



黄河水利职业技术学院
YELLOW RIVER CONSERVANCY TECHNICAL INSTITUTE

持续完善质量保证体系 自主保证人才培养质量

焦爱萍

2019年7月

目录

-  01 诊改工作基础
-  02 诊改体系建立
-  03 诊改体系运行
-  04 诊改持续完善

诊改工作的背景

教育部办公厅文件

教职成厅〔2015〕2号

教育部办公厅关于建立职业院校教学工作诊断与改进制度的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、新疆生产建设兵团教育局：

为贯彻《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》，建立符合职业教育特点的自主评价人才培育质量机制，根据《教育部关于2015年全国教育工作会议精神的报告》，进一步加强职业院校教学工作诊断与改进制度，全面提高高等职业教育人才培养质量。现就有关事项通知如下。

**教育部办公厅《关于建立职业院校教学工作诊断与改进制度的通知》
目的与意义、内涵任务、实施要求
(教职成厅[2015]2号)**

**建立常态
职业院校
自主保证
人才培养
质量机制**

↑ 2015.06

↓ 2015.08

教育部文件

教职成厅〔2015〕7号

教育部关于职业院校管理水平提升行动方案(2015-2018年)的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、新疆生产建设兵团教育局：

为深入贯彻党的十八大和十八届三中全会精神，落实《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》，推动职业院校管理水平提升，促进职业院校内涵发展，根据《教育部关于2015年全国教育工作会议精神的报告》，现就有关事项通知如下。

**教育部《职业院校管理水平提升行动计划
(2015-2018年)》(教职成〔2015〕7号)**

↑ 2015.12

中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

网站导航：首页 | 新闻中心 | 信息公开 | 网站地图 | 联系我们 | 举报中心 | 登录

关于印发《高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进
指导方案（试行）》启动相关工作的通知

教职成函〔2015〕168号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、新疆生产建设兵团教育局：

为贯彻《教育部办公厅关于建立职业院校教学工作诊断与改进制度的通知》（教职成厅〔2015〕2号），启动和推进各高等职业院校结合本校实际制定完善自我诊断与改进（简称“诊改”）工作方案，现将《高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进指导方案（试行）》（以下简称“指导方案”）印发给你们。

一、方案方向

1. 高等教育行政管理部门具体指导与分类评估（区、市）高等教育行政内部质量保证体系诊断与改进工作实施方案。

2. 诊改方案适用于办学规模相对稳定、办学时间相对较长的高等职业院校。学生规模较小的实施方案由各校根据实际情况自行制定。

**《关于印发<高等职业院校内部质量保证体系诊断
与改进指导方案（试行）>启动相关工作的通知》
(教职成司函[2015]168号)**

↓ 2015.10

教育部文件

教职成〔2015〕9号

教育部关于印发《高等职业教育创新发展
行动计划（2015-2018年）》的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委）、新疆生产建设兵团教育局：

为贯彻落实《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》，全面提高高等职业教育质量，根据《教育部关于2015年全国教育工作会议精神的报告》，现就有关事项通知如下。

（略）

附件：高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018年）.doc

教育部

2015年10月16日

**教育部《高等职业教育创新发展行动计划（2015-
2018年）》通知 (教职成〔2015〕9号)**

**➤ 建立诊断改进机制
➤ 以提升高职教育发展质量
为主线
➤ 开启了我国高职教育全面
提升质量的新时代**

诊改工作的背景



- 试点引领
- 全面推进

教育部《关于全面推进职业院校教学工作诊断与改进制度建设的通知》
(教职成司函〔2017〕56号)

2017.06

2017.09



中共中央 国务院 关于开展
质量提升行动的指导意见

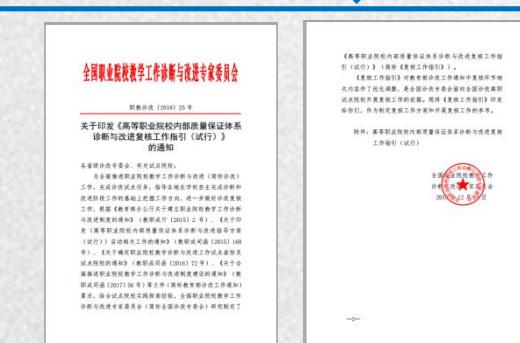


- 坚持以质量第一为价值导向
- 坚持以满足人民群众需求和增强国家综合实力为根本目的
- 坚持以企业为质量提升主体
- 坚持以改革创新为根本途径



2018.12

2019.02



关于印发《高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进复核工作指引（试行）》的通知



《国家职业教育改革实施方案》
(简称“职教20条”)

《复核工作指引》对教育部诊改工作通知中复核环节相关内容作了优化调整，是全国诊改专委会面向全国诊改高职试点院校开展复核工作的依据。



理顺工作机制。坚持“需求导向、自我保证，多元诊断、重在改进”的工作方针，形成基于职业院校人才培养工作状态数据、学校自主诊断与改进、教育行政部门根据需要抽样复核的工作机制，保证职业院校人才培养质量持续提高。

落实主体责任。各职业院校要切实履行人才培养工作质量保证主体的责任，建立常态化周期性的教学工作诊断与改进制度，开展多层面多维度的诊断与改进工作，构建校内全员全过程全方位的质量保证制度体系，并将自我诊断与改进工作情况纳入年度质量报告。

数据系统支撑。职业院校要充分利用信息技术，建立校本人才培养工作状态数据管理系统，及时掌握和分析人才培养工作状况，依法依规发布社会关注的人才培养核心数据。加快推进相关信息化建设项目，为公共信息服务、培养工作动态分析、教育行政决策和社会舆论监督提供支撑。



需求导向——服务发展需求（经济社会发展、学生全面发展需要）。

自我保证——变以外部保障为主为以内部保证为主（主体责任）。

多元诊断——建立省级教育行政部门统筹规划、学校自主诊改、主管（办）部门协同改进的全社会质量共治机制。（学校、专业、课程、教师、学生）

重在改进——变回顾总结为实时监控，变脉冲式激励为常态化改进，并成为工作新常态，（只有改进才能提升质量）。

职业院校教学工作诊断与改进，指学校根据自身办学理念、办学定位、人才培养目标，焦专业设置与条件、教师队伍与建设、课程体系与改革、课堂教学与实践、学校管理与制度、校企合作与创新、质量监控与成效等人才培养工作要素，查找不足与完善提高的工作过程。





高职诊改的任务（168号文）

建立基于高职院校人才培养工作状态数据、学校自主诊改、省级教育行政部门根据需要抽样复核的工作机制，促进高职院校在建立教学工作诊断与改进制度基础上，构建网络化、全覆盖、具有较强预警功能和激励作用的内部质量保证体系，实现教学管理水平和人才培养质量的持续提升。

具体任务有三项：

完善高职院校内部质量保证体系。

提升教育教学信息化水平。

树立现代质量文化。



（一）完善高职院校内部质量保证体系。以诊断与改进为手段，促使高职院校在学校、专业、课程、教师、学生不同层面建立起完整且相对独立的自我质量保证机制，强化学校各层级管理系统间的质量依存关系，形成全要素网络化的内部质量保证体系。

（二）提升教育教学信息化水平。强化人才培养工作状态数据在诊改工作的基础作用，促进高职院校进一步加强人才培养工作状态数据管理系统的建设与应用，完善预警功能，提升学校教学运行管理信息化水平，为教育行政部门决策提供参考。

（三）树立现代质量文化。通过开展高等职业院校内部质量保证体系诊改，引导高职院校提升质量意识，建立完善质量标准体系、不断提升标准内涵，促进全员全过程全方位育人。





职业教育质量提升新要求

（一）健全国家职业教育制度框架。

把握好正确的改革方向，按照“管好两端、规范中间、书证融通、办学多元”的原则，严把教学标准和毕业学生质量标准两个关口。将标准化建设作为统领职业教育发展的突破口，完善职业教育体系，为服务现代制造业、现代服务业、现代农业发展和职业教育现代化提供制度保障与人才支持。

建立健全学校设置、师资队伍、教学教材、信息化建设、安全设施等办学标准，引领职业教育服务发展、促进就业创业。落实好立德树人根本任务，健全德技并修、工学结合的育人机制，完善评价机制，规范人才培养全过程。



职业教育质量提升新要求

（五）完善教育教学相关标准。

发挥标准在职业教育质量提升中的基础性作用。按照专业设置与产业需求对接、课程内容与职业标准对接、教学过程与生产过程对接的要求，完善中等、高等职业学校设置标准，规范职业院校设置；实施教师和校长专业标准，提升职业院校教学管理和教学实践能力。

持续更新并推进专业目录、专业教学标准、课程标准、顶岗实习标准、实训条件建设标准（仪器设备配备规范）建设和在职业院校落地实施。巩固和发展国务院教育行政部门联合行业制定国家教学标准、职业院校依据标准自主制订人才培养方案的工作格局。



职业教育质量提升新要求

（十七）建立健全职业教育质量评价和督导评估制度。

以学习者的职业道德、技术技能水平和就业质量，以及产教融合、校企合作水平为核心，建立职业教育质量评价体系。定期对职业技能等级证书有关工作进行“双随机、一公开”的抽查和监督，从2019年起，对培训评价组织行为和职业院校培训质量进行监测和评估。

实施职业教育质量年度报告制度，报告向社会公开。完善政府、行业、企业、职业院校等共同参与的质量评价机制，积极支持第三方机构开展评估，将考核结果作为政策支持、绩效考核、表彰奖励的重要依据。完善职业教育督导评估办法，建立职业教育定期督导评估和专项督导评估制度，落实督导报告、公报、约谈、限期整改、奖惩等制度。





《复核指引》—— 基本原则



聚集核心要素

坚持以学校诊改工作为基础，聚焦学校、专业、课程、教师、学生不同层面的目标与标准、监测与预警、诊断与改进的机制建设和运行情况。

尊重校本特色

坚持一校一策，尊重学校的历史文化和办学自主权，针对学校当下的发展阶段和发展目标，引导学校科学定位、服务发展、促进就业，进一步完善有效可行的诊改工作实施方案。



原则一

原则二

原则三

关注诊改轨迹

坚持数据分析与实际调研相结合，基于学校平台数据分析，以轨迹变化为关注点，辅以实际调查研究，做出与事实相符的判断。



(一) 内部质量保证体系建设与运行

复核目标链与标准链(简称**两链**)的科学性、系统性、可行性，实施情况及成效。

复核五个层面 “8 字形质量改进螺旋” (简称**螺旋**)建设的 科学性、覆盖面、可行性、实施情况及成效。

复核学校质量文化与机制引擎（简称**引擎**）驱动与运行情况及成效。



《复核指引》—— 复核内容



两链打造与实施

学校层面	专业层面	课程层面	教师层面	学生层面
 <p>学校发展规划是否成体系，学校发展目标是否传递至专业、课程、教师等层面，目标是否上下衔接成链。学校机构职责是否明确，是否建立岗位工作标准，标准和制度执行是否有有效机制。</p>	 <p>专业建设规划目标、标准是否与学校规划契合，是否与自身基础适切。目标与标准是否明确、具体、可检测。</p>	 <p>课程建设规划目标、标准是否与专业建设规划契合，是否与自身基础适切。目标与标准是否明确、具体、可检测。</p>	 <p>教师个人发展目标确定是否与学校师资队伍建设规划及专业建设规划等相关要求相适切，教师是否制定有个人发展计划及与之相应的目标与标准。目标与标准是否明确、具体、可检测，与自身基础适切。</p>	 <p>学生是否制定有个人发展计划，个人发展目标是否与学校人才培养方案及素质教育相关要求相适切。学校是否建立指导学生制定个人发展计划的制度。</p>



螺旋建立与运行

是否建立专业、课程建设与课程教学质量的诊改运行制度，诊改内容是否有助于目标达成，诊改周期是否合理，诊改方法与手段是否便捷可操作。

学校是否建有规划和年度目标任务分解、实施、诊断、改进的运行机制。实施过程是否有监测预警和改进机制，方法与手段是否便捷可操作。是否建立学校各组织机构履行职责的诊改制度，方法与手段是否可操作，是否有有效运行。





引擎驱动与成效

- (1) 学校领导是否重视诊改，扎实推进，师生员工普遍能接受诊改理念，并落实于自觉行动中。
- (2) 学校是否建立与内部质量保证体系相适应的考核激励制度，将考核与自我诊改相结合，体现以外部监管为主向以自我诊改为主转变的走向。
- (3) 各个主体的自我诊改是否逐渐趋向常态化。师生员工对学校诊改工作是否满意和有获得感。



(二) 平台建设与应用

复核学校平台对内部质量保证体系运行的支撑情况，重点复核平台的顶层设计、建设、应用及成效。

学校是否按智能化要求对平台建设进行顶层设计，平台架构是否具有实时、常态化支撑学校诊改工作的功能：

- (1) 能够实现数据的源头、即时采集。
- (2) 能够消除信息孤岛，实现数据的实时开放共享。
- (3) 能够进行数据分析，并实时展现分析结果。



- 2 学校是否按照顶层设计蓝图，扎实推进平台建设。
- 3 学校在数据分析、应用方面开展了哪些工作，取得了哪些成效。



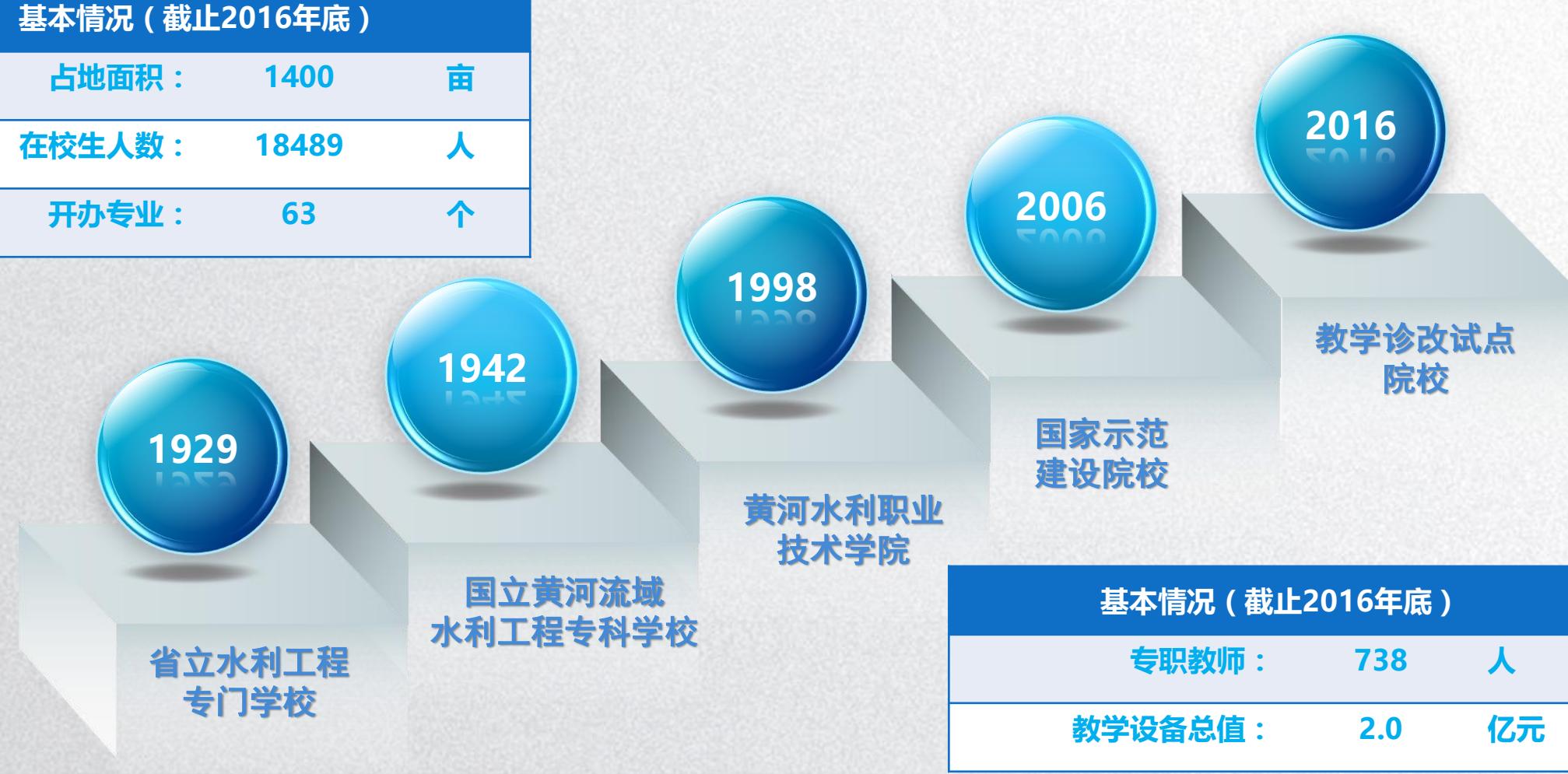


1. 诊改工作基础

1. 1学校发展历程

黄河水利职业技术学院 河南·开封

基本情况(截止2016年底)		
占地面积:	1400	亩
在校生人数:	18489	人
开办专业:	63	个





1. 诊改工作基础

1. 2质量管理历程

工作

- 2轮人才培养工作评估
- 国家示范院校建设

成效

- 凝练教育教学理念
- 教学质量检查评价体系

问题

- 回顾总结多 过程监测少
- 数据收集多 数据分析少
- 主观判断多 客观评价少
- 信息孤岛多 沟通整合少



较零散不系统 动态反馈不够

- 信息化教学探索
- 教学质量管理平台

- 职业院校教学诊断与改进工作试点院校



- 建立内部质量保证体系。
- 提升教育信息化管理水平
- 建立用数据说话，靠数据决策的常态机制
- 树立现代质量文化 促进全员全过程全方位育人。

1998-2012

传统经验管理

2013-2015

信息技术管理

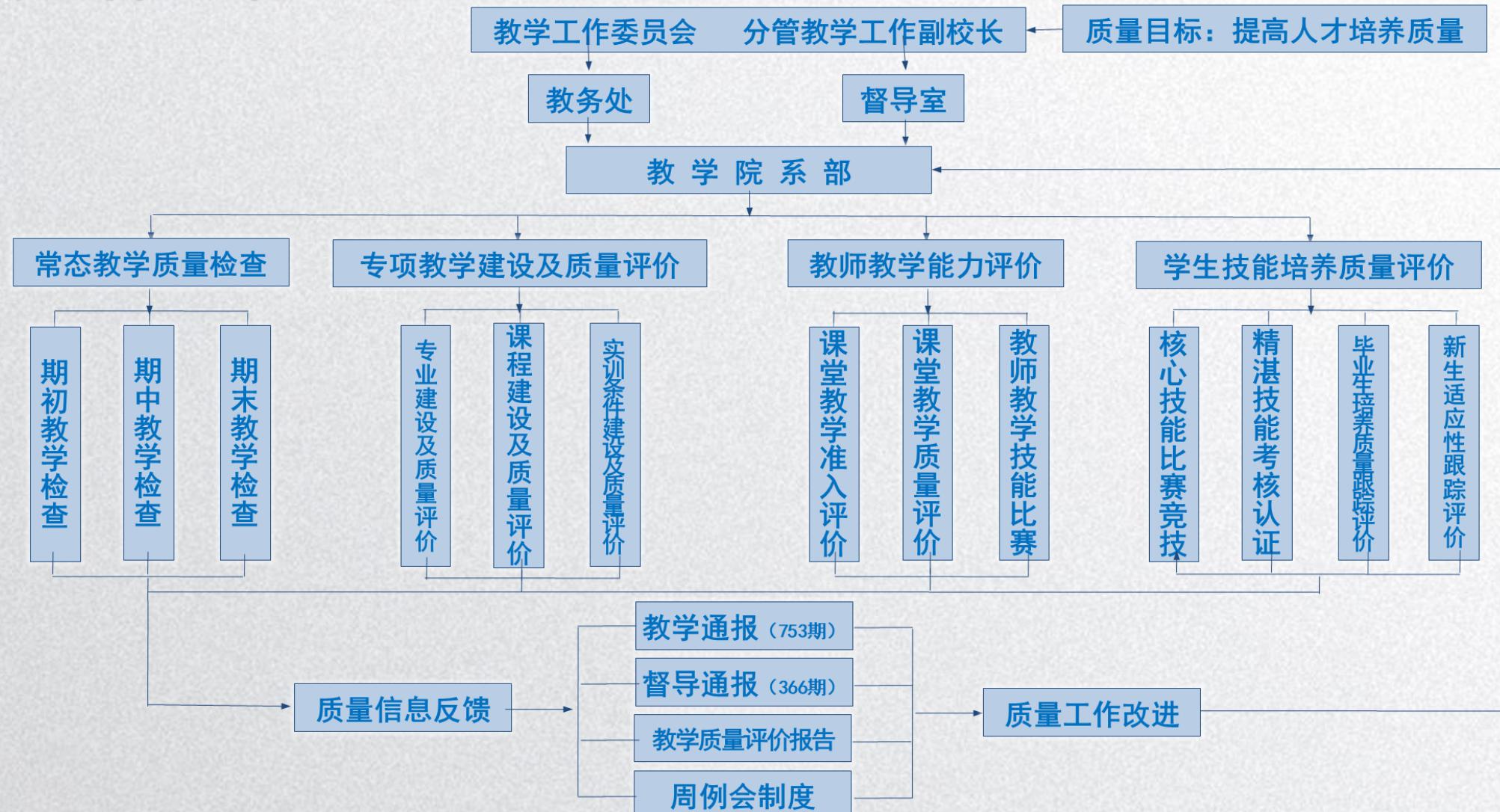
2016-

基于大数据分析的智能治理



1. 诊改工作基础

1. 2质量管理历程

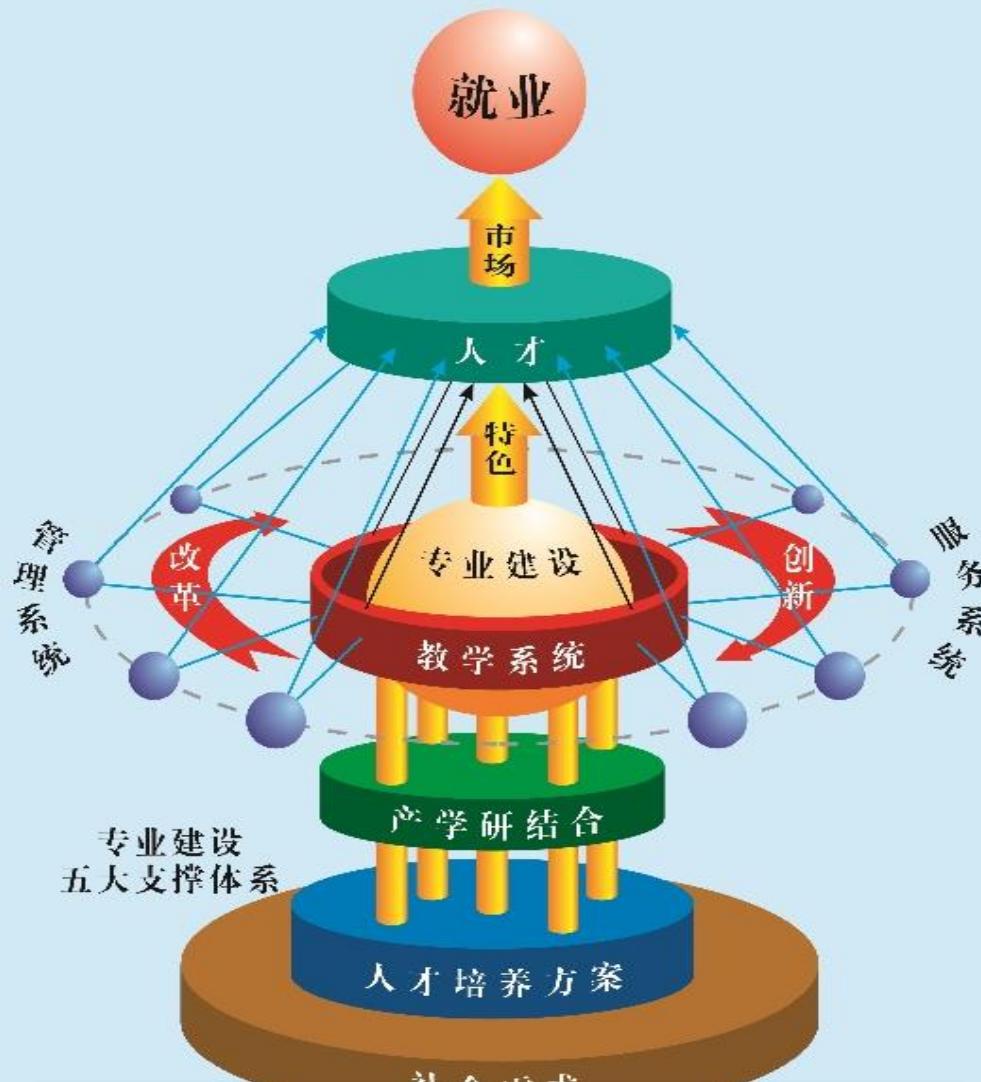


1. 诊改工作基础

凝练先进教学理念，牢固确立教学中心地位

教育理念

以就业为导向
以教学为中心
以专业建设为核心
教书育人
管理育人
服务育人
生产育人



强化教学工作中心地位

专业建设理念

课程建设
师资队伍建设
实践条件建设
基础设施建设
质量建设

五大支撑体系

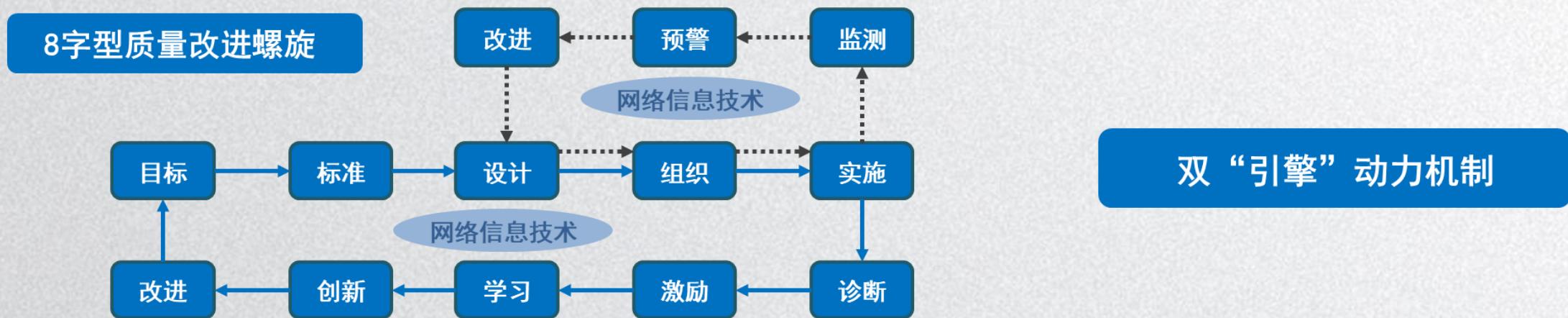


目录

-  01 诊改工作基础
-  02 诊改体系建立
-  03 诊改体系运行
-  04 诊改持续完善



2.1 学习研讨和方案设计





2.1学习研讨和方案设计



2. 高职诊断工作试点省份及试点院校	
序号	省份
1.	山西省财政税务专科学校
2.	山西交通职业高等专科学校
3.	山西建设职业高等专科学校
4.	山西轻工职业技术学院
5.	内蒙古建筑职业技术学院
6.	包头职业技术学院
7.	内蒙古化工职业学院
8.	黑龙江工程职业学院
9.	哈尔滨职业技术学院
10.	南京工业职业技术学院
11.	无锡职业技术学院
12.	常州工程职业技术学院
13.	淄博职业学院
14.	山东职业学院
15.	泰山职业技术学院
16.	鲁南职业学院
17.	河南工业职业技术学院
18.	许昌职业技术学院
19.	重庆电子工程职业技术学院
20.	重庆城市管理职业学院
21.	重庆职业技术学院

