。

(2) 制

国制发划，以地、业发划为基，业、企业专参与制定专业划；吸业企业专全位参与专业人培养、专业向、学准各修。地，产业升和会人反信，在充分、学基上，人培养，及专业向，及专业体，及学准，及准。

3 业反制及会价制

(1) 业反制

2019，业105人，业100%，协业84.21%，在业85%；2020，业99人，业97.98%，协业89%，在业79.8%；2021，业103人，业100%，协业91.2%，在宁业86.7%。专业举办企业会业供不。

三价可，企业学100%，为全国、宁业和区域发供了力人。

企业，召业企业专、专业外和业参加专业人培养会，企业一信，合专业人培养和体出关修，专业合人培养

修，以企业人。

(2) 会价制

专业依学人培养台、宁台和事业基台，专业，一，学均向会发《业告》，同公人培养关，作为专业会价。

4 专业学

(1)、人，培养学业合，和
完善人培养。在制定2019、2020、2021人培养中
加大公共基、加、品，军事、业
学，学增一周“业养升周”学，准加
入内，品。

(2) 产业升、型、专业人力变化，增
专业完善其其学准。专业2017始增《
信型》，2018增《》，2018 2020
学，完善准。

(3)“产合、企合作、学合”单培养学，企业助专
业大，企合作力和。2018、2019在企
合作20多企业中，了合作、业可三
企业外习基地，完基地单位：
兴公司、中天团公司东北公司、中天
团公司天公司；2018企业助专业大，2018

2020 举办了“兴 大”、“中天” 专业 CAD 大、“中天” 图 大；2020 12 与中天 团 公司东北分公司 “中天 单” 企合作协 。

(4) 团 力，了 中 合，双 ， 具备“双 型” ，专兼 合 优 学团。2016 ， 到企业参加 作，5 20 人 完 ；为了保 学 从 企业 人员和 匠为专业兼 企业专 为学 做学 告，使学 够 切关 专业 发 势； 优 业 为 做入学 学， 学 在 业发 信；坚 在学 习 “一 学 一 傅一 ” ，即 个 习学 一个企业 傅 ，一个企业兼 完 学任务。

(5) 完善 业 大 学 培 制 ， 奖励制 ， 依 参加 大 ， 动专业 与发 ， 学 创 创业 。参 加 业 大 ， 于 体 ， 力， 于 、 好 ；学 则 参与大 ， 动 为 业 作 力 到 好 ， 团 合作 ， 主学习 力。 大 分， 促 业 向 培养发 。

(6)健全人 培养 保 体 。为 人 培养 ， 和健全“两 合、三共 、四参与、五 ” 人 培养 、 价和保 体 及 制。健全“ 内与 外 合、 与

合” 人 培养 、 价 制， 学 全 ；
 企共 人 培养 准体 、 价 准体 、 保 体 业 业
 、 业 、 企业 、 创业 作为人 培养 ；
 业、企业、学 、学 四 共同参与 人 培养 、 价 制；
 反 信 人 培养 ， 及 专业 向， 及
 专业 体 ， 及 学 准， 及 准。
 人 培养 、 价与保 体 准化、 化和 化
 人 培养 。

三、 依

1. 专业 学 保 告
2. 件

(一 分)			
定 价一	3. “三 ”		五
一、 各			
主 (二)			
3.1		五	
3.2		五	
3.3		五	
二、			
1			

(1)

专业学全 《 关于 健全
制 》、《 代 业 为十 准则》 件 ，
“四个 准”、“四个 人”、“四个 一” 准和 ，
参加学 各 培 、专业定 召 作
会， 培 入 学全 ，增 使命 ， 化
书 人 ，全 关 学 。

(2) 力培养

专业 在 保专业 利完 学任务 前 下， 划、分
地 入企业 产 一 ， 下厂 ， 、
、学习企业 先 和 作 ， 学
专业 力， 创 和创 力，增
学 力。

(3) 学 力 升

专业 合 学 ， 包 学 、 学 、
域 学 加 养 。定 专业 参加专业
域各 学 会 、专业 培 ， 升 合 力和 。
专业 参加 、 各 学 力 ， 学 力
升。

2

(1) 严守 关口

专业 业 准，切 做好 专 关口，

在 中 与 业企业共同 发 合 产
 ， 评优 堂。2020 11 为 《关于加 和
 势下大中 学 《中办发〔2016〕66号）、《 业
 办 》（〔2019〕3号） 件 ， 合 宁 交 专
 学 2020 10 31 ， 发 宁交专 发〔2020〕108号关于
 作委员会 件 ， 了 作委
 员会，主 各专业 定 作。

(2) 关 优

与专业 学 、专业 合 ，
 学中优先 体化 。 书 ， 内 ， 及 ，
 使 便 、 作 册 列入专业 内 。

(3) 发 套 学

依 学 学 台和国 专业 学 台， 完 了
 专业 学 ， 为学 主、 学习创 件。 响
 国 号召多举 万 作，完 学员 全 上
 ， 保 了学习 。

3

(1) 动 向 专业

学 、 和 业 ， 专业以“
 动 向 学 ”为主，在 仿 境中 学， “做中学、
 学中做、 做 学、 学 做” 、 习三个关
 ， 动专业 与 ， 、 学内 。 启