关于确定职业院校教学诊断与改进工作试点省份及试点院校的通知（教职成司函[2016]72号）我校被确定为试点校

全国职业院校教学工作诊断与改进专家委员会

关于赴相关省开展诊改试点工作的现场调研的函

相关高校及试点院校教育厅教研处：

根据《关于确定职业院校教学诊断与改进工作试点省份及试点院校的通知》（教职成司函〔2016〕72号），“委托全国职业院校教学工作诊断与改进专家委员会组织对相关省开展诊改试点工作的现场调研，对试点院校进行诊断、指导”。的要求，为全面了解以省为单位对职业院校诊断与改进工作的经验做法和问题，推动建立常态化的职业院校诊改试点工作长效机制，根据工作安排，执委将组织专家赴相关省对正在进行诊改试点工作的院校，具体安排如下。

一、具体安排

1. 调研时间：调查内容围绕诊改试点文件的落实、实践情况。
2. 调研地点：重点对试点院校诊改工作的规划目标体系、质量支撑体系、数据平台建设进行调研。
3. 调研对象：主要针对院校负责人、分管领导、督学组成员、质量办主任以及有关处室负责同志，召会引导参加诊改试点院校诊改工作启动仪式和交流会。



专家入校指导

反应快、起步早
抓得紧、抓得实

2016.05

2017.04

2017.10

黄河水利职业技术学院文件

第1页 | 共1页

关于印发《黄河水利职业技术学院内部质量保证体系建设与运行实施方案》的通知

关于印发《黄河水利职业技术学院内部质量保证体系建设与运行实施方案》的通知

职业教育诊改网

首页 重要通知 政策文件 高职诊改 中职诊改 数据平台 理论研究 专委会 你问我答 技术支持 怀念旧版

黄记：高职院校内部质量保证体系建设与运行实施方案

2016年底至2017年上半年，全国诊改专家委员会组织了对9个省高职诊改试点院校的现场调研，深入了解了各试点院校诊改试点工作的开展情况。

经全国诊改专家委员会研究，结合专家组现场反馈意见和对实施方案的专门审议意见，分别对各试点院校诊改试点工作的开展情况。

其他试点院校实施方案，在修改完善后继续提交专家委员会审核后陆续公布。联系邮箱：

zhengalmsc@126.com。

高职诊改工作试点省份及试点院校

序号	省份	院校名称	附件
1	山西省	山西省财政税务专科学校	方案20171031.pdf
16		黄河水利职业技术学院	方案20171031.pdf
17	河南	河南工业职业技术学院	方案20171031.pdf

关于印发《黄河水利职业技术学院内部质量保证体系建设与运行实施方案》的通知

诊改实施方案经专委会审核通过，
在职业教育诊改网上公布



2.1学习研讨和方案设计

河南省教育厅办公室文件
教办高〔2018〕257号

河南省教育厅办公室
关于调整河南省高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进专家委员会（2018—2020年）的通知

各高等职业院校：

为更好地开展与推进我省高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进工作，根据工作需要，经研究，决定调整河南省高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进专家委员会（2018—2020年），现将专家委员会名单印发给你们。

附件：河南省高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进工作专家委员会（2018—2020年）名单

2018年4月26日

附件：河南省高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进工作专家委员会（2018—2020年）名单

主任委员：祝玉华 黄河水利职业技术学院院长

副主任委员：刘金行 商丘职业技术学院院长
孔凡士 郑州铁路职业技术学院院长
刘源 河南农业职业学院院长

委员：李强 河南交通职业技术学院院长
赵志军 漯河医学高等专科学校校长

秘书长：焦爱萍（兼）

中共黄河水利职业技术学院委员会文件
黄院党〔2018〕6号 ★
答复人：许锐

关于成立全面推进教学工作诊断与改进组织机构的通知

学校各部门、各单位：

根据教育部职成司《关于全面推进职业院校教学工作诊断与改进制度建设的通知》（教职成司函〔2017〕56号）及《关于确定职业院校教学诊断与改进工作试点单位和试点院校的通知》（教职成司函〔2016〕72号），我校作为诊断与改进工作试点院校，制定的《内部质量保证体系建设与运行实施方案》（以下简称实施方案）已通过全国职业院校教学诊断与改进工作委员会审核，专家和课程诊断认定书通过。为有效落实实施方案，全面推进建立教学工作诊断与改进制度建设，经研究，学校成立相应组织机构，具体通知如下，请认真遵照执行。

- 1 -

**祝玉华校长任主任委员
焦爱萍副校长任秘书长**

**各司其职
合理推进**

↑ 2018.04

↓ 2019.04



4月22日—25日，以全国职业院校教学工作诊断与改进专家委员会副主任委员兼秘书长袁洪志为组长、副主任委员徐建平为副组长的专家组对我校内部质量保证体系诊断与改进试点工作进行现场复核



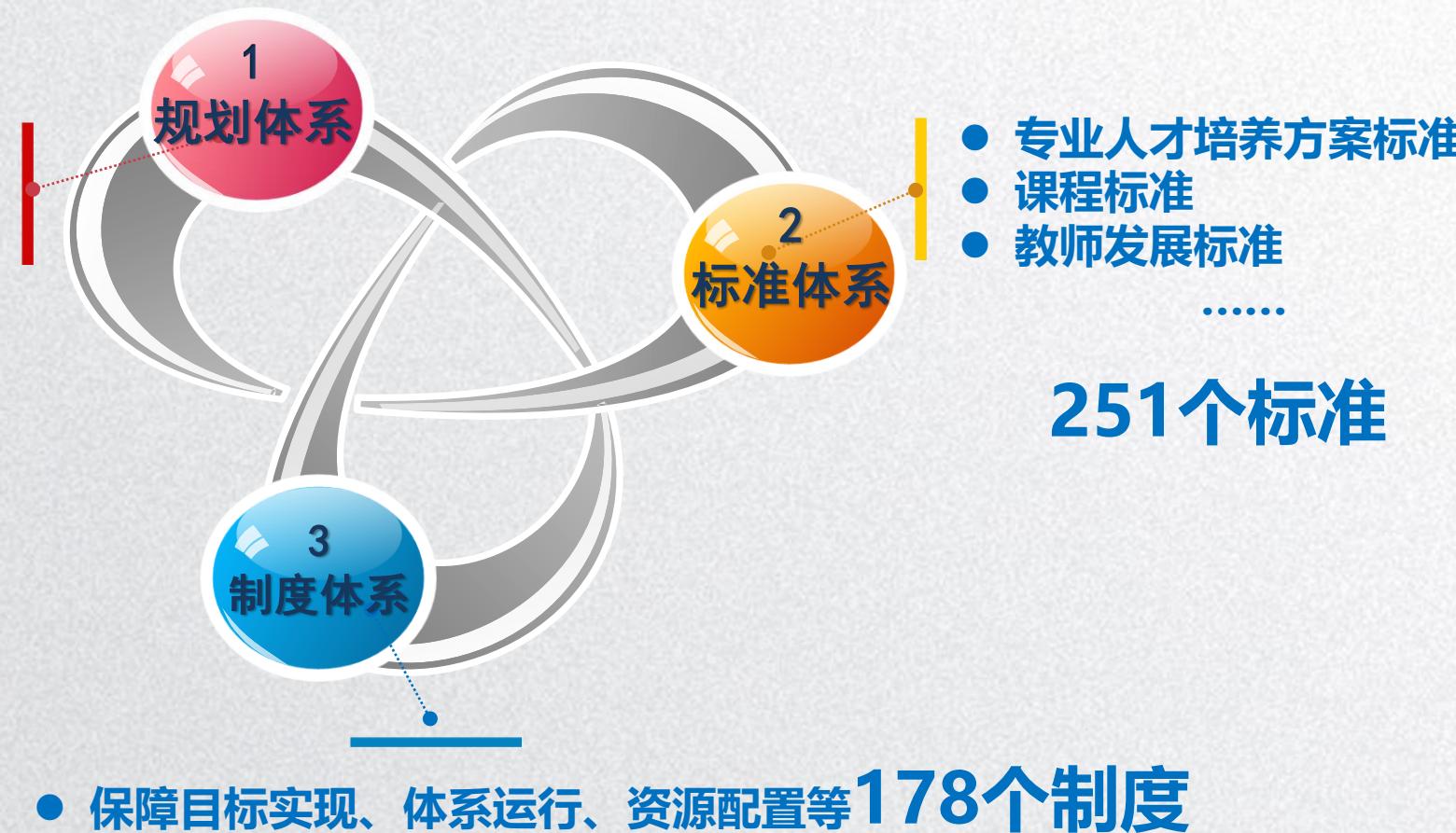
2.2 打造目标链、标准链和制度体系



构建内部质量保证体系，保障持续稳定提升

- 学校发展规划
- 专业建设规划
- 课程建设规划
- 师资队伍建设规划
- 质量保证建设规划
-

11个规划





2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——学校层面

口 优势

- 领导集体坚强有力 “强”
- 历史文化积淀深厚 “悠”
- 办学特色鲜明浓郁 “韵”
- 改革创新锐意进取 “新”

口 机遇

- 优质校建设取得重大进展
- 发展现代职业教育新形势
- 对接国家、河南省重大战略
- 服务“一带一路”、生态水利、民生水利、中原出彩、脱贫攻坚、乡村振兴等



口 劣势

- 领军人才数量不足
- 师资队伍结构不优
- 技术技能积累能力不强

口 挑战

- 经济社会发展的新需求
- 学生成长发展的新要求
- 高职教育改革的新任务



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——学校层面

➤ 根据总规划的建设目标，开展11个专项规划建设。形成上下衔接、左右呼应的目标链。

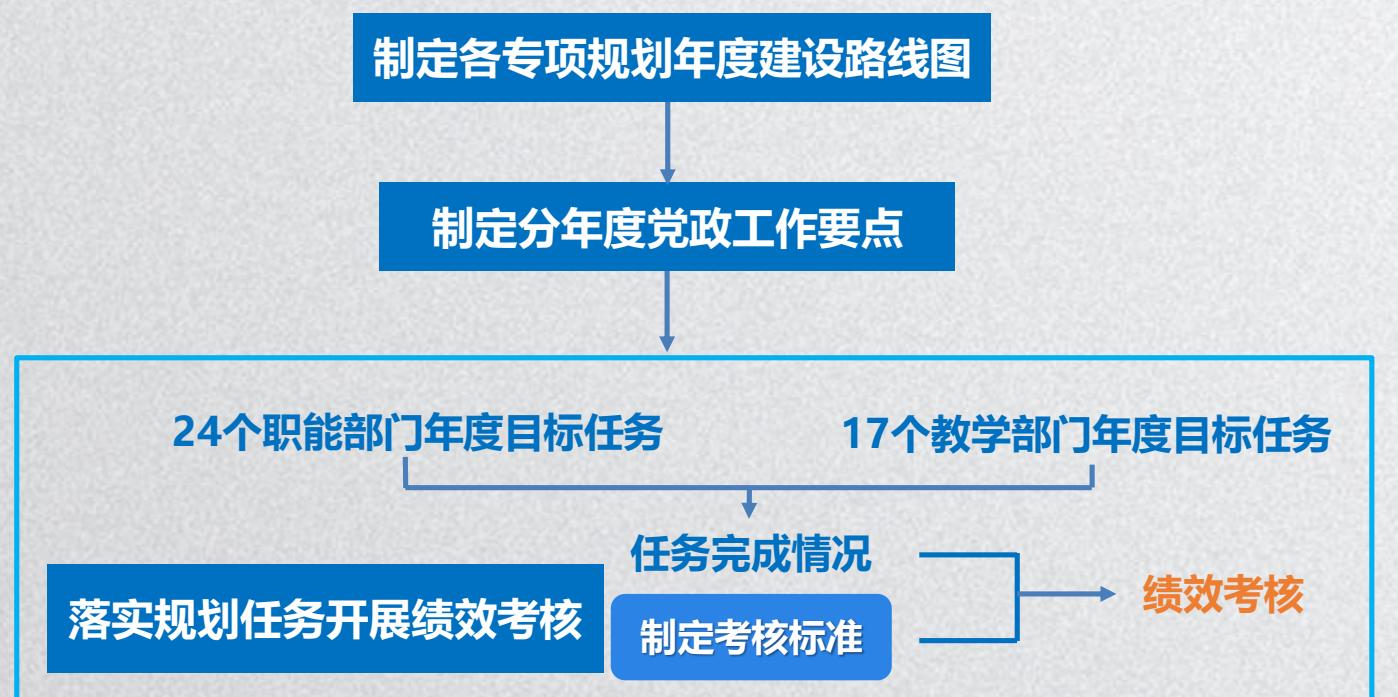




2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——学校层面

按照“任务到年、责任到部门（单位）、质量有标准、成效可考核”的原则，对学校十三五发展规划目标任务按年度进行分解。



中共黄河水利职业技术学院委员会文件

黄院党〔2018〕11号

签发人：许琰

关于印发《黄河水利职业技术学院2018年度党政工作要点》的通知

全校各部门、各单位：

现将《黄河水利职业技术学院2018年度党政工作要点》印发给你们，请结合本部门、本单位具体工作，认真组织学习，深入贯彻落实。

附件：黄河水利职业技术学院2018年度党政工作要点



黄河水利职业技术学院文件

黄院〔2018〕18号

签发人：沈玉华

黄河水利职业技术学院
二级单位目标管理责任制实施方案（试行）

为认真贯彻落实党的十九大精神，全面推进国家优质校建设，全面提升学校管理水平、办学质量和核心竞争力，促进学校整体实现发展战略目标的顺利实现，经学校党委研究决定，2018年实行二级单位目标管理责任制，具体实施方案如下。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕学校“十三五”发展规划和优质校建设目标任务，深化二级单位管理体制改革创新，引入竞争和激励机制，调动各单位的积极性和创造性，促进学校管理工作的科学化、规范化，全面提升学校办学水平和人才培养质量，助力实现历史名校梦工程。

黄河水利职业技术学院
二级单位2018年度目标管理责任制
主要目标任务书
(机关及教辅单位)

(机关及教辅单位)

单位_____科级_____
黄河水利职业技术学院目标管理责任制工作领导小组

项目		指标	目标
教学类	教学类	新开课程（门）并形成可推广经验	新开设课程10门。
学生管理	学生管理	学生成绩优良率达到100%	学生成绩优良率达到100%。
师德建设	师德建设	师德师风建设情况	师德师风建设情况良好。
师带徒	师带徒	师带徒情况	师带徒情况良好。
科研项目	科研项目	科研项目立项数	科研项目立项数10项。
技术服务	技术服务	技术服务收入	技术服务收入1000万元。
社会服务	社会服务	社会服务项目数	社会服务项目数10项。
对外交流	对外交流	对外交流情况	对外交流情况良好。
学生管理	学生管理	学生管理情况	学生管理情况良好。
师德建设	师德建设	师德建设情况	师德建设情况良好。
师带徒	师带徒	师带徒情况	师带徒情况良好。
技术服务	技术服务	技术服务情况	技术服务情况良好。
社会服务	社会服务	社会服务质量	社会服务质量良好。
对外交流	对外交流	对外交流情况	对外交流情况良好。
其他	其他	其他情况	其他情况良好。
签字（盖章）		日期：2018年3月4日	
黄河水利职业技术学院目标管理责任制工作领导小组			

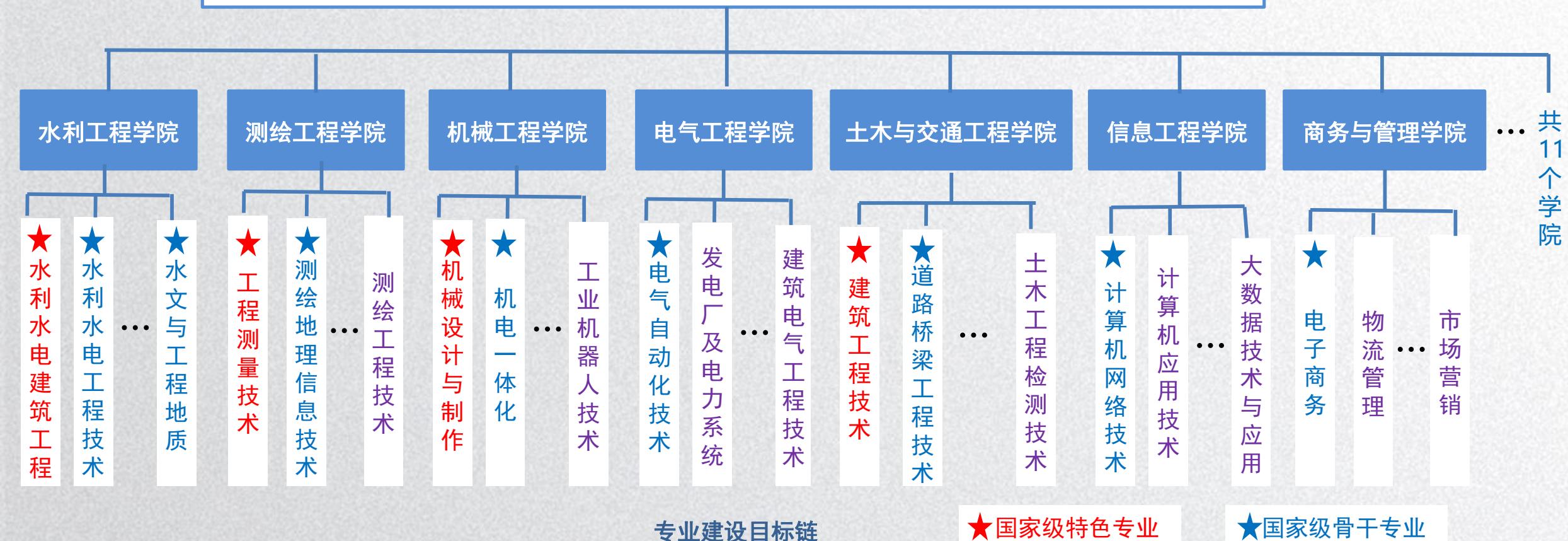


2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——专业层面

专业建设目标

建设一批紧贴产业发展、校企深度合作、社会认可度高的专业
4个国家级特色专业；8个国家级骨干专业





2.2 打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——专业层面

黄河水利职业技术学院2017-2020年专业发展与规划任务分解表

共有7项建设项目

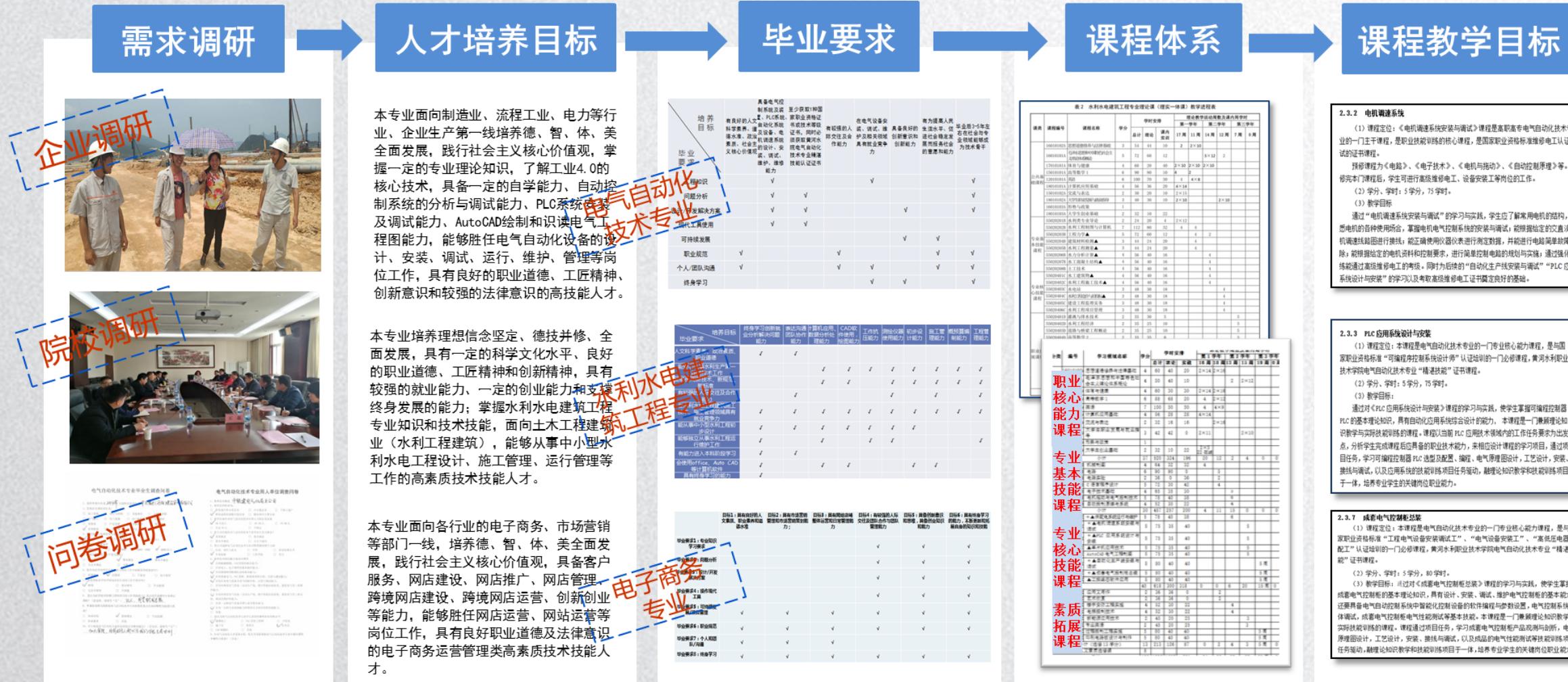
建设 项目	建设目标	2017年		2018年		2019年		2020年	
		建设 项目	建设 目标	2017年	2018年	2019年	2020年		
提升专业建设水平	加强内涵保证体系 加强教学质量提升 强化资源化动态调整 建立专业规划在60个 复合专 业领、骨干 提升、业创新 格局。	构建特色专业体系 推进人才培养模式改革 优化提升实践教学条件 加强双师型教学团队建设 强化专业社会服务 推进专业国际合作	建设项目	建设目标	2017年	2018年	2019年	2020年	
				建设目标	2017年	2018年	2019年	2020年	
			完成创 计划建 设5 性、8 专业实 12个 型”教 培训基 个应 同创新 实训室 达到71	建设 项目	建设 目标	2017年	2018年	2019年	2020年
				建设项目	建设 目标	2017年	2018年	2019年	2020年
			加强教 能力建 成2~ 级专业 队和1 国家级 学团队 2~3 和国家 名师 60名 教学青 教师。	建设项目	建设 目标	2017年	2018年	2019年	2020年
				建设项目	建设 目标	2017年	2018年	2019年	2020年
			加快国 际优质教 育资源本 土化进 程，积 极引进国 际化的职 业资格证 书考评和 专业认 定，培 养具有 国际竞 争力的高 素质技术 技能人 才。开 展师生互 换交流项 目，积 极跟进国 家“一 带一路” 战略， 实行“百 企千人涉 外工程培 育计 划”服 务国家走 出去战 略。	建设项目	建设 目标	2017年	2018年	2019年	2020年
				建设项目	建设 目标	2017年	2018年	2019年	2020年



2.2 打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1 目标链的打造——专业层面

➤ 基于需求调研，贯通专业人才培养目标链。



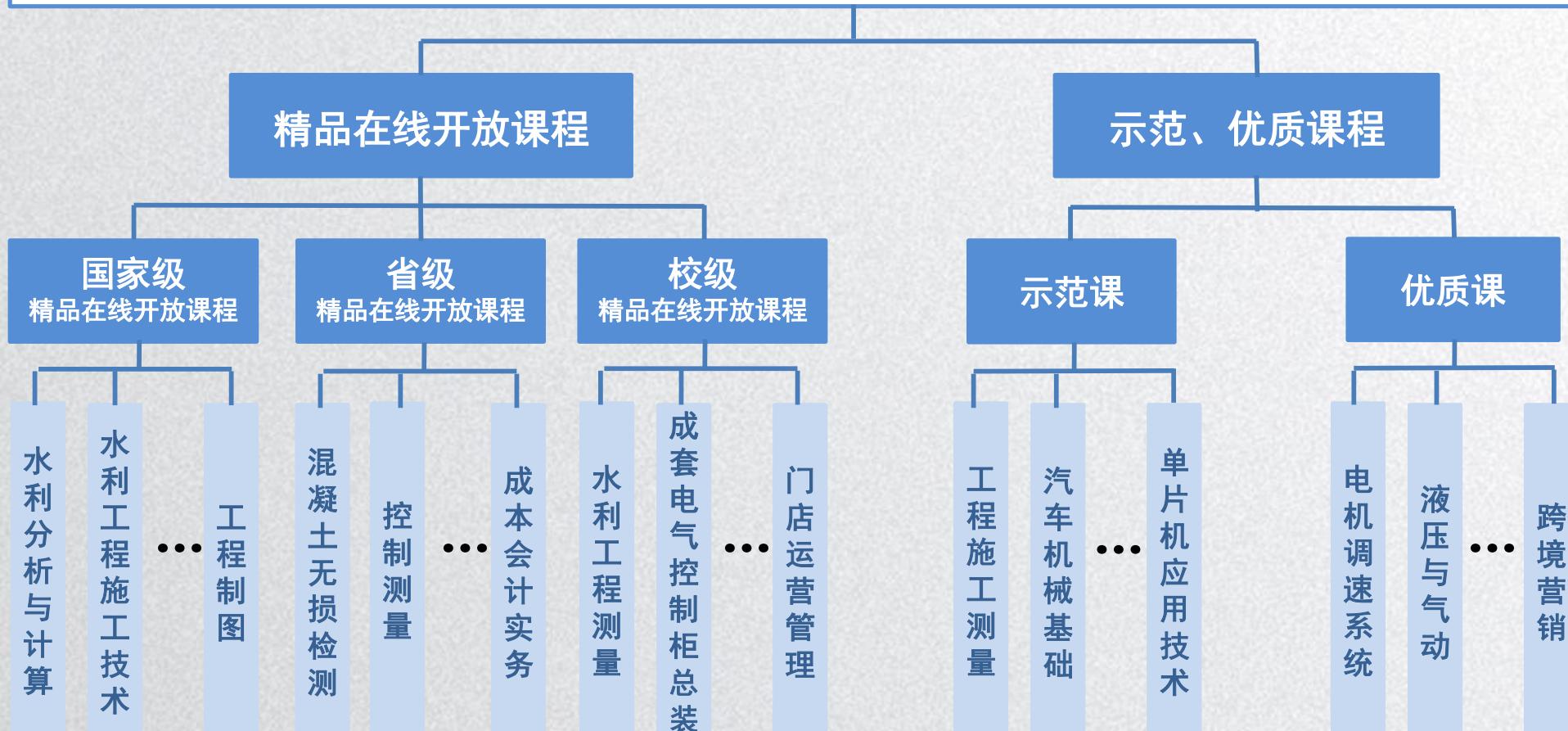


2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——课程层面

课程建设目标

建设10门国家级精品在线开放课程，15门省级精品在线开放课程，20门校级精品在线课程；
100门示范课，200门优质课





2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——课程层面

黄河水利职业技术学院2017-2020年课程发展与规划任务分解表

建设项目	建设目标	2017年	2018年	2019年	2020年		
深化课程体系改革	建立与人才培养模式联运的课程体系；探索将德育、创新意识培养和创新思维养成等融入教育教学全过程，开发建设创新创业教育专门课程（群） 5门 ；建成校级精品在线开放课程 20门 ，省级 10门 ，国家级 5门 ；示范课 100门 ，优质课 200门 。	①建立与人才培养模式相适应的课程体系建设专业开展订； ②探索将德诵读、中华创新意识培成等融入教开发建设创课程（群）； ③落实“双 ④立项建设放课程 10门 ； 开放课程 750门 ，优质	①对 12个 新的人才培养方案教学				
		建设项目	建设目标	2017年	2018年	2019年	2020年
	改革课程教学模式		大力推进教学练做创一体、模块化、开放型等教学模式改革，推行翻转课堂、混合式教学、项目教学、工作过程导向等教学方法改革，教师课堂信息化教学能力普遍提高，形成系统完善的课程教学模式改革成果。	①配合人才培养模式改革制定模块化、开放型教学管理模式改革实施方案； ②制（修）订《学分制管理办法》等教学管理模式改革配套教学管理制度。 ③试点开展新型课堂教学模式试点； ④完成学校教学平台的升级改造方案； ⑤开展混合式教学模式改革试点项目建设； ⑥做好国家级、省级和校级教学资源库建设工作。	①根据教学管理模式改革需求，完善教学管理系统 ②实施模块化、开放型教学管理模式改革试点。 ③实施教学诊改，完善教学标准，总结推广新型课堂教学模式改革； ④加强教师信息化培训，推广混合式教学方法在课程教学中的应用； ⑤教师信息化类教学比赛取得优秀成绩。 ⑥做好国家级、省级和校级教学资源库建设工作。	①继续实施模块化、开放型教学管理模式改革试点 ②形成系统的课程教学模式改革成果； ③完善相关教学管理配套制度。 ④实施教学诊改，完善教学标准，总结推广新型课堂教学模式改革； ⑤加强教师信息化培训，推广混合式教学方法在课程教学中的应用； ⑥教师信息化类教学比赛取得优秀成绩。	①基本完成改革试点工作，并撰写改革试点报告，形成系统完善的课程教学模式改革成果； ②初步构建与学分制、模块化、开放型”教学管理模式配套的教学管理制度体系。 ③形成优秀的网络课程建设成果； ④混合式教学方法在课程教学中的得到广泛开展； ⑤教师信息化类教学比赛成绩获得突破。



2.2 打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1 目标链的打造——课程层面

➤ 依据课程教学目标，选取教学内容，开展教学设计，确定课堂教学目标。

课程教学目标

课程学期授课计划

课堂教学目标

2.3.2 电机调速系统						
(1) 课程定位：《电机调速系统安装与调试》课程是高职高专电气自动化技术专业的一门主干课程，是职业技能训练的核心课程，是国家职业资格标准维修电工考证考试的证书课程。 修课程序为《电路》、《电子技术》、《电机与拖动》、《自动控制原理》等。主修本门课程后，学生可进行高级维修电工、设备安装工等岗位的工作。						
(2) 学分、学时：5 学分，75 学时。						
(3) 教学目标： 通过“电机调速系统安装与调试”的学习与实践，学生应了解常用电机的结构，熟悉电机的各种使用场合，掌握电机电气控制系统的安装与调试；能根据给定的文字符号、电机调速电路图进行接线；能正确使用仪器仪表进行测定数据，并能进行电路简单故障排除；能根据给定的电机资料和控制要求，进行简单控制电路的规划与实施；通过强化训练能通过高级维修电工的考核，同时为后续的“自动化生产线安装与调试”、“PLC 应用系统设计与安装”的学习以及考取高级维修电工证书奠定良好的基础。						

《过程控制工程实施》课程学期授课计划						
专业名称	电气自动化技术专业	班级名称	电气 1506	任课教师	武平丽	
课程类别	<input checked="" type="checkbox"/> 纯理论 <input type="checkbox"/> 理论+实践 <input type="checkbox"/> 纯实践	教材全称	《过程控制工程实施》、武平丽、电子工业、2011			
理论时数	50	实践时数	50	总学时	100	学年\学期
专业带头人或教研室主任签字	年 月 日	院(系部)主任签字	年 月 日			

《自动控制原理》课程学期授课计划						
专业名称	电气自动化技术	班级名称	1701, 1702	任课教师	胡青璞	
课程类别	<input checked="" type="checkbox"/> 纯理论 <input type="checkbox"/> 理论+实践 <input type="checkbox"/> 纯实践	教材全称	《自动控制原理及其应用》黄坚 高等教育出版社、2014			
理论时数	56	实践时数	0	总学时	56	学年\学期
专业带头人或教研室主任签字	年 月 日	院(系部)主任签字	年 月 日			

《PLC 应用系统安装与调试》课程学期授课计划						
专业名称	电气自动化技术	班级名称	电气 1705	任课教师	张鸣	
课程类别	<input checked="" type="checkbox"/> 纯理论 <input type="checkbox"/> 理论+实践 <input type="checkbox"/> 纯实践	教材全称	西门子 ST-300 PLC 应用教程, 胡健主编, 机械工业出版社 出版日期 2015.7			
理论时数	50	实践时数	26	总学时	82	学年\学期
专业带头人或教研室主任签字	2018 年 9 月	院(系部)主任签字	2018 年 9 月 1 日			
周次	起止时间	项目	教学任务	单元教学内容	教学目标 (针对课程标准)	学时
1	2018.9.3-2018.9.7	项目一 S7-200 PLC 应用	任务 1 PLC 的工作原理分析、S7-200 硬件系统搭建	单元 1 S7-200 PLC 的基本知识 了解 PLC 的基本知识, S7-200 PLC 的各模块的功能, 选取各种模块的方法及硬件组态。	2	
1	2018.9.3-2018.9.7		任务 2 S7-200 编程软件应用	单元 1 STEP 7-Micro/WIN 编程软件的应用 掌握 STEP 7 Micro/WIN 编程软件的功能及应用	2	
2	2018.9.10-2018.9.14		任务 3 逻辑指令应用	单元 1 S7-200PLC 逻辑指令的功能、格式、符号和应用 掌握 S7-200 PLC 逻辑指令的功能、格式、符号和应用	2	
2	2018.9.10-2018.9.14		任务 4 数字指令应用	单元 1 S7-200PLC 数字指令的功能、格式、符号和应用 掌握 S7-200 PLC 数字指令的功能、格式、符号和应用	2	
3	2018.9.17-2018.9.21		任务 5 顺序系统设计	单元 1 S7-200PLC 顺序系统设计 掌握 S7-200 PLC 顺序系统设计的功能、格式、符号和应用	2	

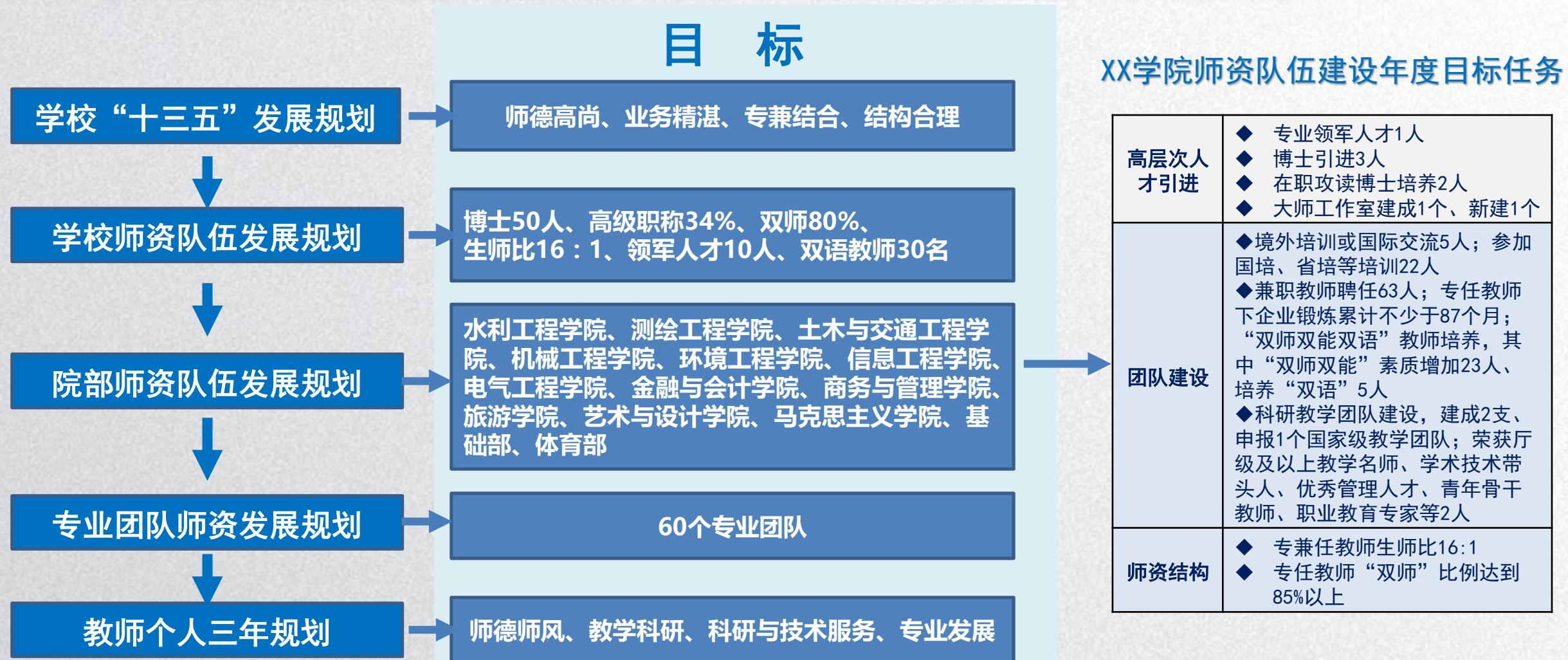
《过程控制实施》课堂教学设计						
课程名称	过程控制工程实施	授课时数	4			
授课班级	电气 1506	授课时间	2018-10-25 (1)			
授课地点	S74212	授课形式	任务驱动。“教•学•做”一体			
参考教材	《过程控制工程实施》、武平丽、电子工业、2011					
《自动控制原理》课堂教学设计						
课题名称	自动控制原理	授课时数	2 学时			
授课班级	电气自动化 1701/1702	授课时间	2018.10.25 (1, 2)			
授课地点	JX3209	授课形式	板书、智能课堂			
参考教材	《自动控制原理及其应用》黄坚、高等教育出版社					
教学目标	掌握自动控制系统的分析方法					
《PLC 应用系统安装与调试》课堂教学设计						
课题名称	电动机的基本控制	授课时数	4 学时			
授课班级	电气 1705	授课时间	2018.11.1			
授课地点	ST404C	授课形式	理论一体化			
参考教材	《电机与电气控制》《PLC 应用系统安装与调试》					
教学目标	掌握 PLC 基本控制					
《PLC 应用系统安装与调试》课堂教学设计						
课题名称	电动机的基本控制	授课时数	4 学时			
授课班级	电气 1705	授课时间	2018.11.1			
授课地点	ST404C	授课形式	理论一体化			
参考教材	《电机与电气控制》《PLC 应用系统安装与调试》课程标准					
教学重点	掌握继电器控制					
教学难点	掌握继电器控制					
教学环节	教学准备					
学情分析	学生已能掌握					
课前准备	备好教材、备好课件、备好实验材料、备好实训设备					
教学环节	导入新课、讲授新课、巩固练习、课堂小结、布置作业					
学情分析	学生已能掌握					
课后准备	备好教材、备好课件、备好实验材料、备好实训设备					
教学目标	掌握继电器控制					
教学重点	掌握继电器控制					
教学难点	掌握继电器控制					
教学资源	教材、课件、实物、实验材料、实训设备					
教学方法	讲授法、演示法、实验法、讨论法、案例法					
教学手段	多媒体、实物、实验材料、实训设备					
教学评价	课堂提问、小组讨论、实验报告、作业批改、平时成绩、期末考试					
教学反思	通过本次教学活动，学生掌握了继电器控制的基本原理和应用，达到了预期的教学目标。但在教学过程中，发现部分学生对继电器控制的理解不够深入，需要在今后的教学中加强引导和讲解。					



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——教师层面

➤ 学校制定师资队伍建设规划和分年度计划，明确师资队伍建设目标。





2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——教师层面

学校师资队伍建设 分年度规划

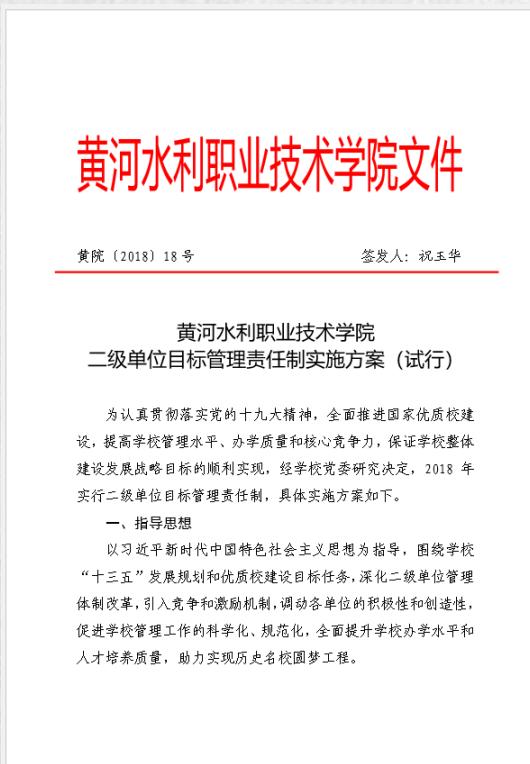
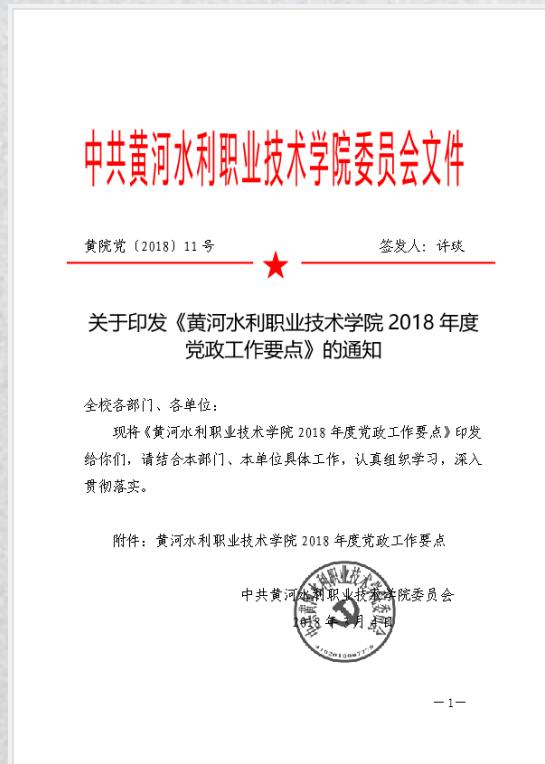
建设内容	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
总体建设目标	实施高层次专业领军人才引培工程。充分利用河南省关于高级科技人才的有关政策，启动高级人才引进和培养工程。在培养校内领军人才的基础上，到2020年，引培高层次人才40名左右，引进高层次专业领军人才10名左右。大力支持高层次领军人才开展新技术研发和科技成果转化，支持其参加国际学术会议、到境外著名职业院校或公司进修学习等，提升其专业技术水平、教育教学能力和管理能力。 加快推进国际化人才培养。加快推进教师双语教学能力提升，到2020年，努力培养30~50名双语教学专业教师。持续选派专业骨干教师到境外进行学习和培训，开展专业及课程开发、技能学习和科技交流活动，学习国外先进的职业教育理念和世界上优秀的教学资源成果，借鉴国际上先进成功的办学经验。积极引进国外或国内涉外高层次优秀专业教师到学校进行科研和教学工作。 高级职称教师占专任教师的34%，博士达到50人，培养、引进专业领军人才10名，应用型能工巧匠20名，“双师型”教师占专业教师总数的80%。				
1. 高层次人才引培	修订高层次人才引进政策，加大人才引进力度，引进博士研究生4人。出台在职攻读博士研究生管理办法，支持10名教师报考在职博士生。建设大师工作室，聘请10名以上校外专家。	继续修订高层次人才引进政策，加大人才引进力度，引进博士研究生10人。支持10名教师报考在职博士生。建设大师工作室，聘请10名以上校外专家。	科学制定年度人才引进计划，建立激励机制，拓宽引进渠道，引进博士研究生15人。支持10名教师报考在职博士生。建设大师工作室，聘请10名以上校外专家。出台《柔性引进高层次人才办法》，柔性引进高层次人才2名以上。	进一步完善《黄河水利职业技术学院高层次人才引进管理办法》，制定《柔性引进高层次人才实施办法》全年引进高层次人才不少于15人。继续支持在职教师攻读博士学位，推荐教师报考博士学位不少于10人。持续推进大师工作室建设，新建大师工作室10个。	全年引进高层次人才不少于15人。继续支持在职教师攻读博士学位，推荐教师报考博士学位不少于10人。持续推进大师工作室建设，新建大师工作室10个。
2. 双师型师资队伍建设	加强“双师型”师资队伍建设，年内培养认定校内“双师”素质教师不少于40人，双师教师比例达到75%以上。聘任兼职教师比例达20%。 鼓励教师下企业顶岗实践，规范教师下企业实践各个环节，专业教师5年内企业实践不少于6个月。	加强“双师型”师资队伍建设，修订完善“双师”素质教师认定标准，年内培养认定校内“双师”素质教师不少于50人，双师教师比例达到80%以上。聘任兼职教师比例达25%。 修订完善《教师下企业顶岗实践管理办法》，鼓励教师下企业顶岗实践，规范教师下企业实践各个环节，专业教师5年内企业实践不少于6个月。	加强“双师型”师资队伍建设，年内培养认定校内“双师”素质教师不少于100人，双师教师比例达到85%以上。聘任兼职教师比例达30%。 出台《教师下企业顶岗实践管理办法》，鼓励教师下企业顶岗实践，规范教师下企业实践各个环节，所有专业教师全年企业时间平均不少于1个月。	加强“双师型”师资队伍建设，修订“双师”素质教师认定标准，配套系列保障制度和措施，“双师”素质教师比例达到90%以上。聘任兼职教师比例达30%，其中含团队校外带头人不少于30人。 加大教师下企业实践力度，规范教师下企业实践各个环节，全年专业教师下企业人均不低于1个月。支持公共课教师开展课程调研、企业调研。	加强“双师型”师资队伍建设，修订“双师”素质教师认定标准，配套系列保障制度和措施，“双师”素质教师比例达到90%以上。聘任兼职教师比例达30%，其中含团队校外带头人不少于50人。 继续加大教师下企业实践力度，规范教师下企业实践各个环节，全年专业教师下企业人均不低于1个月。
	鼓励教师积极参与创新创业教育，校内开展创新创业师资培训。	鼓励教师积极参与创新创业教育，开展创新创业活动，校内开展创新创业师资培训不少于30人。	鼓励教师积极参与创新创业教育，开展创新创业活动，校内开展创新创业师资培训不少于30人。起草“双创”教师认定管理办法。	出台“双创”教师认定管理办法，校内认定“双创”教师不少于10人。	鼓励教师积极参与创新创业教育，开展创新创业活动，校内认定“双创”教师不少于20人。
	开展继续教育培训，集中培训500人次。支持教师参加教学能力提升培训不少于100人次。	开展继续教育培训，集中培训550人次。支持教师参加教学能力提升培训不少于150人次。	开展继续教育培训，集中培训600次。支持教师参加教学能力提升培训不少于200人次。	开展继续教育培训，集中培训650人次。支持教师参加教学能力提升培训不少于300人次。	开展继续教育培训，集中培训700人次。支持教师参加教学能力提升培训不少于400人次。



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——教师层面

➤ 按照学校《二级单位目标管理责任制实施方案》，将学校年度工作要点中师资队伍建设目标任务细化，并落实到责任部门和教学院部。



项目	内容	目 标 任 务
部门职责目标	指令性指标	1.积极稳妥地开展以编制、用人制度、职称评审和分配制度改革为主要内容的人事分配制度改革。 2.依托智慧校园建设，推进人事管理信息化平台上线应用，提高管理效率。 3.继续加大高层次人才引进与培养力度，探索实施高层次人才柔性引进办法。制定相关政策，支撑院（系、部）引进高层次人才及专业领军人才，加强专业带头人和骨干教师培养。全年引进博士 15 人，聘请大师 10 人，聘请企业专业带头人 30 人，培养校内专业带头人 30 人，新增省部级学术技术带头人和省级青年骨干教师 5 人以上。 4.选派 20 人以上到省外进行研修和交流。进一步加强“双师、双能”素质教师比例达到 90%。 5.全面负责教师层面内部质量保证体系建设与运行实施工作。牵头组织制订绩效考核制度，组织开展部门绩效考核。 6.完成学校交办的其他任务。
	指导性指标	人事分配制度改革圆满完成，激励和导向作用显著。
共性工作目标	班子建设	把党的政治建设放在首位，认真贯彻执行民主集中制。班子协调，思路清晰，目标明确，凝聚力强；全体人员团结向上，顾全大局，群众威信高。
	作风建设	责任意识、服务意识强，办事效率高，服务质量好；年度工作无服务投诉、无重大失误。
	廉政建设	严格落实党风廉政建设责任制，切实履行“一岗双责”，严格执行“三重一大”制度。遵纪守法，廉洁自律，班子成员无违法违纪现象。
	思想政治建设	政治学习落实到位，思想教育针对性和实效性强；新闻宣传工作有质量、有力度、有创新；精神文明创建活动特色化、品牌化，全国文明校园建设任务落实到位，无“一票否决”事项发生。
师资队伍建设	师德师风建设	1.教职工为人师表、言行身教，无严重违反师德行为发生。 2.获得厅级以上师德师风先进个人、优秀党员、优秀教师、优秀教育工作者等 2 人。
	高层次人才引进	专业领军人才 1 人；博士引进 3 人；在职攻读博士培养 2 人；大师工作室建成 1 个、新建 1 个。
团队建设	1.境外培训或国际交流 5 人；参加国培、省培等培训 22 人。 2.兼职教师聘任 63 人；专任教师下企业锻炼累计不少于 87 个月；“双师双能双语”教师培养，其中“双师双能”素质增加 23 人、培养“双语” 5 人。 3.科研教学团队建设，建成 2 支、申报 1 个国家级教学团队；荣获厅级以上教学名师、学术技术带头人、优秀管理人才、青年骨干教师、职业教育专家等 2 人。	
	专兼任教师生师比	16:1；专任教师“双师”比例达到 85% 以上。