发、学。学合学、
 决力。

(2)

专业以全员、全、全人，合不同
 ，充分发专业含，元入专业
 学中。价值塑、传和力培养三为一体，培养
 学业国切到人。2019专
 《发与》2020完《土力学与基》
 ，付于学，学们国
 发，了业人于奉业奉

三、依

1. “三”告
2. 件

(一 分)			
定 价一	4. 产 合、 企合作		五
一、各			
主 (二)			
4.1 产 合、 企合作 制		五	
4.2 合一、 学 合， 培养		五	
二、			

1 产 合、 企合作 制

(1) 体 划

《 宁 “十三五” 人 培养 划》、学 《 企合作 发 办 》、《 习 学 作 定》、《 大 办 》。 了完善 企合作 关制 ， 企合作办公 安 制定 企合作 发、协 、 与 关制 。 专业 学 和 一安 ， 企合作 准化 ， 保 合作 和 。 合作办学、合作 人、合作 业、合作发 ， 企合作、专业 委员会， 员 业企业 、 专 、 学 、专业 人 。在 业 企合作 事会 下， 共同 专业发 划和人 培养 划； 在合作企业 学 习；安 兼 和 其 培 、 与 专业 企业 与 ； 供 业 业信 和协助 业 位 以 企合作共 作 制为 ， 了完善 企合作 关制 ， 企合作办公 安 制定 企合作 发、协 、 与 关制 。 专业 学 和 一安 ， 企合作 准化 ， 保 合作 和 。 企合作 全 参与、 保 ， 企合作 作委员会。书 和主任任 ， 企合作 体协 作； 副书 和副主任为副 ， 企 、 企 ， 其中委任一名副主

任作为专 企合作 人；各专业主任为 员， 各 专业 企合
作具体 ， 专业 参与。 专业以专业主任
为主 任人， 专业 企合作 和 。

(2) 合作 制

始 坚 以“ 化产 合、 企合作， 合，健全多元化办学
， 动企业 参与协同 人”为 ， 专业
人 培养 ， 企合作， 了 专业 和
专业产 合、 企合作 制。 企合作以 利于 人 培养 、
增 办学 力、促 专业健 可 发 ， 动产 合、 企合作、
学 合、 合一 共同 人 制 以及“坚 人为 、互利共 ；
坚 、依 ；坚 产 合、共同发 ” 原则。

2 合一、 学 合， 培养

(1) 全学 培养

依 企合作企业 件和 力 ，以 学 合为切入
，参 专业 业 位任 ，共同 、共同 人 培养 ，共
同 价人 培养 。“三 升” 学 学 分 三个 ， 一
(1、2、3 学)，以学 培养为主体，培养学 基 和 位
基 ； 二 (4、5 学)，学 和企业共同培养 业 和
位 ； 三 (6 学)，以企业为主体，学 到企业
习， 企共 ，全 升学 业 养和 位 合 力。 三
学习， 到 位基 、 位 、 位 合 上
升， 到与 业 位 。 企 合， 利 共享、 任

共、共享、人共好合作制，不人培养。
 以准为分一个，人培养为串作业，
 国学准为位，为全塑业
 养，依不同培养、和业位，内保体
 与学合学内、分分学。

(2)

一 专业 化

学关于化作及，代
 专业在季上专业作划后，即在学中
 了专业化关作，“以促学，学合一”原
 则，升专业学，促学专业作力为，
 宁业作准为。

专业包：CAD图、图、与
 价、型制作和。

一 国、专业

国、厅业，专
 业学参与，以专业为依，
 代学参加国、业。

学定，可学作，于奖同学可以依奖
 学免修定。2021学全国业大一
 奖1，2017-2020厅举办业大，一
 奖1，二奖6，三奖2。

(3) 创 业培养

学 校 依 据 《国 务 院 办 公 厅 关 于 化 学 创 业 培 养 工 作 的 意 见 》 力 培 养 宁 波 省 全 国 大 众 创 业 主 力 军 ， 专 业 创 业 培 养 “ 四 个 一 ” 工 程 ， 上 海 出 台 关 件 ， 化 创 业 培 养 一 批 专 业 学 口 ， 专 业 创 业 培 养 入 到 人 培 养 全 国 ， 全 国 。

二 是 依 学 大 学 创 业 中 ， 了 孵 化 基 地 。

三 是 坚 以 促 、 以 促 、 以 促 创 ， 大 学 创 业 培 养 作 为 化 创 业 培 养 ， 励 专 业 学 参 加 。

四 是 保 护 学 专 业 创 业 大 ， 定 举 办 创 业 培 养 ， 同 从 到 专 业 会 为 创 业 培 养 供 各 加 ， 保 护 和 学 利 完 。