二级学院师资队伍建设目标任务



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——教师层面

➤ 教师个人制定与学校师资队伍建设规划、所在专业建设规划和自身基础相适切的三年发展规划。

教师个人发展规划（2018—2020）											
姓名		年龄		政治面貌		行政职务					
学历		学位		职称		取得时间					
个人签名：											
序号	一级指标	二级指标	三年规划内容（个人填写）			备注					
1	师德师风建设 专业发展情况	思想道德建设情况	能否按时参加学校、部门组织的政治理论学习、培训等 (是、否)			选项画√					
2			参加学校组织的师德师风相关活动_____次								
3			参加精神文明建设、奉献爱心、志愿者活动、文体活动等 次								
4		学生工作	担任（班主任、辅导员、不担任）			选项画√					
5			获得省级表彰_____项，获得厅级表彰_____项，获得校级 表彰_____项			优秀教师、优秀党员、先 进个人等等党政荣誉表彰					
6			年度考核 获得年度考核优秀_____次								
7		学历提升 资格证书 企业实践	培训进修	参加国内教学能力提升培训_____次							
8				参加国内专业调研_____次							
9				参加出国出境培训_____次							
10			专业提升	在职攻读 学历学位	如注册会计师、岩土工程 师等。有级别的注明级别， 如高级人力资源管理师。						
11					获取_____资格证书（等级证书）（非教师系列）						
12				专业提升	到企业参加顶岗实践_____月 (是 否)获得双师资格认证	3年内累计					
13						选项画√，已认定的画√					
14					专业提升	职称：取得_____资格	年限不够可不填				
15							聘任为（教研室主任、专业带头人、副院长、院长）			可不填	
16						被评为（校、教育厅）骨干教师，被评为（校、厅、省、 国家级）教学名师					
17	教学教研情况	教学工作	承担_____门课程，年均教学量达到_____课时 学生评教优秀_____次 (主持、参与)校级教学改革项目_____项 (主持、参与)厅级教学改革项目_____项 (主持、参与)省级教学改革项目_____项								
18											
19											
20											
21											
22		教改工作	(主持、参与)教学改革项目荣获_____级别奖励								
23			(主持、参与)_____级别质量工程项目								
24			参加_____级别教学技能竞赛，并获_____等奖。								
25			指导学生参加_____级别技能大赛，并获_____等奖。								
26			指导青年教师_____人。								
27	教学指导	指导学生社团_____（时间）									
28		指导学生开展社会实践_____次。									
29		指导开展_____专业学生创新创业活动									
30		论文/著作 项目 专利 技术服务	论文/著作	公开发表CN论文_____篇，核心及以上_____篇 (主编、副主编、参编)著作、教材_____部							
31											
32	(主持、参与)校级项目_____项。										
33	(主持、参与)厅级项目_____项。										
34	(主持、参与)省级项目_____项。										
35	项目		(主持、参与)国家级项目_____项。								
36			(主持、参与)项目荣获_____级别奖励。								
37			(主持、参与)横向项目_____项，获得经费支持 万元								
38			(主持、参与)发明专利_____项。								
39			(主持、参与)实用新型专利_____项。								
40	技术服务	企业员工培训、技术 咨询、技术革新等									

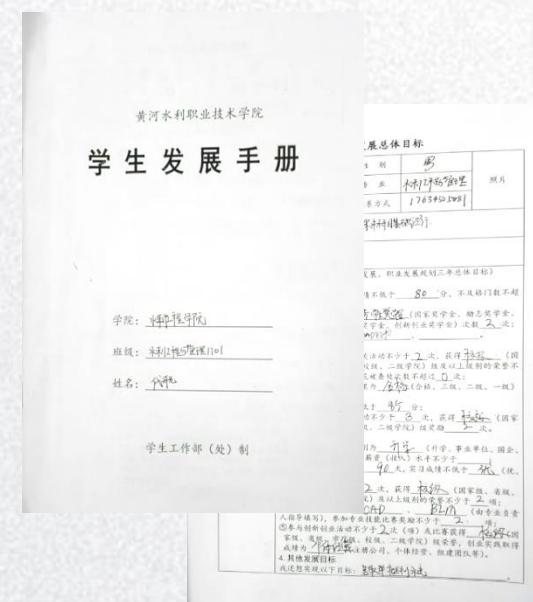


2.2 打造目标链、标准链和制度体系



2.2.1 目标链的打造——学生层面

- 根据学校“十三五”发展规划和学生全面发展专项规划，确定学校学生工作、二级学院学生工作、辅导员工作的年度目标任务，并制定年度工作计划。
- 学生个人围绕专业人才培养目标和素质教育要求，确定个人发展目标，制定与所在专业人才培养方案及素质教育要求相适切的三年发展规划。





2.2 打造目标链、标准链和制度体系

2.2.1目标链的打造——学生层面

黄河水利职业技术学院2017-2020年学生全面发展规划建设任务分解表

共有6项建设项目

建设 项目	建设目标		2017年		2018年		2019年		2020年						
	建设 项目	建设 项目	2017年		2018年		2019年		2020年						
建 教 时 着 思 与 际 开 教 积 工 并 果	思想政 治教育工 作	团学组织与队伍建 设	按要求备辅导学工队积极组 导员员职赛；建专业化学开展辅 精品项研究及辅工作案辅导员个一 到位；基层团工作。	建设 项目	建设目标		2017年		2018年		2019年		2020年		
				建设 项目	建设目标		2017年		2018年		2019年		2020年		
				全方位角度的自我教自我监建设优考试纪机制完健康水心理高效；学况良好传与教工作按平、公宿舍文按时收咨询、及时、	建设 项目	建设 项目	2017年		2018年		2019年		2020年		
					构建“双线并双创”革新模建专兼创新创团队，批创新生团队建设专空间；生参加新创业	建设 项目	建设目标		2017年		2018年		2019年		
					积极打色的品文体活极宣传学生参组建社重点团生参加践活动高；积开展校服务活团组织利，社达标。	建设 项目	建设目标		2017年		2018年		2019年		
						创新创业工作	专业技能与职业发展		2017年		2018年		2019年		
							鼓励学生参加校内外技能训练与竞赛；积极开展职业生涯规划与就业教育；新开拓就业市场；推荐学生高质量就业；用人单位对学校毕业生认可度高；毕业生对母校满意度高。		1.学生参加校内技能竞赛活动覆盖率不低于25%； 2.学生参加校外技能竞赛获奖率不低于20%； 3.职业生涯规划与就业教育覆盖率不低于90%。 4.新开拓就业市场不低于20个； 5.毕业生就业率不低于92%； 6.用人单位对学校毕业生认可度不低于90%。 7.毕业对母校满意度不低于90%。		1.学生参加校内技能竞赛活动覆盖率不低于30%； 2.学生参加校外技能竞赛获奖率不低于25%； 3.职业生涯规划与就业教育覆盖率不低于92%； 4.新开拓就业市场不低于25个； 5.毕业生就业率不低于93%； 6.用人单位对学校毕业生认可度不低于92%。 7.毕业对母校满意度不低于92%。		1.学生参加校内技能竞赛活动覆盖率不低于35%； 2.学生参加校外技能竞赛获奖率不低于30%； 3.职业生涯规划与就业教育覆盖率不低于94%； 4.新开拓就业市场不低于30个； 5.毕业生就业率不低于94%； 6.用人单位对学校毕业生认可度不低于94%。 7.毕业对母校满意度不低于94%。		1.学生参加校内技能竞赛活动覆盖率不低于40%； 2.学生参加校外技能竞赛获奖率不低于35%； 3.职业生涯规划与就业教育覆盖率不低于96%； 4.新开拓就业市场不低于35个； 5.毕业生就业率不低于95%； 6.用人单位对学校毕业生认可度不低于96%。 7.毕业对母校满意度不低于96%。



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——学校层面

- 梳理了全校**27个部门职责**，制定了**118个处级、92个科级等210个岗位工作标准**。
- 建立了职责—岗位工作—工作标准逻辑关系和有效的岗位标准执行机制。

学校层面标准

厘清部门归属

梳理部门职责

明晰具体工作

确定岗位任务

明确岗位工作标准

教务处（质量管理办公室）部门职责及目标任务梳理一览表

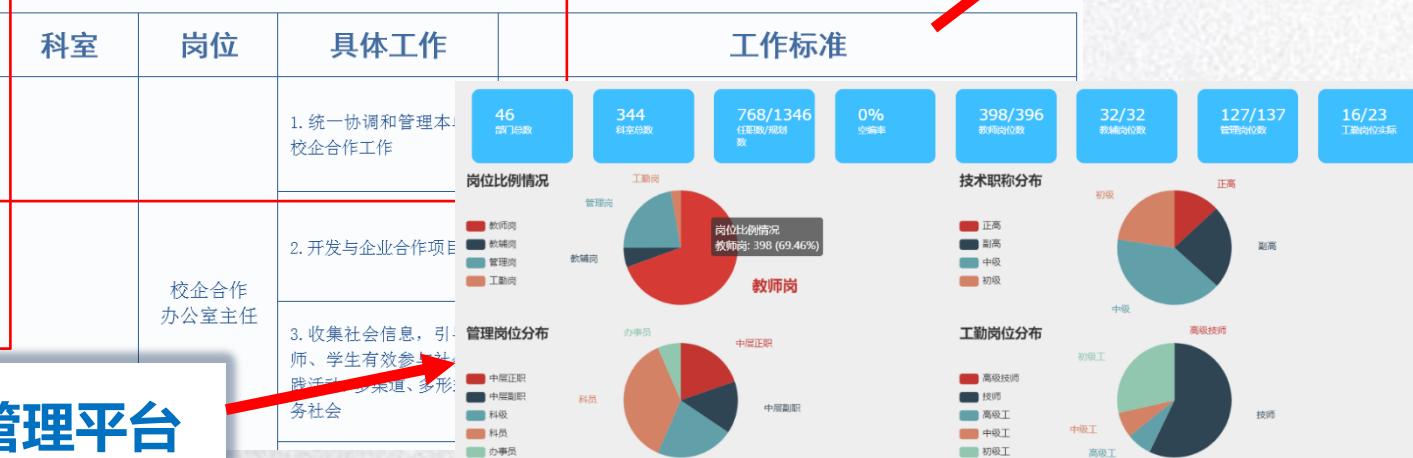
部门职责	具体工作	工作标准	岗位	科室
1.学校教学管理制度建设	1.1组织教学管理制度制订（修订）和审核 1.1.1融会国家有关文件精神，贯通学校教学管理改革思路，设计教学管理制度总体框架 1.1.2组织抽签人调研、学习，至少包括3所高职院校、3所本科院校。		计划管理岗	办公室

27个部门职责

院长、副院长、行政办公室主任岗位职责与工作标准一览表

科室	岗位	具体工作	工作标准
----	----	------	------

校企合作办公室主任岗位职责与工作标准一览表



➤ 建立岗位职责管理平台



2.2 打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2 标准链的打造——专业层面

学校层面

指导性标准

- 专业建设标准
- 专业设置与动态调整管理办法
- 基层教学组织设置与管理办法
- 专业人才培养方案管理办法
- 专业人才培养方案指导性意见
- 基层教学组织建设及教研活动指导意见

专业层面

实施性标准

- XX专业“十三五”建设规划
- XX专业教学标准
- XX专业人才培养方案



责任主体
教务处

责任主体

各专业教学团队



2.2打造目标链、标准链和制度体系



2.2.2标准链的打造——专业层面

四类专业建设标准

维度 类别	特色专业	骨干专业	一般专业	新建专业
师资队伍	<ul style="list-style-type: none"> ● 双师教师比例$>90\%$ ● 教科研项目>1项/人/年 	<ul style="list-style-type: none"> ● 双师教师比例$>80\%$ ● 教科研项目>2项/年 	<ul style="list-style-type: none"> ● 专任教师数量≥ 5 ● 双师教师比例$>60\%$ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 专任教师数量≥ 3 ● 双师教师比例$>25\%$
资源建设及应用	<ul style="list-style-type: none"> ● 生均实践工位数>0.8 ● 实践项目开出率$>95\%$ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 生均实践工位数>0.6 ● 实践项目开出率$>90\%$ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 实践教学基地数≥ 3 ● 实践项目开出率$>85\%$ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 深度合作企业数≥ 2 ● 实践项目开出率$>80\%$
培养效果与质量	<ul style="list-style-type: none"> ● 就业率$>95\%$ ● 就业专业对口率$>75\%$ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 就业率$>95\%$ ● 就业专业对口率$>60\%$ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 就业率$>95\%$ ● 就业专业对口率$>60\%$ 	——
社会服务贡献水平	<ul style="list-style-type: none"> ● 服务到账>150万元/年 ● 开展培训>500人日/年 	<ul style="list-style-type: none"> ● 服务到账>100万元/年 ● 开展培训>500人日/年 	<ul style="list-style-type: none"> ● 服务到账>100万元/年 ● 开展培训>500人日/年 	——
国际化建设水平	<ul style="list-style-type: none"> ● 国外培训>50人日/年 ● 开发国际教学标准数>3 	——	——	——



2.2.2标准链的打造——专业人才培养标准

维度	要素	具体指标
招生质量	招生报到	年招生人数
		报考率
		报到率
人才培养过程	人才培养方案	目标是否符合学生发展的需求
		人才培养目标与国家发展、企业、行业需求匹配度
		专业教学标准是否符合国家、行业标准
		人才培养目标与标准的契合度
		课程目标与专业人才培养目标契合度
	专业教学	课程标准与专业人才培养标准契合度
		课程教学目标达成度
人才培养质量	就业质量	实训项目开出率
		学生创新成果（项）
		就业率
		就业现状满意度
	社会评价	专业对口率
		50强企业就业率
	技能证书	企业评价
		校友评价
	技能证书	精湛技能证书获取率
		技能大赛获奖人次

3个维度，7个要素，20个具体指标



2.2打造目标链、标准链和制度体系

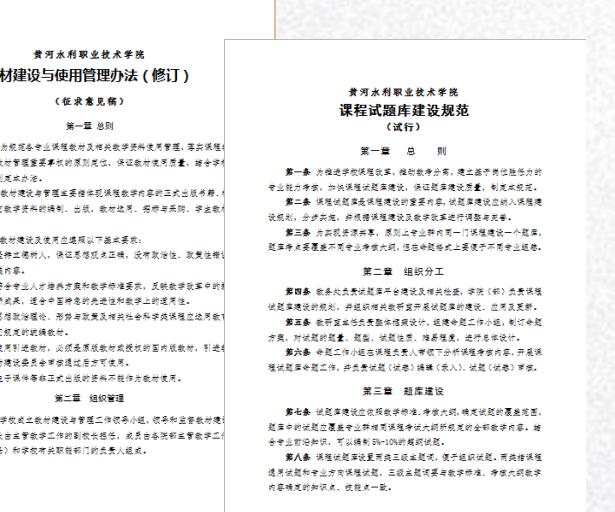
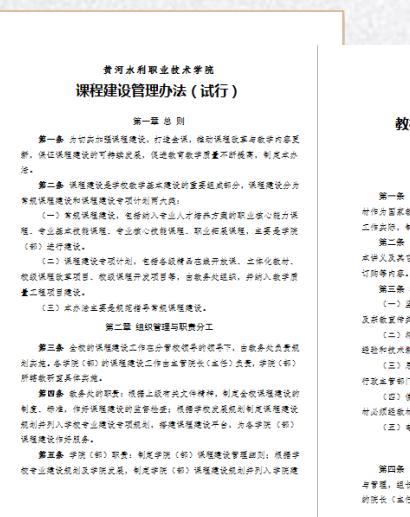
2.2.2标准链的打造——课程层面



- ◆ XX课程建设方案
- ◆ XX课程标准
- ◆ XX课程考核大纲

责任主体：各课程教学团队

实施性标准



- ◆ 课程建设管理办法
- ◆ 教材建设与使用管理办法
- ◆ 课程试题库建设规范
- ◆ 精品在线开放课程建设标准
- ◆ 实训教学管理办法
- ◆ 教学事故认定及处理办法

责任主体：教务处



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——课程层面

➤ 从6个维度，27个观测点设计课程建设标准。每个观测点均设置A、B、C、D四个等级。

课程建设标准

师资队伍

7个观测点

教学条件利用

5个观测点

教学改革与研究

5个观测点

教学过程与管理

8个观测点

教学质量与评价

2个观测点

特色指标

个性化观测点

信息化资源

实训课时执行率

教材选用

.....

课堂教学

题库建设

教学文件

.....

诊断项目	诊断要素	诊断观测点	诊断标准		预警指标	预警值
			A	C		
1. 师资队伍	1-1 课程结构与数量	诊断项 参考资料	诊断标准		预警指标	预警值
	1-2 课程设计		教材或实践教材，或自编教材，且能满足教学标准。			
	3-1 教学改革	*3-1-1 教学内容改革	能将教研成果和教学内容有机结合起来，能及时把专业最新发展成果引入教学。		/	/
	3-2 课程研究		能结合数学内容开展数学改革；效果一般。			
	2-1 数学	诊断项 报告	报告。		预警指标	预警值
	2-2 信息		有近三年的数学文件，规定的 8 份档案有当年的数学文件，有关规定数学文件资料完备，管理制度规范。			
	2-3 实践设计	4-2 教学管理	数学文件资料 4-5 种，管理制度规范。		数学文件资料(件)	4
	2-4 教材		注：1. (1) 师资队伍结构情况。 注：2. 数学标准。 注：3. 信息化建设。 注：4. 培训项目开出率。 注：5. 获奖教材。 注：6. 教学改革。 注：7. 教研活动。 注：8. 数学文件。			
	5-1 数学质量与效果评价	5-1-1	A		≥ 15	
	5-2 特色指标	5-2-1	B		—	
4. 数学过程与数学管理	4-1 数学过程	4-1-1	C		≤ 3	
	4-2 数学管理	4-2-1	D		$= 0$	
			≤ 3		—	
			≤ 5		—	



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——教师层面

建立教师入职、合格、考核和发展标准

- 人事代理人员标准
- 公开招聘人员标准
- 高层次人才引进标准
- 柔性引进人才标准



教师入职标准

01

02

- 师德师风标准
- 教师资格证
- 教师准入制度



教师合格标准

04

03



教师考核标准

- 专业技术岗绩效考核标准及分值
- 全员聘任办法
- 教职工考核方案
- 分配制度方案

职称梯级

- ◆ 初级(11、12)
- ◆ 中级(8、9、10)
- ◆ 副高级(5、6、7)
- ◆ 正高级(2、3、4)



教师发展标准

职业梯级

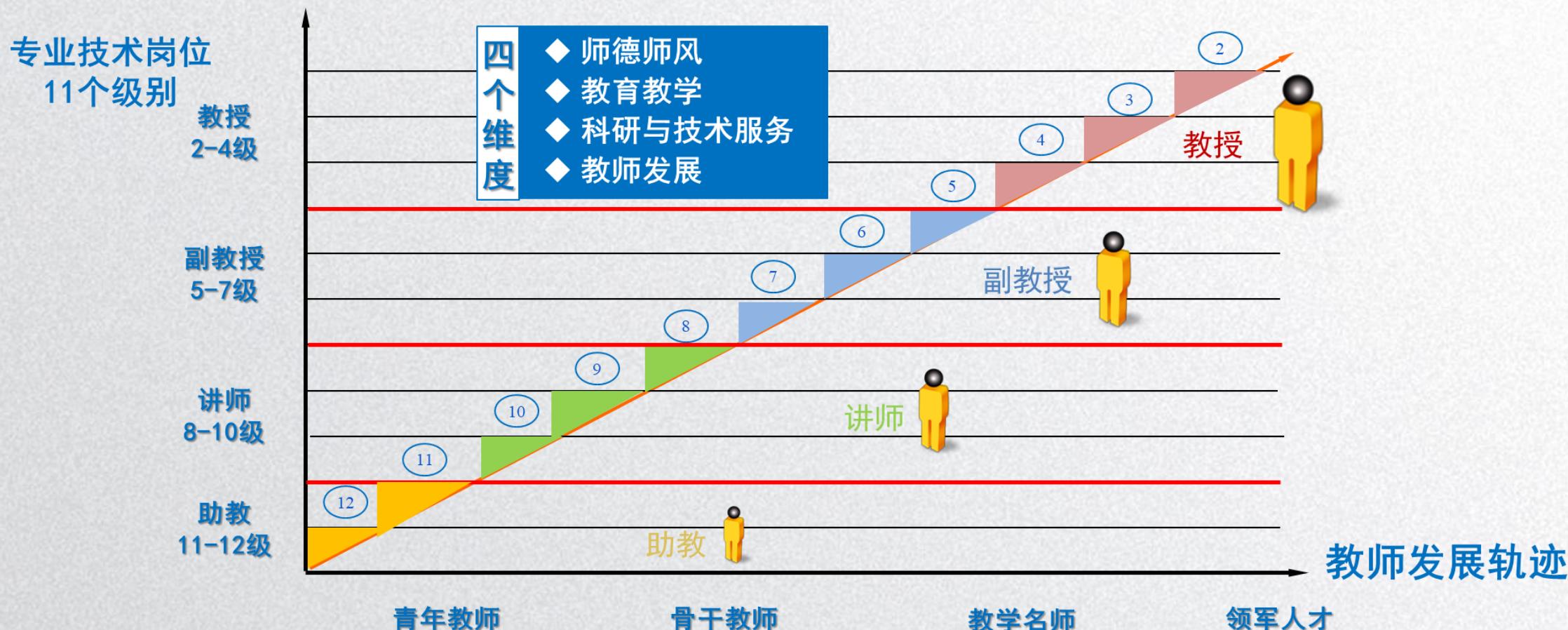
- ◆ 青年教师
- ◆ 骨干教师
- ◆ 教学名师
- ◆ 领军人才



2.2 打造目标链、标准链和制度体系



2.2.2 标准链的打造——教师层面



- 打造了“双梯级”阶梯式教师发展标准链。
- 建立基于职称的“初级 - 中级 - 副高 - 正高”标准链和基于职业的“青年教师 - 骨干教师 - 教学名师 - 领军人才”标准链。



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——教师层面

教师发展标准要素：4个维度，15个要素





2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——教师层面

教师发展基本标准要素指标说明

职称类别	师德师风				教学教研							
	工作标准		主要业绩		工作标准		主要业绩					
教授	爱国守法、热爱祖国、热爱人民、拥护中国共产党领导、拥护中国特色社会主义制度	师德师风				教学教研						
副教 授	职称类别	师德师风				教学教研						
	一遵和二服生三合学兼四发成行五普供六尚社职	职称类别	师德师风			教学教研						
	讲师 助教	职称类别	工作标准			主要业绩	工作标准	主要业绩				
			一、爱国守法。热爱祖国，热爱人民，拥护中国共产党领导，拥护中国特色社会主义制度。遵守宪法和法律法规，贯彻党和国家教育方针，依法履行教师职责，维护社会稳定和校园和谐。不得有损害国家利益和不利于学生健康成长的言行。 二、敬业爱生。忠诚人民教育事业，树立崇高职业理想，以人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新为己任。恪尽职守，甘于奉献。终身学习，刻苦钻研。真心关爱学生，严格要求学生，公正对待学生，做学生良师益友。不得损害学生和学校的合法权益。 三、教书育人。坚持育人为本，立德树人。遵循教育规律，实施素质教育。注重学思结合，知行合一，因材施教，不断提高教育质量。严慈相济，教学相长，诲人不倦。尊重学生个性，促进学生全面发展。不拒绝学生的合理要求。不得从事影响教育教学工作的兼职。 四、严谨治学。弘扬科学精神，勇于探索，追求真理，修正错误，精益求精。实事求是，发扬民主，团结合作，协同创新。秉持学术良知，恪守学术规范。尊重他人劳动和学术成果，维护学术自由和学术尊严。诚实守信，力戒浮躁。坚决抵制学术失范和学术不端行为。 五、服务社会。勇担社会责任，为国家富强、民族振兴和人类进步服务。传播优秀文化，普及科学知识。热心公益，服务大众。主动参与社会实践，自觉承担社会义务，积极提供专业服务。坚决反对滥用学术资源和学术影响。 六、为人师表。学为人师，行为世范。淡泊名利，志存高远。树立优良学风教风，以高尚师德、人格魅力和学识风范教育感染学生。模范遵守社会公德，维护社会正义，引领社会风尚。言行雅正，举止文明。自尊自律，清廉从教，以身作则。自觉抵制有损教师职业声誉的行为。			按照政治理论学习和培训计划，按时参加政治理论学习和培训；积极参加学校组织的精神文明建设、奉献爱心、志愿者活动、文体活动等；获得过校级优秀教师、优秀教育工作者、优秀党员、最美水院人、先进个人等行政类奖项；担任辅导员或班主任3年以上；年度考核等次合格以上；	具有本专业基础知识和教育理论基础，了解本学科国内外发展动态；掌握必需的专业知识和技能，能够对课堂活动进行设计并达到相关课程大纲的要求；基本了解并理解学生的生理、智力特征和语言、文化、社会对学习的影响，能够初步规划、管理学生的学习计划，基本满足具有多元能力的学生学习需求；具有从事教育教学工作的能力；	年度担任理论教学和实践教学分别达到240课时以上，学期教学评价合格以上；参与校级教研、教学改革项目；参加教学技能竞赛获得校级及以上奖励；参与指导学生参加技能竞赛获得厅级及以上奖项；				



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——教师层面

教师发展基本标准定量标准

子项	内容		评分标准		备注
思想政治表现	子项	内容	评分标准	备注	
	教学工作	子项	内容	评分标准	备注
		论文	专业技术人员继续教育	完成规定的公需科目和专业科目学时数25分，没有完成不得分。	
			参加教学技能培训（国内）	参加1次5分	
	教研成果	培训进修情况	出国出境培训进修学习情况	参加1次8分	
			国内外访问学者情况	出访半年以上10分	
		科研项目	在职攻读学位	取得高一级学历学位证书加10分	
			取得行业资格证书、等级证书情况	取得高级、中级、初级分别加10、8分、5分，取得行业资格证书一项加10分。	
			下企业顶岗实践情况 (公共课教师专业调研情况)	聘期内累计实践5个月以上每个月2分，不满5个月每个月1分。	
荣誉称号	技能竞赛	专利	职称情况	聘期内职称晋级得5分	
			双师素质	聘期内被认定为“双师”教师5分	
	教育教学指导	技术服务	教研室或专业带头人	聘期内聘任教研室主任或专业带头人得5分，副主任或专业带头人培养对象3分	
			骨干教师	聘期内确定为校级骨干教师3分，省级骨干教师5，国家级骨干教师10分	
		论著教材	教学名师	聘期内省高校教学名师5分，中原名师8分，国家级教学名师10分	



2.2 打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——教师层面

专业技术人员绩效考核最低标准



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——学生层面

➤ 制定学生工作标准：6项一级指标，36个二级指标。

一级指标	二级指标		建设标准	
	一级指标	二级指标	建设标准	建设标准
思想政治教育工作	建设网络实将做思开展思想相关研究	全方位、多层次、多角度、多途径地开展思想政治教育工作，形成全员育人、自我服务、自我管理、自我发展的良好局面；建立健全考试纪律；心理健康教育效果显著，心理素质全面提升，心理危机干预机制健全；资助政策执行到位，资助效果良好；资助程序公平、公正、公开；收缴学费，学生满意度高。	校园文化活动	积极打造有特色的品牌校园文体活动并积极宣传和动员，学生参与度高；组建社会实践重点团队，学生参加社会实践活动积极性高；积极组织开展校外志愿服务活动，社团组织建设有利，社团活动达标。
团学组织与队伍建设	按要求招录学生；积极组织团学组织；专业化研究及辅导；“十个一”相关工作	创新创业工作	专业技能与职业发展	1. 打造具有特色的品牌校园文体活动每个二级学院不少于1项，学生参与率不低于20%； 2. 组建社会实践团队每个二级学院不少于1个，学生参与社会实践率不低于50%； 3. 发挥“邢二朋”志愿服务队示范作用，组织开展校外志愿服务活动每个二级学院不少于2次，学生成员注册率不低于30%； 4. 学校成立学生社团不少于90个，专业和创新创业结合类社团不少于20个。 1. 学生参加校内技能竞赛活动覆盖率不低于25%； 2. 学生参加校外技能竞赛获奖率不低于20%； 3. 职业生涯规划与就业教育覆盖率不低于90%； 4. 新开拓就业市场不低于20个； 5. 毕业生就业率不低于92%； 6. 用人单位对学校毕业生认可度不低于90%。 7. 毕业对母校满意度不低于90%。



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——学生层面

学校

黄河水利职业技术学院 2018 年学生工作体系建设体系

维度	建设目标	建设标准	目标值	实际值	实现目标措施	是否完成
思想政治教育工作	建设网络思想教育平台并及时维护更新；着力落实将做思想政治工作与解决学生实际问题相结合；开展思想政治教育主题活动；积极进行学生工作相关研究并形成研究成果。	1. 维护更新网络思想教育平台，及时回答青年学生关切问题，每周维护次数不低于 1 次；	50	120		是
		2. 开展思想政治教育主题活动每个二级学院不少于 1 项，筹划思想政治教育品牌不少于 1 项；	12	12		是
		3. 为学生集体解决学习生活困难每个二级学院不少于 1 项，并形成常态化帮扶机制；	12	12		是
		4. 立项研究生工作相关内容或发表相关论文每个二级学院不少于 1 项；	12	12		是
		5. 学工队伍获得省级及以上奖项不少于 1 项。	1	1		是
团学组织与队伍建设	按要求招聘、配备辅导员，进行学工队伍培训；积极组织参加辅导员职业能力大赛；建设辅导员专业化研究团队，开展辅导员工作精品项目立项研究及辅导员优秀工作案例评选；辅导员工作“十个一”工程落实到位；扎实开展基层团组织相关工作。	1. 按计划招聘 5 名辅导员，按要求配备师生比不低于 1:200 的辅导员，辅导员职业化、专业化态势初步形成；				是
		2. 对辅导员进行不少于 16 学时/年的培训，形成常态化培训机制；	16	16		是
		3. 推荐不少于 1 人参加河南省辅导员素质能力大赛并获奖；	1	1		是
		4. 发挥现有辅导员专业化研究团队的示范引领作用，新建辅导员专业化研究团队不少于 5 个，开展辅导员辅导员工作精品项目立项研究不少于 5 项，辅导员优秀工作案例获奖不少于 1 项；	5	5		是
		5. 初步建成辅导员“十个一”工程线上记录系统，辅导员日常工作记录画像基本建立，记录达标率不低于 65%；				是
		6. 开展团学干部培训不少于 2 次，形成常态化培训机制；	2	2		是
		7. 开展优秀团学干部选树活动不少于 1 次。	1	1		是
学生管理工作	全方位、多层次、多角度的学生自我管理、自我教育、自我服务、自我监督体制完备；建设优良学风，严肃考试纪律；心理育人机制完善，学生心理健康水平逐步提升，心理危机干预及时有效；学生安全稳定状况良好；资助政策宣传与教育到位；资助工作按政策、程序公平、公正开展；学生宿舍文化建设良好；按时收缴学费，学生咨询、投诉工作处理及时、合理。	1. 修订学校学生管理工作相关规章制度；				是
		2. 策划学风建设方案，严格课堂考勤和学习纪律，课堂到课率不低于 92%；	92%	93%		是
		3. 策划心理育人活动品牌，心理素质拓展活动参与率不低于 32%，心理健康问题学生干预率不低于 95%，并建立学生心理档案；	32%	33.5%		是
		4. 建立学生安全信息网络，学生安全稳定状况良好，无责任安全事故或群体性事故发生，安全稳定教育不少于 2 次；	2	2		是
		5. 形成常态化资助政策宣传机制；				是
		6. 形成建档立卡学生“一对一”帮扶机制，学生满意度不低于 95%；	95%	95.2%		是
		7. 学生宿舍管理系统初步建成，学生宿舍卫生优秀率不低于 20%，整改率不高于 10%；				是
		8. 学生学费收缴率 100%，学生工作“零”上访。				是
业创 工作	构建“1+X”双线并行的“双创”教育改革模式；组建专兼结合的创新创业指导	1. 建成国家级“双创”实践平台；	1	1		是
		2. 制定创新创业指导团队成长计划，创新创业学生团队每个二级学院不少于 2 个；	24	24		是



2.2 打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——学生层面

➤ 二级学院学生工作标准：5个一级指标，22个二级指标，58个三级指标。



2.2打造目标链、标准链和制度体系



2.2.2标准链的打造——学生层面

二级学院

二级学院学生工作目标考核指标体系

维度	要素	考评指标	考评指标值计算方法	标准值	预警值	目标值	实际值	实现目标措施	是否实现目标
思想政治教育(20分)	网络思政教育	建立网络思想政治教育平台，及时维护更新平台内容。(4分)	1. 网络思想政治教育平台建设得分：有得1分，无不得分； 2. 维护更新得分：每周维护1次得0.1分，最高得3分。	2	0	2	2		是
		利用“青年之声”网络平台服务学生，及时回答青年学生关切问题。(1分)	1. 每及时回答学生1次提问得0.1分，最高1分。	0.5	0	0.5	0		否
	思政教育落实情况	着力落实将做思想政治工作与解决学生实际问题相结合，为学生集体解决学习生活困难；思想动态调查工作开展扎实。(3分)	1. 学院学生参与学校思想动态调查人员比例达到90%及以上得1分，否则不得分。 2. 每解决1件有关学生学习生活困难，且覆盖学生不少于50人得1分，最高不超过2分。	2	1	2	3		是
		积极开展党的十九大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想、团十八大精神等学习活动。(2分)	1. 每开展1次活动且参与学生人数超过100人得1分，最高2分。	1	1	1	0		否
	思政主题教育	积极开展社会主义核心价值观教育、法制安全教育、宗教知识教育、诚信自强与感恩教育及国防教育军训工作、春季运动会精神文明创建等。(6分)	1. 按学校要求参加各项专题教育活动且有等工简报报道、参与学生数达标每次得0.5分，最高得2分。 2. 学院每开展1次专题教育活动且有宣传报道得0.5分，最高得2分。 (参与学生比例高于60%，按开展次数得分乘以系数1；低于60%按开展次数得分乘以系数0.5)。 3. 根据国防教育军训工作、春季运动会精神文明创建评比结果在学校的位次计分，计算公式为： $2 - (\text{名次}-1) / \text{学院数量} \times 2$ 分。 4. 承办学校组织的各项大型活动，每次额外加1分，最高3分。	4	2	4	5		是
		学院开展基础文明教育工作扎实，教育引导效果良好。(2分)	1. 学院开展“小红帽”志愿服务活动评比结果在学校的位次计分，计算公式为： $2 - (\text{名次}-1) / \text{学院数量} \times 2$ 分。 2. 学院每有1人次不文明行为学生，该项得分扣除0.2分，最低得分0分。	1	0	1	0.56		否
		积极参与研究学生工作、共青团工作，形成研究成果公开发表，并用于工作实践。(2分)	1. 立项研究生工作、共青团特色项目每有1项得1分，或者发表学生工作论文每篇得1分，最高2分。	1	0	1	2		是
团学组织与队伍建设(20分)	辅导员队伍建设	按要求参加学工队伍培训；辅导员参加学校组织的素质能力大赛、“十佳辅导员”评选；建设辅导员专业化研究团队、辅导员工作精品项目立项、辅导员优秀工作案例获奖情况。(5分)	1. 学院辅导员参加学校组织的素质能力大赛、“十佳辅导员”评选平均分在学校的位次计分，计算公式为： $3 - (\text{名次}-1) / \text{学院数量} \times 3$ 分。获得省级及以上奖励该三级指标项得5分； 2. 辅导员专业化研究团队、辅导员工作精品项目立项、辅导员优秀工作案例每有1个立项或获得奖得1分。该项最高2分； 3. 参加学工队伍培训人员比例达到90%不扣分，否则在该三级指标项得分中扣1分。	3	1	5	5		是
	辅导员工作“十个一”工程	辅导员工工作“十个一”工程落实到位，工作记录真实、详细。(5分)	1. 根据工作情况排序评分，计算公式为： $5 - (\text{名次}-1) / \text{学院数量} \times 5$ 分。	2.5	1.25	2.5	4.16		是
	基层团组织建设	学院各团支部按时开展团日活动，活动内容丰富、形式新颖，思想引领效果好。(3分)	1. 每开展1次团日活动得0.5分，最高3分。	2	0.5	1	2		是



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——学生层面

➤ 制定学生个人全面发展标准
4个维度，16个要素，40个指标



维度	目标	个人画像指标		个人画像指标说明		维度	目标	个人画像指标		个人画像指标说明	
		维度	目标	个人画像指标	个人画像指标说明			维度	目标	个人画像指标	个人画像指标说明
学业发展 (33分)	学业成绩 (15分)	★课业	维度	目标	个人画像指标	个人发展 (34分)	职业发展 (30分)	维度	目标	个人画像指标	个人画像指标说明
	成绩预警 (5分)	★学	思想政治表现 (12分)	★参与其他思想政	★受处分情况 (3分)			就业与职业生涯规划 (5分)	维度	惩罚与处分 (3分)	★受处分情况 (3分)
	学业奖励 (3分)	获		受表	困难生认定情况				维度	惩罚与处分 (3分)	受到警告、严重警告、记过、留校察看、开除学籍处分情况
	学习态度 (10分)	★作	心理健康 (7分)	★心理	获得资助资金的情况			工作履历 (5分)	维度	困难生认定情况	被学校认定的家庭经济困难等级情况
		课堂		★改进	餐厅消费活跃率				维度	获得资助资金的情况	获得国家助学贷款、助学金、临时困难补助、勤工助学津贴
				★综	餐均消费 (餐厅)			创新创业 (8分)	维度	餐均消费 (餐厅)	本学年餐厅消费活跃率
				★优					维度		本学年平均每餐 (餐厅) 消费金额
				★良					维度		
				★不				社会实践与志愿服务 (6分)	维度		
				★晚					维度		
				★晨					维度		
				★参				技能特长 (6分)	维度		
				参加体					维度		



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.2标准链的打造——学生层面

学生个人

要素	个人画像指标	个人画像指标说明	个人画像指标值	满分	优秀建议值	标准建议值	预警指标值	个人目标值	实现目标措施	是否实现目标	
学业成绩	课程加权平均成绩(10分)	本学年课程加权平均成绩	课程加权平均成绩/100×10分	10.0	8.5	7.0	6.0	个人目标值	实现目标措施	<input checked="" type="radio"/> 是	
	成绩通过率(4分)	本学年成绩通过率	及格门数/总门数×4分	4.0	4.0	3.6	2.4	个人目标值	实现目标措施	<input checked="" type="radio"/> 是	
	入学成绩(1分)	高考成绩情况	高考成绩/满分						实现目标措施	<input checked="" type="radio"/> 是	
成绩预警	学分红、黄牌预警(5分)	学期所修学分不足总学分2/3者给予黄牌预警,学年所修学分不足总学分2/3者给予红牌预警	未预警计5分,黄牌预警得分计2分,红牌预警得分计0分。	5.0	5.0	5.0	2.0	个人目标值	实现目标措施	<input checked="" type="radio"/> 是	
学业发展	学业奖励	获得奖学金情况(3分)	获得国家奖学金、国家励志奖学金、优秀奖学金、创新创业奖学金、优秀新生奖学金情况	国家奖学金计3分,国家励志奖学金计2分,优秀奖学金、创新创业奖学金、优秀新生奖学金计1分。	3.0	2.0	1.0	0.0	个人目标值	实现目标措施	<input checked="" type="radio"/> 是

黄河水利职业技术学院学生全面发展标准

一、制定依据

为全面提高学生综合素质和人才培养质量,根据国务院《大力发展职业教育的决定》、教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》《关于深化职业教育教学改革全面提高人才培养质量的若干意见》《高等学校学生行为准则》《国家学生体质健康标准》等文件精神,结合学校《黄河水利职业技术学院学生全面发展目标》及有关规章制度,制定本发展标准。

二、学校学生工作标准

(一) 学校学生管理制度建设

根据上级有关文件精神,结合学校发展改革思路,设计学生管理制度总体框架,组织学生管理制度制订(修订)和审核。各层面征求意见覆盖不低于70%,各项材料准备齐全,文本差错率为0。

(二) 学校学生工作总体设计

1.每年1月底前完成制定辅导员(班主任)队伍建设方案并组织实施。
2.每年1月底前完成制定学校学生思想政治教育计划。

(三) 学校年度学生工作计划和年度目标任务制定与落实

1.每年12月底前完成下一年度学生工作计划和年度目标任务,完整率不低于100%;

-1-

学校学生全面发展标准

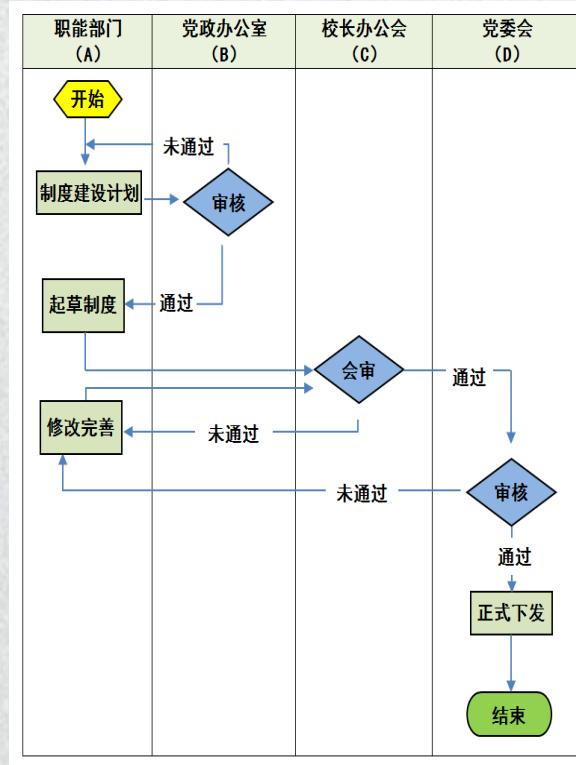


2.2打造目标链、标准链和制度体系



2.2.3制度体系的构建 ——完善制度体系

- 依据部门职责，梳理部门管控事项，完善健全管理制度。
- 实现制度建设的规范化、系统化、流程化和信息化。



制度建设管理办法

制度制订（修订）流程图

- 新制定制度76个，修订制度31个，
目前共有10大类178个制度。

党群管理	43
行政管理	19
学生管理	30
人事管理	6
教学管理	21

财务资产	23
监察审计	12
科研管理	10
校园管理	8
其他	6

做事有依据
执行有效率
办事有流程
过程有记录

“四有”工作机制

2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.3制度体系的构建 ——完善制度体系

➤ 制定《制度建设管理办法》，对制度的编制需求、起草、审批、执行、年度评审、修订、废止等全生命周期进行建设管理，实现以制度管制度，确保制度执行有效。

制度管理平台

制度概览

制度查询

制度编制

征求意见

制度审核

180 制度总数	178 征求中	0 待初审	0 待会审	0 已下发
全部	待初审	待会审	已下发	未通过
制度类型: <input type="text"/> 重要程度: <input type="text"/> 审核状态: <input type="text"/> <input type="button" value="查询"/>				
黄河水利职业技术学院学生考核办法 责任部门: 学生工作部 (学生处、学生资助管理中心) 制度类型: 组织管理制度 起草类型: 首次制定 审核状态: / 征求发布时间: 0 征求截止时间: 0 征求部门数: 0 反馈意见数: 0 提交时间: 0 提交人: 0 重要程度: 未确定				
黄河水利职业技术学院学生先进集体和个人奖励办法 责任部门: 学生工作部 (学生处、学生资助管理中心) 制度类型: 组织管理制度 起草类型: 首次制定 审核状态: / 征求发布时间: 0 征求截止时间: 0 征求部门数: 0 反馈意见数: 0 提交时间: 0 提交人: 0 重要程度: 未确定				
黄河水利职业技术学院学生日常管理规定 责任部门: 学生工作部 (学生处、学生资助管理中心) 制度类型: 组织管理制度 起草类型: 首次制定 审核状态: / 征求发布时间: 0 征求截止时间: 0 征求部门数: 0 反馈意见数: 0 提交时间: 0 提交人: 0 重要程度: 未确定				
黄河水利职业技术学院学生证管理办法 责任部门: 学生工作部 (学生处、学生资助管理中心) 制度类型: 组织管理制度 起草类型: 首次制定 审核状态: / 征求发布时间: 0 征求截止时间: 0 征求部门数: 0 反馈意见数: 0 提交时间: 0 提交人: 0 重要程度: 未确定				
黄河水利职业技术学院学生宿舍文化建设管理办法 责任部门: 学生工作部 (学生处、学生资助管理中心) 制度类型: 组织管理制度 起草类型: 首次制定 审核状态: / 征求发布时间: 0 征求截止时间: 0 征求部门数: 0 反馈意见数: 0 提交时间: 0 提交人: 0 重要程度: 未确定				
黄河水利职业技术学院学生违纪处分办法 责任部门: 学生工作部 (学生处、学生资助管理中心) 制度类型: 组织管理制度 起草类型: 首次制定 审核状态: / 征求发布时间: 0 征求截止时间: 0 征求部门数: 0 反馈意见数: 0 提交时间: 0 提交人: 0 重要程度: 未确定				

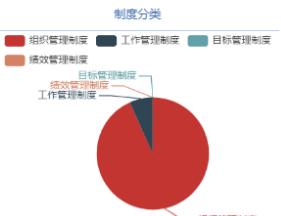
总体建设情况

178 制度总数	0 征求中	0 待初审	0 待会审	0 已下发
-------------	----------	----------	----------	----------

各年度建设情况



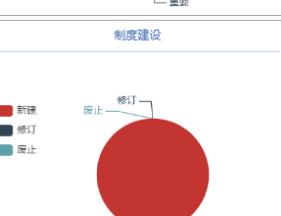
制度分类



重要程度



制度建设



制度建设全生命周期运行于“制度管理平台”上



2.2打造目标链、标准链和制度体系

2.2.3制度体系的构建 ——建立内控机制



➤ 厘清学校主要业务活动中的风险点，理顺内部控制工作机制，强化廉政风险防控机制建设，形成内控体系。并以此制定部门绩效考核的标准体系。

目录

-  01 诊改工作基础
-  02 诊改体系建立
-  03 诊改体系运行
-  04 诊改持续完善

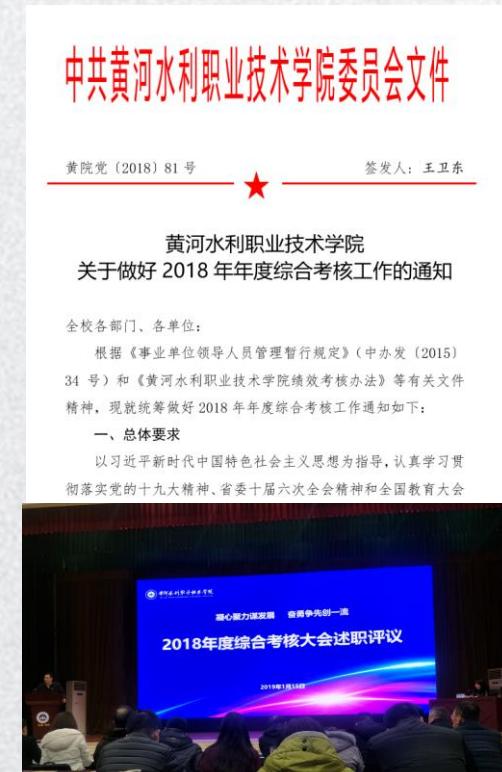


3.1五个层面诊改运行

3.1.1学校层面 ——组织实施

➤ 深化管理体制改革，全面推行二级单位目标管理责任制

制定目标管理考核办法，明确考核标准，强化过程考核，引入竞争和激励机制，**激发各职能部门和二级教学单位内生动力，不断提升工作质量。**



2018年度工作报告清单			
序号	党政及教辅部门	序号	教学单位
1	党政办公室	1	水利工程学院
2	党委组织部（机关党总支）	2	土木与交通工程学院
3	党委宣传部（统战部、新闻中心）	3	测绘工程学院
4	纪委（监察处）	4	机械工程学院
5	学生工作部（学生处、学生资助管理中心）	5	国际教育学院（外语教学部）
6	教师工作部	6	电气工程学院
7	人事处（教师发展中心）	7	金融与会计学院
8	离退休党总支（离退休工作处）	8	商务与管理学院
9	工会	9	环境工程学院
10	团委	10	信息工程学院
11	教务处（质量管理办公室）	11	旅游学院
12	计划财务处	12	艺术与设计学院（艺术教育中心）
13	审计处	13	马克思主义学院
14	科技处	14	继续教育学院
15	国有资产管理处	15	创新创业学院
16	发展规划处（高等职业教育研究室）	16	基础部
17	对外联络与合作处	17	体育部
18	招生就业服务中心		
19	图书馆（档案馆、校史馆）		
20	学报编辑部		
21	教育教学督导室		
22	信息化管理办公室（大数据管理中心）		
23	基本建设办公室		
24	后勤管理服务中心		



3.1五个层面诊改运行

3.1.1学校层面 ——组织实施

黄河水利职业技术学院文件

黄院〔2018〕113号 签发人：祝玉华

关于印发《黄河水利职业技术学院目标管理责任制年度考核办法（试行）》的通知

全校各部门、各单位：

《黄河水利职业技术学院目标管理责任制年度考核办法（试行）》已经校党委研究通过，现印发给你们，请执行。

附件：黄河水利职业技术学院目标管理责任制（试行）

2018年1月

黄河水利职业技术学院文件

黄河水利职业技术学院目标管理责任制年度考核办法（试行）

为推动我校目标管理工作的深入开展，完善目标管理责任制，加强对各部门、各单位年度目标任务完成情况的综合评价，根据《黄河水利职业技术学院目标管理责任制实施方案（试行）》（黄院〔2018〕18号）要求，结合工作实际，特制定本考核办法。

一、考核的原则

（一）科学公正、实事求是；
 （二）中层干部与党政相关部门相结合。

（三）员工的业绩和贡献自主进行分配；综合考核不合格的部门、单位，学校年终核减该部门、单位一定数量的绩效总额。具体奖惩标准由学校目标管理责任制工作领导小组统筹研究决定。

综合考核结果排名最后3位的部门、单位向校党委说明情况；连续两年排名后3位的部门、单位向校党委写出检查，由学校主要领导对该部门、单位主要党政负责人进行诫勉谈话。

各部门、各单位的综合考核结果在中层干部年终考核中占一定比重，具体权重和标准由党委组织部牵头拟定。

（四）廉政建设、政治稳定、校园安全出现重大工作失误、责任事故的；
 （五）职责范围内未通过上级部门检查验收的；
 （六）出现学校认定的其它重大责任事故的。
 3. 特殊贡献部门
 对学校工作做出突出贡献的党政及教辅部门，由学校目标管理责任制工作领导小组直接研究确定其综合考核等次。

八、考核结果的使用

（一）单项考核结果的使用
 教学单位每个单项优秀，学校年终给予该单位一定金额的奖励，由各教学单位根据教员的业绩和贡献自主进行分配。具体奖励标准由学校目标管理责任制工作领导小组统筹研究决定。