2020 “BIM 协 会 ” 参 加 “ 嘉 华 ” 创 业 大 一 奖 。

三、 依 据

1. 产 业 合 作 、 企 业 合 作 告 白
2. 培 养 件

(一 分)			
定 价 一	5. 务 宁		五
一、 各			

主 (二)	
5.1 专业与 宁产业契合	五
5.2 专业在 、 业 况	五
5.3 专业 业、企业 务和 业培 务 况	五
5.4 专业在 企业 名 ， 业 在 企业	五

二、

1 专业与 宁产业契合

宁 住 和城乡 事业发 “十三五” 划 (办发〔2016〕76号) 出 “ 发 业在 动 中 作 。以 多元 化 为 向”；“保 地产业 健 发 ； 产业 代 化,培养 和品 企业,大力 “ 出去” ,加 业和 勘 业 型升 。”

《 宁 人 办公厅关于促 业 健 发 》 (办发〔2017〕89号)中 出 从业人员 ,加 人 伍 : 加 培养、 产业 代化发 和 人 ,依 业 、 业培 和 基地培 人 ,不 升从业人员 伍专业 和 作 。

业 国 和 发 产业。 些 ,伴 中国 增 以及 关 业 勃发 , 业 加 出了其 大 发 力,前 。

专业 专业发 划、人 培养 和 准,充分

习 书 关于 业 ， 以 业 为主
 体，以企业和 业为依 多 、 体化专业协作体 ，
 发 ， 共享， 体 业 企业发 争
 力。为 宁全 兴发 和 业 事业 发 供
 、 务。

2 专业在 、 业 况

(1) 专业在 况

专业 1999 始 ， 历 22 专业 和各
 大力发 ， 划，定位准 ， 在 下，专业
 地， 创 ， 专业。

发 ， 围 与优势， 发 为 在 ，
 了 、专业 力 伍。 内 、 取 、 内
 到 中 ， 业 场 业 价优 ， 为了 场 人
 ， 20 加上中 人 一共 到了 148 人。

2016-2020 ， 专业 人 共 556 人，
 其中 内 325 人， 内 例 58.5%。

内 主 包 、单 、 和中 。 2016
 为 ， 2017-2020 主 为 、单 、 ， 2020
 内 94 人，单 20 人，中 34 人。

(2) 业 况

2018 2021 专业 业 共 400 人， 均 业
 100 人， 业 人 于 定。

2018 2021 专业 业 业 98%以上，在均 业 83%以上。

四 业 业单位主 分 在 宁、吉 、 、内 古、北 京、天 、四 、 、 东、 、 ， 业单位主 上 东北公司、中 十九 5 公司、中 一 发 公司、华 地 公司、中 公司、中天 团东北公司、中天 团天 公 司、 宏基 公司、大 团、 兴 公 司 公司 60 多 企业。

3 专业 业、企业 务和 业培 务 况

2014 完 宁 业 团《 宁 业 团 学 价 制 》 。

2017 完 宁 业 团《 团内 学 价及 升 》 。

2018 完 学 协会《 创 决 咨 》 ； 宁 业 学会《基于众创 创 创业人 培养 》 ；完 大学 会 优 告《 共享单 城 告》。

2019 完 学 协会《 加 中 企业 务体 》 。

专业 头人作为 宁 专 ， 2010 今 会 外，代 学 在 中 学 大基 、 在 ，在 内 “双 ” 多 。专业团

参加学 士 作， 。

2014 今，团 、 ， 任 宁 交 专 学
学 东北大学、 安大学函 ， 在 专升 命 ，
《 》、《 》、《 》、《 》 ，
学 业 及 作。

2018 2020 ， 专业 3 ， 兴
公司 了为 7天， 天4 企业 和专业
发 专 培 。

4 专业在 企业 名 ， 业 在 企业

(1) 专业在 企业 名

专业 以 为在 企业 了大
力 ，专业 业 。 业 位 升和 历
分 为企业 和 ， 好 专业 到了 多企
业 可， 前 定 专业学 习与 业， 企合作“中天 单
” ， 业 供不 。主 合作 在 企业包 ：上 东
北公司、中 十九 5公司、华 地 公司、中天 团东北公司、
宏基 公司 公司、大 团、 兴
公司 公司。

(2) 业 在 企业

在 ， 三 价 可 ， 业 三 ，
企业 学 100%，为全国 业和区域 发 供了
力 人 。 专业 各 业 体 习 和 作 ，

在企业专业学习及业在十分，业
 出了好和专业养，够保保完各
 位作。学习反，专业企业及
 地，业在位好，各在企业专业业在况
 。

三、依

1. 务宁告
2. 件

1 信化学力

专业信化学，但典型优，
 一，励参加，学习
 。

2 学奖

学业不，只两名主学了一
 奖，其他参与。专业团善于，一升
 “三”，努力取出。

(一) 定量指标自评结果汇总表

(二) 定性指标自评结果汇总表