（二）综合考核结果的使用
 综合考核合格以上的部门、单位，学校年终将根据不同的考核等次，给予该单位一定金额的奖励，由各部门、各单位根据教

- 7 -

- 8 -

《黄河水利职业技术学院目标管理责任制年度考核办法》

附表 1
教学单位目标考核指标体系及评分标准

(1) 教学单位党建工作目标考核指标体系及评分标准

二级指标	三级指标	分值	评分标准	自评	考评	
班子建设(8分)	党的政治建设	5	严格执行《院〈部〉级单位党组织会议议事规则（试行）》和《院〈部〉级单位党政联席会议制度（修订）》，本单位教职工对班子和班子成员进行民主测评。查阅材料			
	政治理论学习	3	坚持双周二下午政治理论学习制度，落实党政联席会会议制度，认真开好民主生活会，撰写班子对照检查材料、班子成员个人发言提纲等，做好会议记录。查阅材料			
	因班子不团结、工作推诿扯皮、决策失误而影响工作被查实的，一票否决，班子建设得0分。					
组织建设(22分)	基层党建重点任务	13	1. 党建重点工作 20条台账推进情况。 2. 基层党组织书记抓党建述职评议考核情况。 3. 基层党组织建设专项评估工作开展情况。 4. 严格坚持发展党员标准，保证发展党员质量。 5. 加强党员队伍建设，加强党员教育管理，严格党的组织生活。			
	品牌建设及培训	5	1. 至少创建一个党建品牌活动。 2. 多措并举确保党员干部集中培训全覆盖。			
	党建研究	2	1. 至少开展1项党建项目立项建设。 2. 至少有1篇党建研究理论性文章。			

- 9 -

附表 2
党政及教辅部门考核指标体系及评分标准

一级指标	二级指标	三级指标	分值	考核内容	评分标准	自评	考评
部门职能目标(60分)	年度重点工作任务(40分)	重点工作	30	主要对照《黄河水利职业技术学院2018年度党政工作要点》及《任务分解》《黄河水利职业技术学院2018年度主要目标任务通知书》，考核对上述重点工作任务的完成情况。 年终考核——查阅材料	完成目标任务100%的30分，完成90-99%的27-29分，完成80-89%的24-26分，完成70-79%的21-23分，完成60-69%的18-20分，完成不足60%的1-17分。		
		临时性重点工作	10	主要考核省、市和学校临时安排的其他重点工作任务等完成情况。 年终考核——查阅材料	完成工作任务100%的10分，完成80-99%的8-9分，完成60-79%的6-7分，完成不足60%的1-5分。		
				年度重点工作得分小计			
日常工作(20分)	常规工作	10	主要对照部门岗位职责和工作标准，考核本单位常规工作完成情况。 年终考核——查阅材料	完成目标任务100%的10分，完成90-99%的9分，完成80-89%的8分，完成70-79%的7分，完成60-69%的6分，完成不足60%的1-5分。			
	部门协作	5	从学校建设与发展整体目标出发，树立大局观念，立足部门工作岗位，积极支持和配合其它部门开展工作。 年终考核——查阅材料	大局观念强，主动沟通，积极支持配合的4-5分；大局观念一般，沟通配合不够积极的1-3分；大局观念缺乏，沟通配合差的0分。			
	改革创新	5	坚持解放思想，与时俱进，创新管理举措，提升服务水平，打造工作亮点与特色。 年终考核——查阅材料	有创新举措并形成一定工作亮点与特色的4-5分；有创新举措，但尚未形成工作亮点与特色的1-3分；无创新，无亮点与特色的0分。			
					日常工作得分小计		
				部门职能目标工作得分合计			

- 29 -

《黄河水利职业技术学院二级单位目标管理责任制实施方案》



3.1五个层面诊改运行

3.1.1学校层面 —— 监测预警



- 基于OKR理论，构建了“目标任务管理平台”。
- 将年度目标任务和实时反馈运行于该信息平台上，对年度目标任务的执行情况进行动态管理。



3.1五个层面诊改运行

3.1.1学校层面 —— 监测预警

- 围绕学校事业发展的关键指标，共设置**10个维度、140个质控点**。
- 以年度为诊改周期，将学校年度目标任务计划、实施、诊断及改进措施运行于该平台上。
- 实时采集过程数据进行监测预警，按季度实施目标任务反馈。
- 学校根据各部门实际情况，分别制定不同的目标任务。

科技处										
一级指标	二级指标	观测项	部门	目标值	实际值	完成率	现状描述	存在问题	解决途径	附件
		发挥科研与技术服务各项制度的激励和导向作用，继续落实好“13516”工程。	科技处				学校科研目标：经过三年建设（2018-2020年），努力打造科研与技术服务工作的“13516”工程。目前已完成情况：已建立一套有利于科技创新的机制，已建成2支开封市开封市科技创新服务团队，立项国家级课题3项以上，获批2个省级工程技术中心。科研与技术服务到款额达到	1.国家级课题数量仅有3项，距离三年立项5项国家级课题目标还有一定的差距。 2.科研与技术服务水平和质量还有待进一步提高。	1.科研与技术服务水平和质量有较大提升。 2.积极鼓励学院开展横向技术服务工作，深化产教融合，不断加强技术技能积累，强化科技创新人才培养和团队建设，优化提升科技	
单个观测项（以科技处为例展示-技术服务中心横向技术服务到款额，完成率5799/6000=96.7%）										
		加大支持力度，组建技术攻关和社会服务团队，加强横向科研项目管理，加快科技创新平台建设，加强校办产业管理。	科技处				开封市创新型科技团队：依托省级工程研究中心组建了12个横向科研创新团队。1.大力提升社会服务能力，积极推进科技成果转化。积极创造条件，支持和鼓励科研到企上去、到生产一线去、到河南省省产业集群区去、到“一带一路”水利建设工地去，找问题、找灵感、谈合作、谈项目、做研发、做服务。 3.科技创新平台建设成效显著。“黄河之星众创空间”获批国家大众创空间，新星河南省工程技术研究中心2个，开封市工程技术研究中心5个，开封市重点实验室1个，与水利部黄河水利委员会联合创建了“智慧水文协同创新中心”。	工程技术中心的功能没有能够充分发挥作用，承担省级以上基金项目的人员也很少，导致省部级以上科研项目立项数量较少。科研总体实力有待提高。 2.服务地方经济的能力有待提高。虽然在2018年科研成果取得了一些突破，但学校获得的省部级科研成果距离区域经济社会发展需求还有很大距离，高级别科研成果亟需持续培育。 3.区域经济发展优势不明显。充分利用学校的人才优势、技术优势和资源优势，全年横向技术服务到账款数5799.75万元，距离学校6000万元的目标还有差距。	1.协同相关部门以及二级学院主动联系政府部门与行业企业，为科研人员承接横向科研项目、服务地方牵线搭桥。 2.继续推动产学研合作项目申报和立项数量。 3.积极推广产学研合作与科技成果转化，提升服务地方经济社会发展能力，产生更好的经济效益与社会效益。	(4个)
		实现各类横向课题立项250项。	科技处	289			各级各类项目立项289项，完成比例116%。	高层次项目偏少。	鼓励博士等高层次人才积极申报国家级课题，同时加大高层次项目培育力度，争取国家级课题立项数量有较大提升。	(2个)
		技术服务到账6000万元。	科技处	6000	5799	96.7%	2018年完成了“津巴布韦尚甘尼水电模型试验”、“海河流域重点水工建筑物等水土保持及应用系统开发”、“冰性固化剂制备的工程化研究”、“快慢物理信息数字化资源一体化平台研发”、“新型手摇式热熔对撞机研究”等横向科研与技术服务项目117项，横向技术服务到账款5799.75万元。积极推进成果转化。政府、企业委托研发项目稳步增加，技术交易到账204万元。	1.激励科研与技术服务的竞争越来越激烈。无论是与沿海发达地区还是内地发展较快的高等院校相比，在科研与技术服务方面的竞争优势并不明显。 2.我校科研与技术服务的历史积淀不够深厚。为实现国家级优质校建设的自标，我们的技术服务总量要达到6000万元/年的到账额，可以说底子薄、跨度大、任务艰巨。 3.区域经济发展优势不明显。我校地处河南开封，行业、企业的数量和质量相比发达地区有明显差距。	1.建立科研与技术服务的投入保障机制，逐年提高科研经费投入力度。2019年的预算安排中，科研经费的投入将比今年至少翻一番以上。 2.加大对各晋级类科研成果的奖励力度，加大对各晋级类科技平台建设的支持力度，加大对各晋级基金项目的资金支持力度。促进科技发展工作，并对技术服务到账金额的累积情况给予相应奖励。	(1个)
		专利授权50项。	科技处	53			2018年申请发明专利、实用新型专利86项，授权53项。			



3.1五个层面诊改运行

3.1.1学校层面 ——诊断改进

形成反馈机制确保完成质量

根据平台数据各部门分别撰写质量报告

编制 17个二级学院 - 11个分项规划 - 总规划
24个职能部门

系列年度执行年度报告



职能部门质量年度报告



2017度全校关键量化指标达成度			
	类别	目标值	完成值
1	指导各院系完成创新发展行动计划26项任务。	26	22
2	建设7门		
3	立项建		
4	推进20		
5	力争省		
6	成果奖		
7	科技服		
8	企合引		
9	专业领		
10	引进硕		
11	专技教		
12	建成大		
13	非学历		
14	开展创		
15	完成留		

2018年度全校目标任务量化关键指标达成度			
	类别	目标值	完成值
25	立项建设4门校级立体化教材	4	9
26	获国家级教学成果奖4项以上	1	2
27	实现各类横向课题立项250项	250	259
28	专利授权50项	50	53
29	建成省级工程中心5个	4	6
30	厅级及以上各类科技奖励200项	200	183
31	发表论文200篇	200	245
32	成果转化技术交易到账款200万元	200	303
33	技术服务到账款6000万元	6000	5799.75
34	建成国字号《协同创新》中心1个	1	2
35	国家课题立项1项	1	1
36	专业带头人人才	4	3
37	全年引进博士15人	15	12
38	聘请大师10人	10	8
39	聘请企业专业带头人30人	30	0
40	培养省内专业带头人30人	30	30
41	新增省级学科技术带头人和省级青年骨干教师5人以上	5	9
42	选派20人以上到海内外进行研修和深造	20	22
43	“双师型”素质教师比例达90%	90%	91%
44	招收留学生	30	64
45	开发国（境）外认可的行业标准（个）	2	2
46	开发国（境）外认可的教学标准（个）	9	10
47	引进国（境）外（网络）课程（门）	7	7
48	引进国外教材（门）	6	8

2019年度全校目标任务量化关键指标达成度			
	类别	目标值	完成值
25	立项建设4门校级立体化教材	4	9
26	获国家级教学成果奖4项以上	1	2
27	实现各类横向课题立项250项	250	259
28	专利授权50项	50	53
29	建成省级工程中心5个	4	6
30	厅级及以上各类科技奖励200项	200	183
31	发表论文200篇	200	245
32	成果转化技术交易到账款200万元	200	303
33	技术服务到账款6000万元	6000	5799.75
34	建成国字号《协同创新》中心1个	1	2
35	国家课题立项1项	1	1
36	专业带头人人才	4	3
37	全年引进博士15人	15	12
38	聘请大师10人	10	8
39	聘请企业专业带头人30人	30	0
40	培养省内专业带头人30人	30	30
41	新增省级学科技术带头人和省级青年骨干教师5人以上	5	9
42	选派20人以上到海内外进行研修和深造	20	22
43	“双师型”素质教师比例达90%	90%	91%
44	招收留学生	30	64
45	开发国（境）外认可的行业标准（个）	2	2
46	开发国（境）外认可的教学标准（个）	9	10
47	引进国（境）外（网络）课程（门）	7	7
48	引进国外教材（门）	6	8

待改进项

针对未完成的任务项目开展诊断提出改进措施，纳入到下一年度的目标任务中



3.1五个层面诊改运行

3.1.2专业层面 ——组织实施

➤ 根据专业建设及人才培养要求，梳理汇编专业制度13个，通过废、改、立，出台专业制度文件6个。





3.1五个层面诊改运行

3.1.2专业层面 ——组织、实施、监测、预警

专业建设诊改

年初

制定专业建设年度目标，细化质控标准，分解建设任务，落实责任分工。

年中

开展专业建设。
通过专业发展中心实时监测工作进展，根据预警情况，实时纠偏。

年底

分析目标达成度，编写专业建设自我诊断报告。专业团队分析问题原因，提出改进措施。

➤ 专业建设诊改以年度为周期，共设置**10个维度，50个质控点**，利用专业发展中心平台进行监测、预警。

专业发展	人才培养	课程体系建设	实训条件建设	校企融合发展	国际交流与合作	质量保证与管理	2018-2019学年第一学期						2018-2019学年第二学期						2019-2020学年第一学期						2019-2020学年第二学期											
							内审	外审	内审	外审	内审	外审	内审	外审	内审	外审	内审	外审	内审	外审	内审	外审	内审	外审	内审	外审	内审	外审	内审	外审						
九大学科类建设情况	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	8	5	7	2	28.87%	7	8	8	100.00%	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
教学综合试点点建设情况	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	1	1	1	1	100.00%	1	1	1	100.00%	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
实训综合试点点建设情况	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	100	100	80	80	100.00%	80	80	80	100.00%	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
校企合作情况	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	60	20	11	11	100.00%	11	11	11	100.00%	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
国际合作情况	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	5	2	12	7	100.00%	7	7	7	100.00%	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
质量保证与管理	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	现代学制	10	5	6	2	40.00%	8	2	2	100.00%	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

专业发展中心



3.1五个层面诊改运行

3.1.2专业层面 ——组织、实施、监测、预警

专业人才培养诊改

学年初

制定学分制教学计划，召开专业教学指导委员会会议，细化质控标准，落实责任分工。

学年中

落实学分制教学计划，利用智能课堂即时进行监测、预警，实时纠偏。

学年末

分析目标达成度，编写专业人才培养自我诊断报告。专业团队分析问题原因，提出改进措施。

➤ 专业人才培养诊改以学年为周期，设置3个维度，共20个质控点，利用教学中心平台进行监测、预警。





3.1五个层面诊改运行

3.1.2专业层面 ——诊断激励

- 年底，对各专业建设情况、人才培养情况及诊改成效进行诊断、分析、评价，作为第二年专业招生计划设置的依据。

部分专业招生计划调整情况表

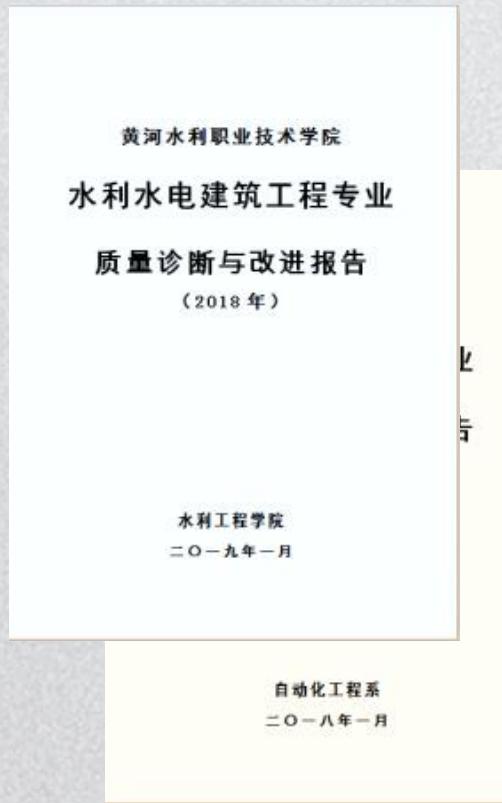
专业名称	年 份 招生计划数	2016年	2017年	2018年	激励
水利水电工程技术	正向 激励	301	450	480	正向 激励
工程测量技术		225	319	315	
计算机网络技术		92	120	121	
软件技术		90	112	120	
工程造价		100	100	114	
机械设计与制造		160	160	141	负向 激励
电厂化学与环保技术		90	60	停招	
商务英语		180	72	停招	



3.1五个层面诊改运行

3.1.2专业层面 ——诊断改进

- 专业建设以年度为周期，2017年、2018年分别开展2轮诊断改进
- 专业人才培养以学年为周期，2017学年、2018学年分别实施2轮诊断改进



一级指标	二级指标	三级指标	2017年			2018年			
			目标值	实际值	完成度	目标值	实际值	完成度	
招生情况	招生数量	志愿率	> 70%	68%	97.1%	> 75%	89%	118.7%	
		报到率	> 92%	95.9%	104.2%	> 94%	96.6%	102.8%	
	稳定性	专业转出率	< 6%	4.9%	122.4%	< 4%	3%	133.3%	
		是否符合行业企业需求	是	是	100%	是	是	100%	
		培养目标							
人才培养过程	实训条件建设	一级指标	二级指标	2017年			2018年		
				目标值	实际值	完成度	目标值	实际值	
			实训室数量	新建1, 累计17	新建1, 累计17	100%	新建1, 累计18	新建1, 累计17	100%
			实训室设备台套数	新增100, 累计600	新增112, 累计612	112%	新增100, 累计700	新增120, 累计732	120%
			实训设备资产总值(万元)	累计300	累计326	108.7%	累计350	累计402	114.9%
人才培养质量	师资队伍建设	一级指标	二级指标	2017年			2018年		
				目标值	实际值	完成度	目标值	实际值	
			技术技能人才培养(人次/年)	200	208	104%	210	223	101.4%
			创新创业工作室(个)	原有工作室升级改造	完成	100%	新建1, 累计2	新建1, 累计1	0%
			高校教师师资培训中心(个)	新建1, 累计1	新建1, 累计1	100%	培训中心持续完善	完成	100%
			技术服务到账额(万元/年)	20	7	35%	50	115	230%
			企业职工培训(人次)	新增30, 累计100	新增18, 累计88	60%	新增40, 累计140	新增60, 累计148	166.7%
			职业资格考证培训与技能鉴定(人次/年)	220	236	107.3%	240	242	100.8%
			技能大赛培训及比赛获奖(次)	新增1, 累计3	新增2, 累计4	200%	新增2, 累计5	新增5, 累计9	250%
			学生志愿服务(次/年)	3	3	100%	3	4	133.3%
教学改革与探索	校企融合与发展	一级指标	二级指标	2017年			2018年		
				目标值	实际值	完成度	目标值	实际值	
			规模以上合作企业数(个)	新增3, 累计26	新增3, 累计26	100%	新增4, 累计30	新增4, 累计30	100%
			校企联合课程建设(门)	新增1, 累计2	新增1, 累计2	100%	新增1, 累计3	新增1, 累计3	100%
			企业教学资源建设(个)	新增30, 累计60	新增50, 累计80	166.7%	新增40, 累计120	新增70, 累计150	175%
			校企合作技术研发(项)	新增1, 累计1	新增1, 累计1	100%	项目持续完善	完成	100%
			校外实训基地建设(个)	新增2, 累计14	新增7, 累计19	350%	新增3, 累计22	新增3, 累计22	100%
			合作企业接收学生比例(实习/就业)	45%	51%	113.3%	55%	59%	107.3%
国际交流与合作	中外合作办学	一级指标	二级指标	2017年			2018年		
				目标值	实际值	完成度	目标值	实际值	
			中外合作共建课程(门)	—	—	—	新增1, 累计1	新增1, 累计1	100%
			培训国外留学生(个/年)	40	42	105%	50	64	128%
			留学生数量	—	—	—	新增5, 累计5	新增0, 累计0	0%





3.1五个层面诊改运行

3.1.3课程层面 ——组织实施

围绕课程层面课程建设和课程教学两方面，梳理、汇编、修订制度8个。



课程建设

- 《课程建设管理办法》
- 《教材建设与使用管理办法》
- 《课程试题库建设规范》
- 《教学质量工程建设管理规定》



课程教学

- 《实训教学管理办法》
- 《教学事故认定及处理办法》
- 《黄河水院教师教学行为规范》
- 《教师教学质量监测评价管理办法》





3.1五个层面诊改运行

3.1.3课程层面 ——组织实施

课程建设诊改

年初

制定课程建设年度目标，细化质控标准，明确工作任务，落实责任分工。

年中

实施课程建设，通过**课程发展中心**等平台实时监测工作进展，根据预警情况，实时纠偏。

年末

利用**课程发展中心**分析目标达成度，编写课程建设自我诊断报告。课程团队分析问题原因，提出改进措施。

➤ [课程建设监测预警](#)

课程教学诊改

学期前

制定学期授课计划，根据课程标准和课程考核大纲做好教学设计，细化质控标准，落实责任分工。

学期中

落实学期授课计划，利用**教学质量管理系统**开展即时性教学评价，利用**智能课堂**等平台进行监测、预警，实时纠偏。

学期末

利用**智能考场**开展考核，利用**教学质量管理系统**开展结果性教学评价，编写课程教学自我诊改报告。课程团队分析问题原因，提出改进措施。

➤ [课程教学监测预警](#)



3.1五个层面诊改运行

3.1.3课程层面 ——课程建设监测预警

- 建立课程建设层面以年度为周期的诊改工作机制。
- 建设内容包括6个一级指标，27项具体工作。
- 在建设过程中，利用课程发展中心等平台实时采集过程数据，按季度对目标任务进行反馈，监测课程建设情况，发现问题及时纠偏。

诊断项目	诊断要素	诊断观测点	2018年目...	2018实际值	2018完成率	2019年目...	2019年实...	2019完成率	2020年目...	预警值	预警指标
师资队伍	课程团队结构与数量	整体结构及发展趋势	4	4	100.00%	4	4	100.00%		2	专任教师数(人)
		副高及以上教师比例	2	2	100.00%	2	2	100.00%		15	高级教师比例(%)
		双师比例	4	4	100.00%	4	4	100.00%		50	双师比例(文/理)(%)
		符合主讲教师资格比例	4	4	100.00%	4	4	100.00%		60	主讲教师比例(%)
		教师培养	2	4	200.00%	2	2	100.00%		10	人均培训学时(学时/年)
	企业锻炼		2	2	100.00%	2	1	50.00%		60	企业锻炼达标(%)
教学条件利用	教学标准	教学能力比赛	2	2	100.00%	2	2	100.00%		1	校级教学能力比赛(项)
		教学标准			0.00%			0.00%		/	/
		信息化建设			0.00%			0.00%		/	校级精品在线开放课程
	实践教学建设	实训课时执行率	100	100	100.00%	100	100	100.00%		60	实训课时执行率(%)
		实践教学条件	100	100	100.00%	100	100	100.00%		50	实训室利用率(%)
教学改革与教学研究	教材与教学参考资料	教材选用			0.00%			0.00%		/	/
		教学内容改革			0.00%			0.00%		/	/
	教学方法改革	教学方法改革	50	50	100.00%	30	30	100.00%		15	信息化教学比例(%)
		教研活动	8	8	100.00%	8	2	25.00%		3	教研活动
		教研成果	2	2	100.00%	3	1	33.33%		1	教研成果(项)
		参与项目比例	100	100	100.00%	100	30	30.00%		30	参与项目比例(%)
教学过程与教学管理	课程研究	教研论文	0	0	0.00%	2	1	50.00%		1	教研论文(篇)
		课前准备			0.00%			0.00%		/	/
		课堂教学	100	100	100.00%	100	100	100.00%		60	课堂教学平均测评成绩(分)
		实践教学	0	0	0.00%	0	0	0.00%		70	实训开出率(%)
		作业、辅导与答疑			0.00%			0.00%		/	/
	教学管理	题库建设			0.00%			0.00%		/	/
教学质量评价	学生学习质量	命题与评卷	2	2	100.00%	2	0	0.00%		4	漏(错)登成绩(人次/学年)
		教学文件	16	16	100.00%	20	10	50.00%		4	教学文件资料(种)
	教学纪律	100	98	98.00%	100	96	96.00%		5	年均上课次数(次)	
特色指标	学生学习质量	学生学习质量	100	96	96.00%	100	96	96.00%		15	课程不及格率(%)
	教学评价	教学评价	4	4	100.00%	4	1	25.00%		60	教学评价(分)
项目名称				描述说明							
技能竞赛获奖				省级二等奖以上1项							

课程发展中心





3.1五个层面诊改运行

3.1.3课程层面 ——课堂教学监测预警

- 课前 —— 推送资源，布置任务
- 课中 —— 预警分析，实时改进
- 课后 —— 分析问题，反思改进
- 源头即时采集教师教学行为数据和学生学习行为数据，有效提高课堂教学诊断效率。

问卷参与统计

未参与(44) 已参与(18)

张宇航 201701

头脑风暴 10

参与(52)

问卷详细分析

提示：批量评分请

2018-12-15 11:11

确定消力池深流如何确定？

谢勇真 不一样，池长的设

不一样，池长的设

流量一般按建筑物泄

泄的最大流量确定

池深流——通过height的最大值时相应

流量来确定

1 [多选题] 关于泄流建筑物下游消能

计算你学会多少？

A. 20%
B. 50%
C. 60%
D. 80%

全选 上一题 下一题

智慧职教云课堂

资源

4时49分20秒

按时间

教学分析

课堂数2

男生(81) 女生(5)

5 97%

卢俊昊 线圈 铁芯 衔铁 2019-02

刘宁 线圈 铁芯 衔铁 2019-02

活动数 87 教师点 0

人均参与活动数 13 校排名 907/622 学生参与率 84%

活动参与率雷达图 参与率 检查框

智能课堂

系统自动读取课堂基本信息

2019-03-04 第7-8节

应用电子1701 应用电子1702

场地:JX5201(修改) *关联授课计划

教师日志

数据通信与计算机网络 2018-2019学年第2学期 2019-03-06 16:24:41

展开全部

授课计划-教学任务 层间通信的理解

授课计划-教学内容 层间通信；数据通信的基本概念

授课计划-教学目标 理解层间通信的过程；了解数据...

课堂情况

考勤情况

1 点名次数 0 缺勤人次 100% 到课率

活动情况

3 活动次数 4257 总耗时(分) 91.3% 参与率

课堂-教学诊断 放慢讲课进度，以工程案例和生活实例解释抽象的概念，加强活动开展与监控。

改进措施 放慢讲课进度，以工程案例和生活实例解释抽象的概念，加强活动开展与监控。

系统自动生成课堂教学信息为教学实时改进提供依据

教师课后反思 剖析问题并提出改进措施

课堂情况

课堂-教学诊断 放慢讲课进度，以工程案例和生活实例解释抽象的概念，加强活动开展与监控。

改进措施 放慢讲课进度，以工程案例和生活实例解释抽象的概念，加强活动开展与监控。

3.1五个层面诊改运行

3.1.3课程层面 ——课堂教学监测预警

➤ 从教师教学投入度、学生活动参与度、教学目标达成度3个维度实时监测课堂教学情况。



全校课程教学监测预警



二级学院课程教学监测预警



相关指标实时分析、排序



3.1五个层面诊改运行

3.1.3课程层面 ——表彰激励

黄河水利职业技术学院文件

黄院〔2018〕16号 签发人：焦爱萍

关于表彰2017年度职教云课堂和智能课堂使用先进单位和先进个人的决定

随着信息化教学的普及，我校在课堂教学形态上不断进行改革。2017年我校水利工程学院和测绘工程学院借助国家专业教学资源库建设成果，部分专业课充分利用智慧职教云课堂实施课堂教学。同时，我校组织研发的智能课堂在全体师生中推广使用，为课堂教学行为大数据分析打下了坚实基础，促进了我校课堂教育新形态的运用。

为鼓励先进，树立典型，进一步促进学校信息化课堂教育教学改革，通过智能课堂后台数据分析，并结合教师在试用过程中提供的有价值的建议，经院（系、部）推荐、学校研究，决定对测绘工程学院等6个院系，代波辉等15名同志予以表彰。

希望受表彰的单位和个人珍惜荣誉，砥砺奋进，发挥成绩，再接再厉，进一步发挥好示范带动作用。全校各部门和广大教师要以受表彰的先进单位和先进个人为榜样，加快推进广泛使用智能课堂开展信息化教学，为我校优质校建设努力奋斗！

附件：

1. 2017年度职教云课堂和智能课堂使用先进单位名单
2. 2017年度职教云课堂和智能课堂使用先进个人名单

2

黄河水利职业技术学院文件

黄院〔2018〕94号 签发人：焦爱萍

关于表彰2017-2018学年第2学期职教云课堂和智能课堂使用先进单位和先进个人的决定

随着信息化教学的普及，我校在课堂教学形态上不断进行改革。2017-2018学年第2学期我校水利工程学院和测绘工程学院借助国家专业教学资源库建设成果，部分专业课充分利用智慧职教云课堂实施课堂教学。同时，我校组织研发的智能课堂在全体师生中推广使用，为课堂教学行为大数据分析打下了坚实基础，促进了我校课堂教育新形态的运用。

为鼓励先进，树立典型，进一步促进学校信息化课堂教育教学改革，通过智能课堂后台数据分析，并结合教师在试用过程中提供的有价值的建议，经院（系、部）推荐、学校研究，决定对水利学院等6个院系，郭晓燕等16名同志予以表彰。

希望受表彰的单位和个人珍惜荣誉，砥砺奋进，发挥成绩，再接再厉，进一步发挥好示范带动作用。全校各部门和广大教师要以受表彰的先进单位和先进个人为榜样，加快推进广泛使用智能课堂开展信息化教学，为我校优质校建设努力奋斗！

附件：

1. 2017-2018学年第2学期职教云课堂和智能课堂使用先进单位名单
2. 2017-2018学年第2学期职教云课堂和智能课堂使用先进个人名单

- 1 -

- 2 -

学校表彰文件

2017-2018学年第2学期 职教云课堂和智能课堂使用先进个人名单 (按拼音排序)

付春梅（土木与交通工程学院）
高 欣（信息工程系）
郭晓燕（信息工程系）
侯冬梅（财经系）
李建辉（测绘工程学院）
李予东（管理系）
刘剑锋（测绘工程学院）
刘云潺（自动化工程系）

汪明霞（水利工程学院）
王冬梅（测绘工程学院）
王 慧（国际教育学院）
许晓瑞（水利工程学院）
闫 曾（旅游系）
张会丽（财经系）
张尧旺（环境与化学工程系）
赵海滨（水利工程学院）



获奖证书



3.1五个层面诊改运行



3.1.3课程层面 ——诊断改进

- 课程建设以年度为周期，2017年、2018年分别开展2轮诊断改进
- 课程教学以学期为周期，实施诊断改进

课程发展中心> 数据通信与计算机网络> 发展目标											
诊断项目	诊断要素	诊断视点	2018年目标值	2018实际值	2019完成率	2019年目标值	2019年实际值	2019完成率	2020年目标值	预留值	预留指标
1. 两类队伍	课程团队结构与数量	整体结构及发展趋势	2	3	150.00%	3		0.00%	4	2	专任教师数(人)
		副高及以上职称比例	0	0	0.00%	1	1	100.00%	2	15	高级教师比例(%)
	课程团队建设	双聘比例	50	0	0.00%	100	100	100.00%	100	50	双聘比例(%)
		符合主讲教师资格比例	100	100	100.00%	100	100	100.00%	100	60	主讲教师比例(%)
2. 数字条件利用	教学标准	教学标准			0.00%			0.00%	/	/	
		信息化建设			0.00%			0.00%	/	校级精品在线开放课程	
	实践教学建设	实践课时执行率	100		0.00%	100	100	100.00%	100	60	实践课时执行率(%)
		实践教学条件	50		0.00%	55		0.00%	55	50	实验室利用率(%)
3. 教学改革与教学研究	教材与数字参考资料	教材选用			0.00%			0.00%	/	/	
		教材内容改革			0.00%			0.00%	/	/	
	教学方法改革	教学方法改革	80		0.00%	80		100.00%	80	15	信息化教学比例(%)
		教师活动	10		0.00%	10		100.00%	15	3	教师活动
4. 教学过程与教学管理	课程研究	教研成果	1		0.00%	1		100.00%	2	1	教研成果(项)
		参与项目比例	50		0.00%	50		100.00%	50	30	参与项目比例(%)
	教学管理	教研论文	1		0.00%	0		0.00%	1	1	教研论文(篇)
		课前准备			0.00%			0.00%	/	/	
5. 学生学习质量与效果评价	教学过程	课堂教学	70		0.00%	70		0.00%	75	60	课堂教学平均成绩(分)
		实训教学	100		0.00%	100		0.00%	100	70	实训开出率(%)
	教学管理	作业、辅导与答疑			0.00%			0.00%	/	/	
		题库建设			0.00%			0.00%	/	/	
特色指标	学生学习质量	命题与评卷	0		0.00%	0		0.00%	0	4	漏(错)登成绩(人次/学年)
		数字文件	5		0.00%	5	5	100.00%	5	4	数字文件资料(种)
	数字评价	数字记律	5		0.00%	5	1	20.00%	5	5	年均阅读次数(次)
		学生学习质量	15		0.00%	15		0.00%	12	15	课堂不及格率(%)
	数字评价	数字评价	90		0.00%	91		0.00%	92	60	数字评价(分)

课程发展中心

问题点	原因分析	改进措施	2018年成效
推送资源浏览率低 课前任务参与率低	学生自学能力弱，课前预习、课后复习意识差，厌学情绪浓烈。	提高推送资源的质量，加大视频和动画资源的推送，提高学生学习的兴趣；将课前任务的完成度纳入考核。	较2017年提升了6%。
学生出勤率低	学生缺少动力和兴趣，组织纪律性差	要求教师严格要求，将课堂出勤情况纳入课程考核；加强日常教育，提升学生学习	出勤率达到98%，较2017年提升了6%。
问题点	原因分析	创新、改进措施	2018年成效
课程教学内容陈旧	中国制造2025发展迅速，课程教学内容跟不上时代的步伐	企业参观、调研听取专家意见及建议，及时了解行业动向和企业需求；兄弟院校学习先进经验，	更新贴近新的行业技术的教材1本，增加新内容对应教学资源130个。
信息化资源使用效率低	部分教学资源质量低，	通过专业团队制作高质量的教学资源；鼓励学生参与讨论、动手操作。	信息化资源使用率较
问题点	原因分析	创新、改进措施	2019年目标
教科研项目数量太少	教师教科研积极性不高；教师项目申报能力较弱；预警后项目申报机会已不多。	将教科研与年终分配、评优优先挂钩，提升教师的积极性；聘请专家为教师讲解项目选题要点及申报书的填写技巧；规定每位教师项目申报的最低数量。	教科研项目申报数不低于5项；立项数不低于1项。
教师专业水平有待提高	新技术的不断发展和更新，教师现有的专业水平不能满足课程发展的需求。	制定团队培养规划和措施，利用暑假参加专业培训；采取以老代新、听课等方式进行教师的培养。	教师人均每年培训学时较2017年上升40%。

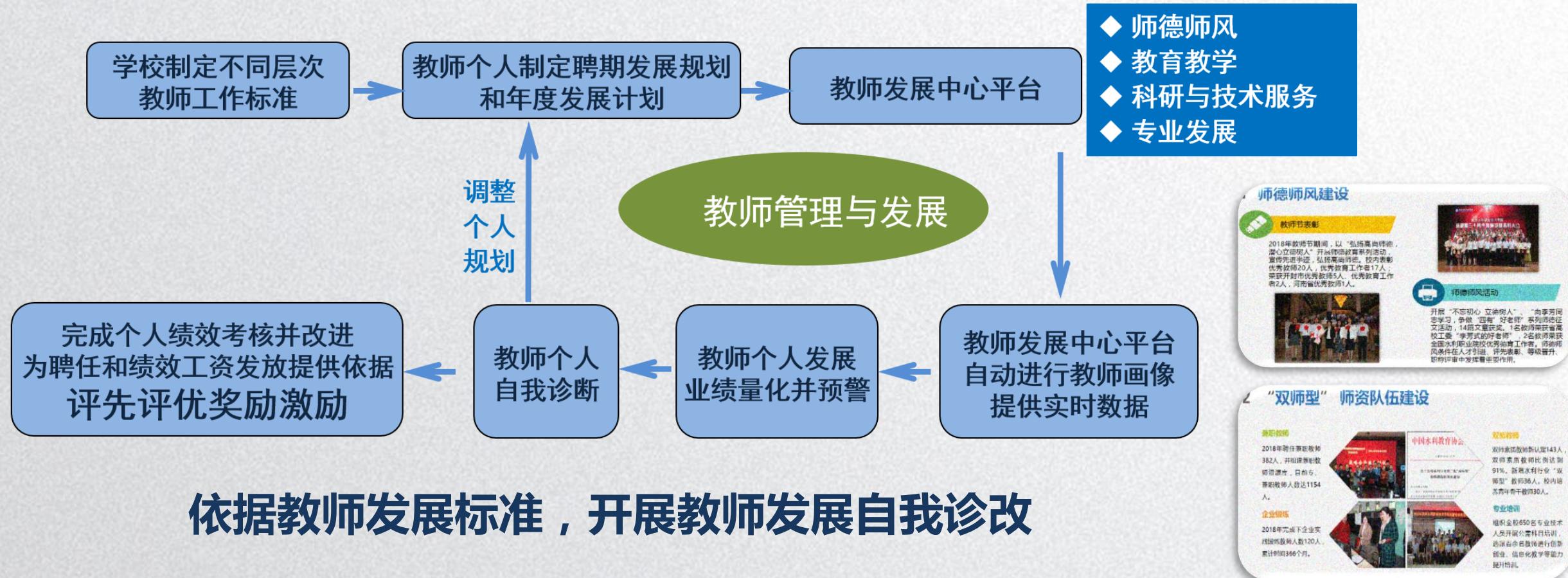
课程目标完成情况统计

课程问题诊断改进



3.1五个层面诊改运行

3.1.4教师层面 ——组织实施





3.1五个层面诊改运行

3.1.4教师层面 ——组织实施

- 人事代理人员聘任管理办法
- 2018年公开招聘工作人员方案
- 高层次人才引进管理办法
- 柔性引进高层次人才实施办法

4个制度

1个制度

- 人事分配制度改革方案

- 师德建设长效机制实施细则
- 教师资格认定
- 青年教师课堂准入条例



- 职称自主评审方案
- 高校教师任职资格评审条件
- “双师素质”教师认定及管理暂行规定
- 校级青年骨干教师培养计划实施办法
- 专业带头人选聘与管理办法
- “双带头人”培育工程三年行动方案
- 基层教学组织设置及管理办法
- “双语”素质教师认定及管理办法
- 大学生创新创业导师管理办法
- 河南省高校青年骨干教师培养计划实施办法
- 河南省高等学校教学名师评选表彰办法
- 河南省教育厅学术技术带头人推荐遴选
- 河南省优秀教师申报
- 全国水利职教名师评选指标体系
- 国家“万人计划”教学名师候选人推荐遴选
- 中原千人计划” —中原教学名师申报工作的通知
- 二级岗管理办法
- 河南省学术技术带头人候选人推荐
- 河南省职业教育教学专家评选实施意见
- 享受河南省政府特殊津贴人员选拔

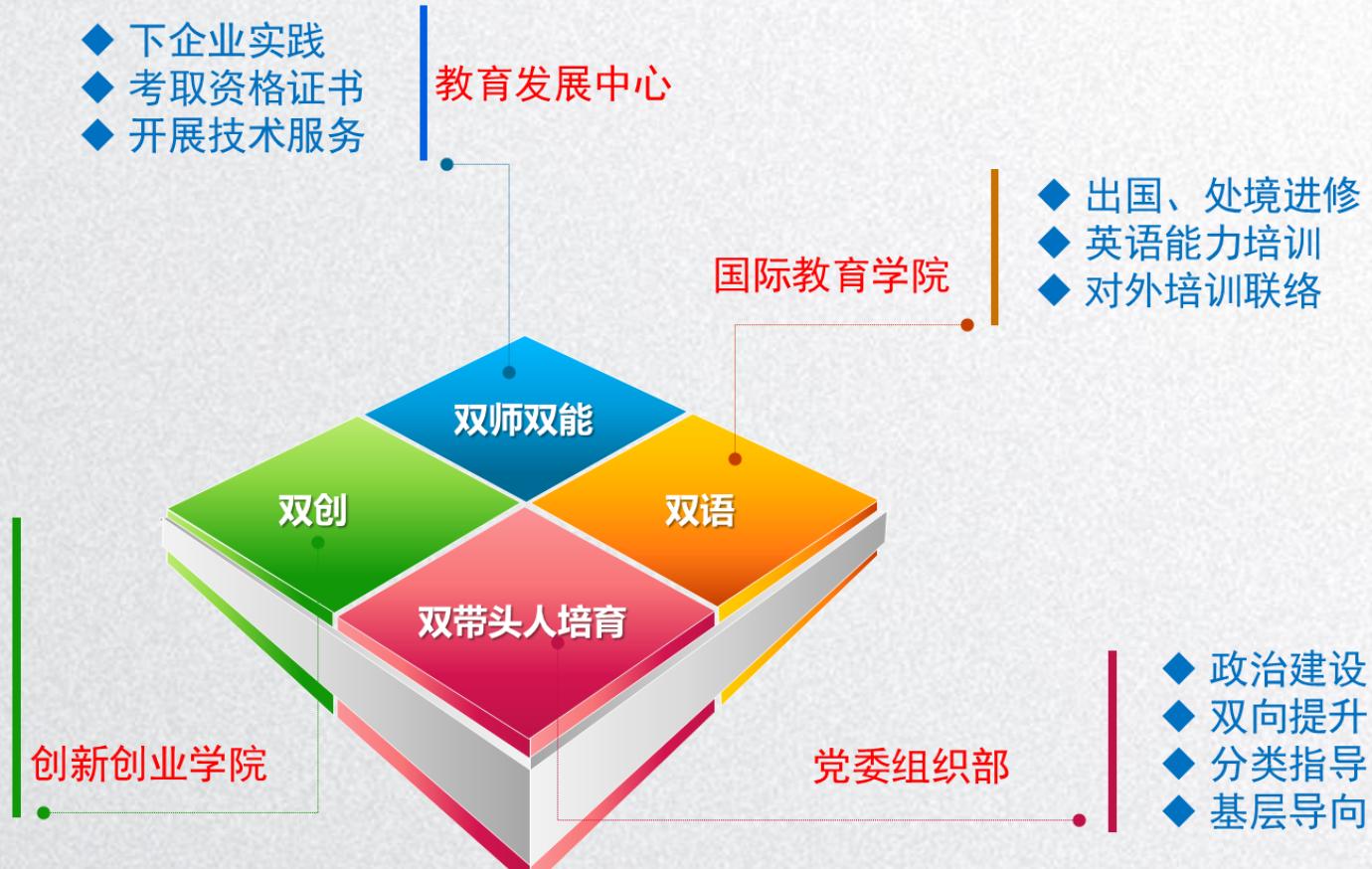


3.1五个层面诊改运行

3.1.4教师层面 ——组织实施

➤ 开展“五双”教师培养，全方位提升教师技能

- ◆ 从事《大学生创业基础》课堂教学工作
- ◆ 参与创新创业教育教材建设、“专创”融合课程开发
- ◆ 指导大学生创新创业项目，并取得省级以上创新创业大赛奖项



“五双” 教师培养



3.1五个层面诊改运行

3.1.4教师层面 ——师资队伍建设监测预警

➤ 2018年师资队伍建设任务按季度实施监测预警

2018年师资队伍建设任务分季度目标

序号	工作任务	年度目标	第一季度			第二季度			第三季度			第四季度		
			目标	完成	状态	目标	完成	状态	目标	完成	状态	目标	完成	状态
1	高层次人才引进	15人	4	1	预警	4	3	预警	4	5	超额	3	4	超额
2	教师下企业实践 人均天数	30天	8天	4天	预警	8天	6天	预警	7天	7天	完成	7天	7天	完成
3	兼职教师比例	30%	15%	0%	完成	0	0		15%	15%	完成	0	0	
4	大师工作室建设	10个	0	0		0	0		10	9	预警	0	0	
5	双师素质教师比例	90%	85%	85%	完成	85%	85%	完成	90%	90%	完成	0	0	
6	出国出境培训	20	0	0		0	0	0	10	2	预警	10	18	超额
7	各级人才项目	5	1	2	超额	1	2	超额	2	12	超额	1	5	超额



3.1五个层面诊改运行

3.1.4教师层面 ——师资队伍建设诊断改进

➤ 依据学校师资发展规划、年度建设计划和完成情况，开展学校师资队伍建设诊断改进。

目标任务	任务分解	具体工作		计划完成时间	实际完成时间	年度状态	改进措施	负责人	
1.成立组织机构，深入开展调查研究，积极稳妥的开展以编制、用人制度和分配制度改革为主要内容的人事分配制度改革。	1.成立人事分配制度改革领导小组 2.起草人事分配制度改革方案。 3.征求意见，形成初稿	目标任务	任务分解	具体目标	计划完成时间	实际完成时间	年度状态	改进措施	负责人
				1.完善岗位设置方案	2018.12	2018.12	完成	征求意见，加快推进，尽早执行	周志琦
				2.完善岗位职责方案	2018.12	2018.12	完成	征求意见，加快推进，尽早执行	周志琦
				3.完善岗位聘任方案	2018.12	2018.12	完成	征求意见，加快推进，尽早执行	周志琦
				4.完善绩效考核方案	2018.12	2018.12	完成	征求意见，加快推进，尽早执行	周志琦
				5.完善分配制度改革方案	2018.12	2018.12	完成	征求意见，加快推进，尽早执行	周志琦
				6.形成人事分配制度改革方案征求意见稿	2018.12	2018.12	完成	征求意见，加快推进，尽早执行	周志琦
2.根据不同岗位需求，探索实施人事代理。	1.出台《黄河水人事代理人员聘用办法》 2.完成本年度人代理岗位招聘	教师发展中心平台上线，教师个人信息填写，记录教师发展轨迹		1.制定教师发展中心平台方案	2018.3	2018.3	完成	持续优化	周志琦
				2.组织教师填写教师发展中心	2018.9	2018.9	完成	持续优化	廉军政
				3.教师发展中心教师画像，数据分析	2018.12	2018.12	完成	持续优化	廉军政

2017年、2018年师资队伍建设任务完成情况表（系统截屏）

教师工作部 2018 年工作质量报告及 2019 年工作计划

第一部分：2018 年工作质量报告

一、2018 年自我诊改工作概述

根据学院“十三五”规划任务分解、2018 年度目标任务及 2018 年党政工作要点，对照 2017 年部门诊改中存在的问题，结合部门工作职责及岗位要求，确定了本部门的年度工作计划和任务，将部门目标任务层层分解落实，形成全员参与、按月推进的诊断与改进工作局面。

现对 2018 年度诊改组织实施情况总结如下：

根据我校《关于全面推进教学工作诊断与改进的实施方案》要求，人事处负责学校教师层面诊改工作，负责学校教师发展制定，指导教师制定个人发展规划，建立教师平台正常运行，建立教师电子档案，实施记录教师成长历程，负责教职工绩效考核办法与人事分配制度改革方案。

教师工作部赴常州参加了教学诊改的系统培训。多次与信息化管理办公室沟通交流，推进了数字校园教师发展中心的设计，并于 9 月份正式投入试运行，经过等级晋升、职称评审工作的推进，教师发展中心收集到教师所填各类业绩信息上万条。目前管

2018年师资队伍建设工作质量报告



3.1五个层面诊改运行

3.1.4教师层面 —— 教师个人发展监测预警

- 教师个人发展利用“教师发展中心”实时记录教师成长历程。
- 从4个维度，36个质控点开展实时监测、预警。

黄河水利职业技术学院 教师发展中心管理系统

您好, 齐善忠 | 退出 | 帮助中心

首页 / 教师画像

当前年度: 2018

测绘工程学院 · 刘剑锋

三年规划分值为 861 分, 2018 年实际完成 393 分, 达成度 45.64%

师德师风 :

刘剑锋 测绘工程学院

年龄 39 学历 硕士 学位 硕士 政治面貌

行政职务 讲师 职称 讲师 取得时间

教师个人发展规划 (2018-2020)

一级指标	二级指标	三年规划(内容(个人填写))	2018-2020规划	2018实际值	2019实际值	2020实际值	2018-2020汇总	达成度	备注
思想道德建设情况	参加学校、部门组织的政治理论学习、培训等缺勤次数	0	0	0	0	0	0	100.00%	如无此项规划请填写【0】
	参加学校组织的师德师风相关活动(次)	6	0	0	0	0	0	0.00%	
	参加精神文明建设、奉献爱心、志愿者活动、文体活动等(次)	15	0	0	0	0	0	0.00%	
学生工作	担任班主任(依据于辅导员“十个一”系统数据)	担任	担任	无	无	担任	担任	100.00%	
	担任辅导员(依据于辅导员“十个一”系统数据)	无	无	无	无	无	无	0.00%	
	兼任党支部委员	无	无	无	无	无	无	0.00%	
师德师风建设	兼职纪检员	无	无	无	无	无	无	0.00%	
	审计员	无	无	无	无	无	无	0.00%	

Copyright 2014-2018 黄河水利职业技术学院 版权所有 京ICP备2000376号

教师发展中心

教学工作	承担()门课程(依据教务系统课表安排计算得分)	10	0	7	0	0	0	0	7	0	0.00%	如无此项规划请填【0】
	年均教学量达到()课时(依据教务系统课程安排计算得分)	900	37	40	0	0	0	0	1047.0	1047.0	108.11%	
	学生评教优秀()次(依据学校综合学校评价系统、智能课堂评教情况)	6	30	65	0	0	0	0	13	65	216.67%	
教改工作	(主持、参与)校级教学改革项目()项	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	如无此项规划请填【0】
	(主持、参与)厅级教学改革项目()项	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	
	(主持、参与)省级教学改革项目()项	1	20	80	0	0	0	0	4	80	400.00%	
教学教研情况	(主持、参与)教学改革项目奖励()	20	无	0	无	0	无	0	无	0	0.00%	如无此项规划请选【无】
	(主持、参与)国家级质量工程项目	25	无	0	无	0	无	0	25	无	100.00%	
	教学成果奖获得()级别	无	无	无	无	无	无	无	无	无	0.00%	如无此项规划请选【无】
技能竞赛	并获()等奖	无	0	无	0	无	0	无	0	0	1.00%	如无此项规划请选【无】
	参加()级别的教学技能竞赛	省	级	省	级	无	无	无	省	级		
	并获()等奖	二等	奖	三等	奖	无	0	无	三等	奖	75.00%	如无此项规划请选【无】
指导学生参加()级别的技能大赛	省级	级	省	级	无	无	无	省	级			
	并获()等奖	二等	奖	三等	奖	无	0	无	三等	奖	56.67%	如无此项规划请选【无】
	并获()等奖	二等	奖	三等	奖	无	0	无	三等	奖	56.67%	



3.1五个层面诊改运行

3.1.4教师层面 —— 教师个人发展诊断改进

➤ 依据教师发展标准，教师个人以年度为周期，开展自我诊断改进。



序号	工作内容	2018年工作计划	完成情况	未完成原因及改进措施	2019年工作目标
1#	师德师风	1. 获省锦标赛 1 个。 2. 政治理论培训 2 次。 3. 志愿者活动 1 次。 4. 年度考核优秀。	1. 获省锦标赛 2 个。 2. 政治理论培训 3 次。 3. 志愿者活动 2 次。 4. 年度考核合格。	年度考核优秀未完成，指标太少，继续努力。	1. 获省级竞赛 1 个。 2. 政治理论培训 2 次。 3. 志愿者活动 1 次。 4. 年度考核优秀。
2#	教学教研	1. 省级教研项目 1 个。 2. 指导青年教师 1 名。 3. 教学工作 200 学时。 4. 教学考核优秀 1 次。	1. 省级教研项目 1 个。 2. 指导青年教师 1 名。 3. 教学工作 405 学时。 4. 教学考核优秀 1 次。	全部完成。	1. 省级教研项目 1 个。 2. 指导青年教师 1 名。 3. 教学工作 200 学时。 4. 教学考核优秀 1 次。
3#	科研与技术服务	1. 中文核心论文 1 篇。 2. 专利 2 个。 3. 厅级以上奖励 2 个。 4. 国家级项目 1 个。 5. 为企业技术指导 2 次。	1. 中文核心论文 1 篇。 2. 专利 1 个。 3. 厅级以上奖励 2 个。 4. 国家级项目 1 个。 5. 为企业技术指导 3 次。	发明专利未授权完成，发明专利实质性审查时间较长。	1. 中文核心论文 1 篇。 2. 专利 1 个。 3. 厅级以上奖励 1 个。 4. 厅级以上项目 1 个。 5. 为企业技术指导 2 次。
4#	专业发展	1. 教师培训 72 学时。 2. 企业实践 1 个月。 3. 省级专业带头人 2 个。	1. 教师培训 102 学时。 2. 企业实践 2 个月。 3. 省级专业带头人 2 个。	全部完成。	1. 教师培训 72 学时。 2. 企业实践 1 个月。 3. 国家级专业带头人。
5#	行政任务	1. 水利工程学院科研工作。 2. 技术服务质量工作。 3. 对外交流工作。 4. 校友工作等。	1. 水利工程学院科研工作。 2. 技术服务质量工作。 3. 对外交流工作。 4. 校友工作等。	全部完成。	1. 水利工程学院科研工作。 2. 技术服务质量工作。 3. 对外交流工作。 4. 校友工作等。
6#	其他	1. 申报省级工程研究中心 1 个。 2. 申报开封市科技创新团队 1 个。	开封市科技创新团队 1 个。	申报省级工程研究中心 1 个。	申报省级工程研究中心 1 个。

注：2018 年任务完成情况要和教师发展中心平台填写的内容一致。



3.1五个层面诊改运行

3.1.5学生层面 ——组织实施

- 黄河水利职业技术学院学生管理规定
- 黄河水利职业技术学院学生考核办法
- 黄河水利职业技术学院学生先进集体与个人奖励办法
- 黄河水利职业技术学院学生日常管理规定
- 黄河水利职业技术学院学生证管理办法
- 黄河水利职业技术学院学生宿舍文化建设管理办法
- 黄河水利职业技术学院学生违纪处分办法
- 黄河水利职业技术学院学生申诉处理办法

8个制度

1个制度



- 黄河水利职业技术学院家庭经济困难学生认定办法
- 黄河水利职业技术学院学生奖学金评选管理办法
- 黄河水利职业技术学院国家助学金评审与管理办法
- 黄河水利职业技术学院国家助学贷款管理办法
- 黄河水利职业技术学院生源地信用助学贷款管理办法
- 黄河水利职业技术学院应征入伍学费补偿、贷款代偿管理办法
- 黄河水利职业技术学院学生勤工助学管理办法
- 黄河水利职业技术学院家庭经济特殊困难学生学费减免管理办法
- 黄河水利职业技术学院学生临时困难资助管理办法
- 黄河水利职业技术学院贷款学生还款救助管理办法

10个制度

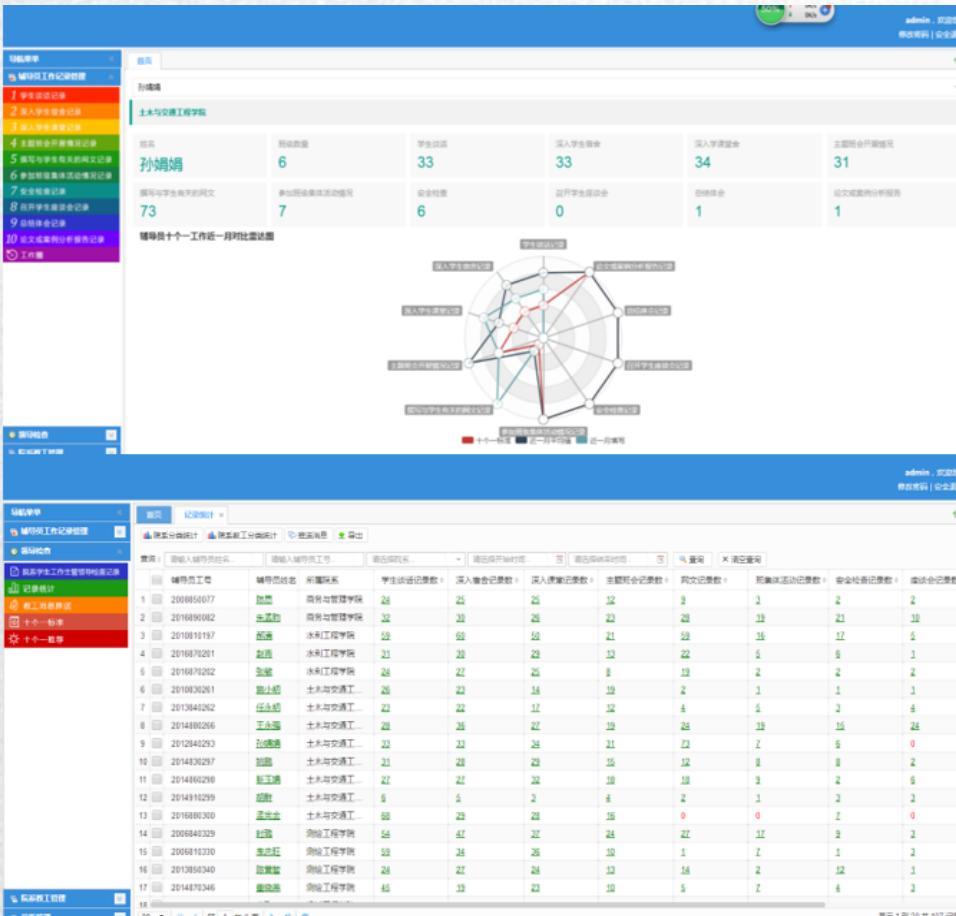
- 黄河水利职业技术学院辅导员、班主任工作条例



3.1 五个层面修改运行

3.1.5 学生层面 —— 组织实施

- 利用辅导员工作“十个一”工程平台，实时记录辅导员工作轨迹。将辅导员日常工作与常态化诊改相结合。





3.1五个层面诊改运行

3.1.5学生层面 ——学生工作监测预警

➤ 利用“学生工作目标管理发展平台”进行实时监测、预警。

一级目标	二级目标	观测项	目标值	实际值	完成率	本周期 现状描述	存在问题	解决路径	佐证材料
		全面负责学生层面的内部质量保证体系建设与实施工作。				学生层面的数字诊改已经制定了《诊断与改进实施方案》《2017-2020年学生发展规划》《学生全面发展目标》《学生全面发展标准》《学生发展手册》，学生工作目标链和标准链已经建立，学生个人全面发展目标填报完成。	需要加快与相关业务系统的数据对接。	将涉及到学生全面发展的各项指标体系中的业务系统数据导入，实施学生全面发展诊断。	② (6个)
		加强学风建设，培养和造就高素质人才。学生管理队伍健全，各项规章制度完善，管理严格；全方位、多层次、多角度的学生自我管理、自我教育、自我服务、自我监督体制完备；学生学习态度端正，学习习惯良好，学习氛围优良。				1.学生处指导大学生自律委员会开展为期1个月/学期的学生课堂出勤情况检查。 2.学生工作队伍机构健全，学校有学生工作委员会，有常设学生工作部职能部门，二级学院有专门的学生工作领导小组。 3.制定完善了《学生管理规定》等制度18项，并以黄院〔2018〕68号文发布。 4.各学院积极开展学风建设、诚信教育相关活动，起到改善学风的效果。	学生学习动力不足。开展形式多样的学风建设活动，提高学生学习的主观能动性。部分学生的学习上进意识还比较薄弱。	落实帮扶机制，进行一对一跟踪帮扶教育。强化诚信意识培养，严肃考试纪律。	② (7个)



3.1五个层面诊改运行

3.1.5学生层面 ——学生个人发展监测预警

- 利用“学生发展中心”平台进行实时记录学生个人成长轨迹。
- 从4个维度、40个质控点进行实时监测、预警。





3.1五个层面诊改运行



3.1.5学生层面 —— 学生个人发展监测预警

维度	要素	个人画像指标	优秀建议值	标准建议值	预警指标值	个人目标值	实际值	预警方式	预警周期
学业发展 (33分)	学业成绩 (15分)	★课程加权平均分 (10分)	8. 5	7	6	7	5	横向对比+纵向对比+预警情况	学期预警
		★成绩通过率 (4分)	4	3. 6	2. 4	3. 6	3	横向对比+纵向对比+预警情况	学期预警
		入学成绩 (1分)	—	—	—	—	—	横向对比	学期预警
	成绩预警 (5分)	★学分绩点 (5分)	5	5	2	5	5	横向对比+纵向对比+预警情况	学期预警
		获得奖学金次数 (3分)	2	1	0	1	0	横向对比+纵向对比+预警情况	学期预警
	学习态度 (10分)	★课堂出勤率 (4分)	4	4	2. 7	4	4	横向对比+纵向对比+预警情况	学期预警
		★作业与测试完成率 (4分)	4	4	2. 6	4	4	横向对比+纵向对比+预警情况	学期预警

完成

以水利工程学院
代航同学为例

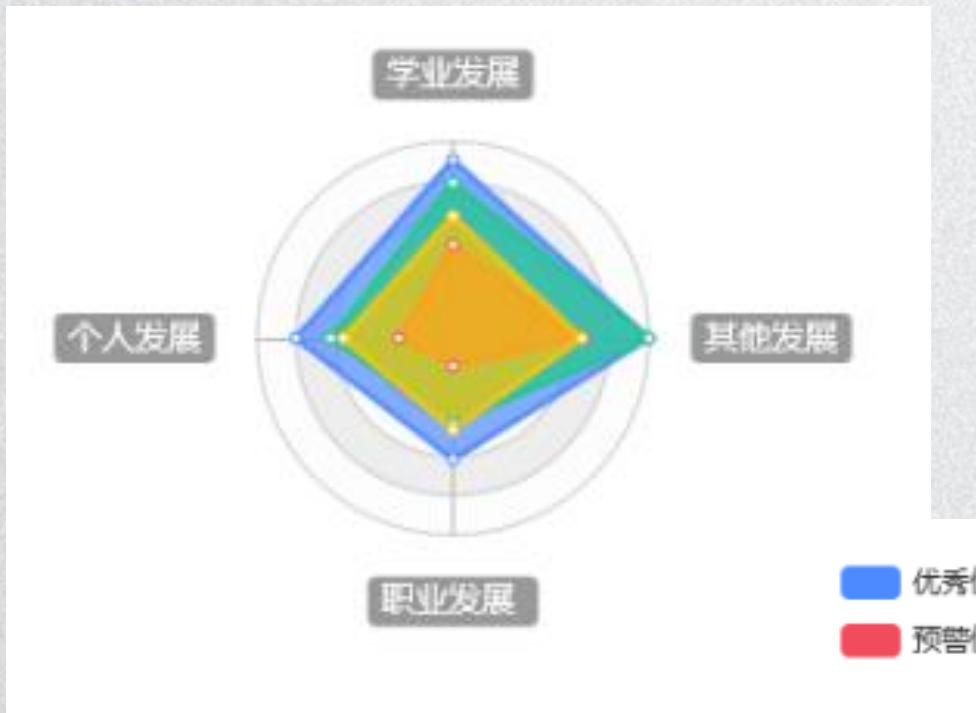


3.1五个层面诊改运行

3.1.5学生层面 ——学生个人发展诊断改进

学生两年综合素质画像对比

第一学年



第二学年



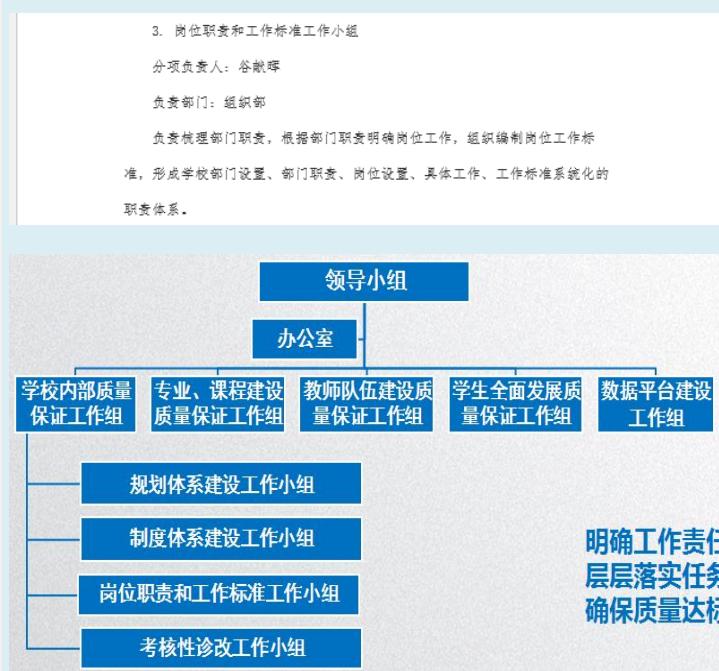
以水利工程学院
代航同学为例



3.2引擎驱动

3.2.1 学校党委高度重视，扎实推进整改工作

- 校党委于2017年6月专门成立质量管理办公室，负责整改方案制定、整改组织实施、整改检查落实、整改协调推进、整改信息发布等工作。



成立推进整改工作组织机构

组织机构图

党政同责，齐抓共管，强化质量意识教育



党委会及校长办公会会议纪要



教学整改工作会议

- 学校党委经常组织开展整改理论学习，听取质量办关于整改工作的专题汇报，并及时指导学校整改工作，推进实施方案落实。



3.2 引擎驱动



3.2.1 学校党委高度重视，扎实推进整改工作

“十个抓”

- 以“十个抓”加强基层党组织建设，深化党对教育事业的全面领导。
- 制定了目标管理考核办法、各项指标体系及考核标准，增加中期考核、强化综合考核。

抓主体责任落实	抓思想政治建设
抓意识形态工作	抓基层基础
抓以案促改	抓人才强校工程
抓精准扶贫	抓科研技术服务
抓国际交流合作	抓党建业务融合



党委书记许琰做“以高质量党建推动学校事业高质量发展”专题报告



校长祝玉华签订目标任务书



召开目标管理考核工作会议



- 2018年“党建质量年”、“支部建设年”，以高质量党建推动学校事业高质量发展
- 2019年“课程建设质量年”，打造“金课”不断提升课程教学质量



3.2 引擎驱动

3.2.2 开展全员培训交流，质量理念深入人心



杨应崧教授、袁洪志教授、何锡涛教授
赴校开展诊改培训



外出参加
诊改学习



副书记王卫东
在全国诊改工
作会上分享我
校诊改做法

副校长焦爱萍
在国家教育行
政学院分享我
校诊改做法

在大别山干部
学院中层干部
开展诊改专题
学习



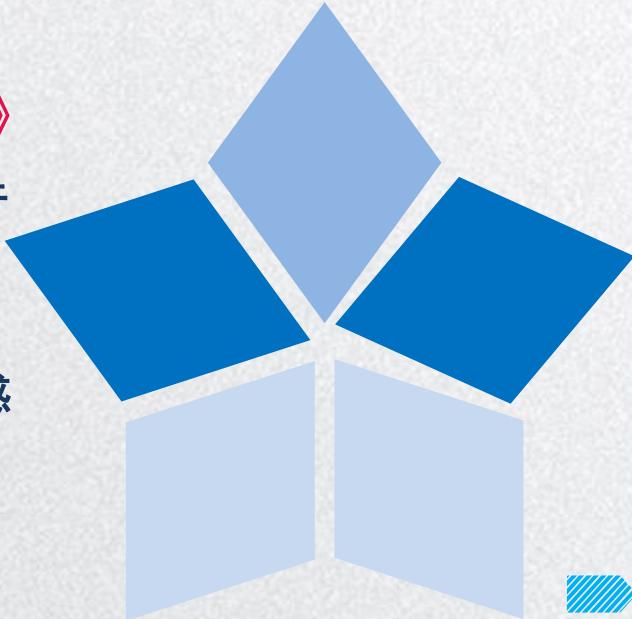
3.2 引擎驱动

3.2.3 完善保障激励制度，建立外部干预机制



《师德建设长效机制实施细则》

- 价值引领 促进教师带头培育和践行社会主义核心价值观
- 师德为上 培育教师高尚道德情操
- 以人为本 激发教师的责任感和使命感
- 改革创新 增强师德建设的实效



《专业技术岗位等级晋升竞聘办法》

- 动态管理 竞聘上岗
- 德才兼备 突出师德
- 突出贡献 直接晋级
- (国家名师、项目 横向服务经费)



职称晋升办法

高级职称分类评审

教学为主型：注重师德师风建设

教学科研型：注重代表性业绩

科研开发服务型：注重对社会的贡献



绩效考核办法

优劳优酬，多劳多得
效率优先，兼顾公平



教师分类别、分层次培养

- 分层次选拔人才：
校内：专业带头人、骨干教师、优秀教师
- 省级 } 青年骨干教师、教学名师、中原名师、
国家级 } 万人计划教学名师、职业教育专家、
优秀专家、学术技术带头人
- 多途径培养人才：
在职博士、访问学者、境外研修
- “五双” 教师培养



3.2 引擎驱动

3.2.4 表彰先进鼓励创新，营造浓厚质量文化氛围

中共黄河水利职业技术学院委员会文件

黄院党〔2019〕36号

关于表彰2019年“新时代·新梦想”大学生创新创业优秀项目的决定

黄院〔2019〕36号 签发人：焦爱萍

黄河水利职业技术学院关于表彰2019年“新时代·新梦想”大学生创新创业优秀项目的决定

全校各部门、各单位：

根据河南省教育厅《关于组织开展2019年“新时代·新梦想”全省大学生创新创业实践活动中》（教学〔2019〕92号）文件精神，我校举办了2019年“新时代·新梦想”大学生创新创业优秀项目大赛，共有63个项目报名参赛，经专家初选、现场汇报、专家评议和公示等环节，评选出一等奖2个，二等奖4个，三等奖7个。为总结经验、表彰先进，现决定对本次大赛获奖项目进行表彰，希望受表彰的团队和个人再接再厉、勇于实践、不断创新，积极开创我校大学生创新创业项目孵化工作新局面。

- 1 -

出台文件表彰先进鼓励创新



表彰优秀教师、优秀教育工作者、
从教满30年教师、优秀指导教师



表彰“最美水院人”



表彰“十佳辅导员”

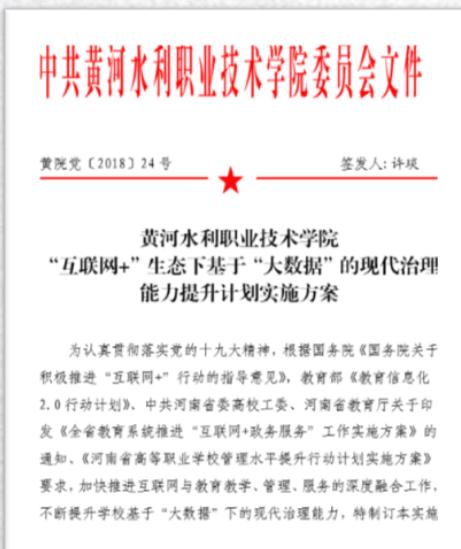
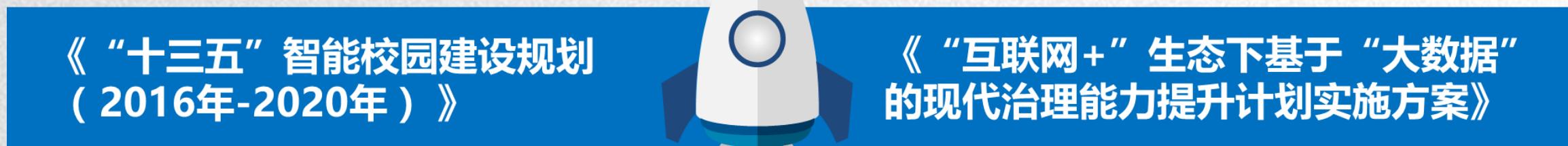


3.3平台建设与实施

3.3.1重视智能校园顶层设计

2016年学校发布制定《“十三五”智能校园建设规划（2016年-2020年）》，形成“数字化校园与智能校园建设同步推进，交叉建设，统一规划，规范标准、分布实施，国内领先，国际接轨”的总体建设思路。

校党委从提升学校教学、管理全方位现代治理能力方面出发，以党委文件形式发布《“互联网+”生态下基于“大数据”的现代治理能力提升计划实施方案》（黄院党[2018]24号），建立用数据说话，靠数据决策的机制。





3.3平台建设与实施

3.3.2强化智能校园组织机构



2017年09月成立以书记为组长，校长为常务副组长的网络安全与信息化工作领导小组，办公室设在信息化管理办公室（大数据管理中心），并明确负责学校网络安全与信息化建设的总体布局、统筹协调、整体推进、督促落实的主要职责。



各部（院）
信息化管理员

各部（院）设立信息化管理员，由网络安全与信息化领导小组统筹全校教师生网络安全与信息化宣传与培训工作。

丰富信息化管理手段



优化基础网络条件

信息化管理办公室
(大数据管理中心)

利用大数据分析的技术支持，汇聚全学校海量数据对学校舆情进行分析，支撑学校信息化建设的管理和发展。

加强网络安全与
数据资产管理

突出服务-管理-支撑

组 长：许 琪
常务副组长：祝玉华
副组长：王卫东 杨士恒 刘卫锋 魏爱萍 刘玉宾 蒲浩然
成 员：李 喃 朱成立 谷献晖 于国军 李文革 薛建荣
丁爱萍 杨中华 周志琦 张 辉 刘许亮 荆旭春
任 琦 王志伟 李冠军 郭 敏 李 聪 关六三
胡修池 冯 涛 李纪宾 田万涛 王景顺 胡振江
罗全胜 王付全 陈 琳 谷礼新 陶永霞 朱惠斌
宋建涛 周爱菊 吕振雷 杜广朝 焦红强 华 富
郑洪波 彭新立 刘 盈 杜广平

网络安全与信息化工作领导小组办公室设在数字化校园建设与管理办公室，李响同志兼任办公室主任，具体负责网络安全与信息化建设日常工作，遵循“数据是资源、应用是核心、教育是目的、安全是保障”的思路，坚持“统一访问门户，统一身份认证，统一数据交换”的原则。由数字化校园建设与管理办公室对各院系部处室提出的信息化系统建设申请的可行性、必要性进行评议审核。

二、网络安全与信息化工作领导小组主要职责

1. 网络安全与信息化工作领导小组负责贯彻落实上级有关部门关于网络安全和信息化工作的决策部署，统筹协调学校网络安全和信息化重大问题。

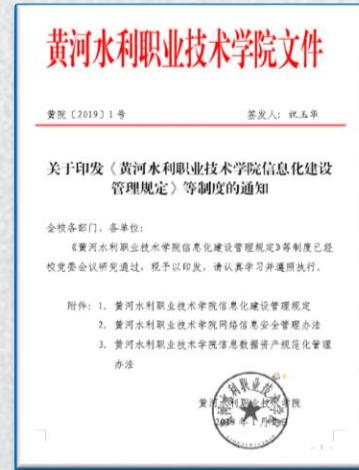
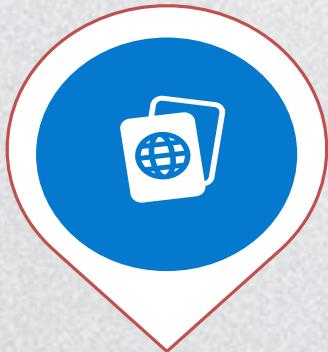
信息化管理办公室
(大数据管理中心)



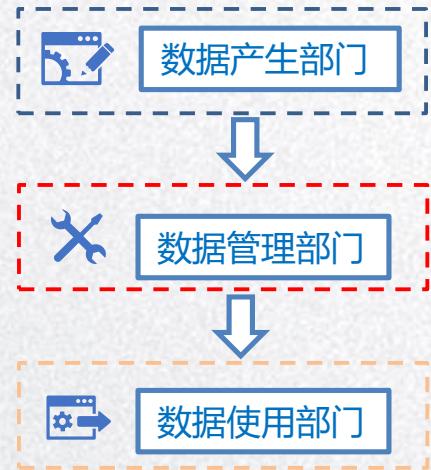


3.3平台建设与实施

3.3.3出台智能校园管理制度



《网络信息安全管理辦法》



《信息数据资产规范管理办法》

共十章，38条，从组织机构、信息标准和编码、信息安全、信息化项目管理、基础管网、二级域名、运营商管理、激励与考核等方面明确了学校信息化建设和管理工作规范。

共十八章，92条，从组织机构与职责、校园网络管理、数据中心管理、信息系统数据安全管理、互联网网站安全管理、存储介质安全管理、人员安全管理、信息安全管理、信息安全教育培训、信息安全检查监督、信息安全责任等方面明确规范了学校网络信息安全管理。

共六章，26条，从数据管理架构、数据质量管理、数据交换授权管理、数据资产管理等方面明确了学校在信息化过程中产生和累积的各类数据，是学校的重要资产和战略资源。

保障信息化工作顺利推进



3.3平台建设与实施



3.3.4科学规划智能校园总体框架

网络无缝连通 环境全面感知 师生个性服务 平台接口开放 智能决策分析

- ◆ 统一数据标准
- ◆ 统一身份认证
- ◆ 统一信息门户
- ◆ 打破信息孤岛
- ◆ 构建数据中心
- ◆ 数据即时采集
- ◆ 信息开放共享
- ◆ 全面统计分析





3.3平台建设与实施



3.3.5夯实智能校园硬件基础

硬件基础设施

- ◆高性能服务器 **60台**
- ◆虚拟机系统 **2套**
- ◆超融合一体机 **3套**
- ◆灾备一体机 **1套**
- ◆人脸识别 **1套**
- ◆指静脉采集器 **16台**



网络基础设施

- ◆学校校园网拥有联通、电信、移动、教育网等4个出口，带宽共计 **11.1Gb**
- ◆有线校园网部署信息点近 **6000个**
- ◆无线校园网部署无线热点近 **1000个**



数据存储设施

- ◆高性能光存储 **150TB**



网络安全保障

- ◆入侵检测系统 **1台**
- ◆入侵防护系统 **1台**
- ◆堡垒机 **4台**

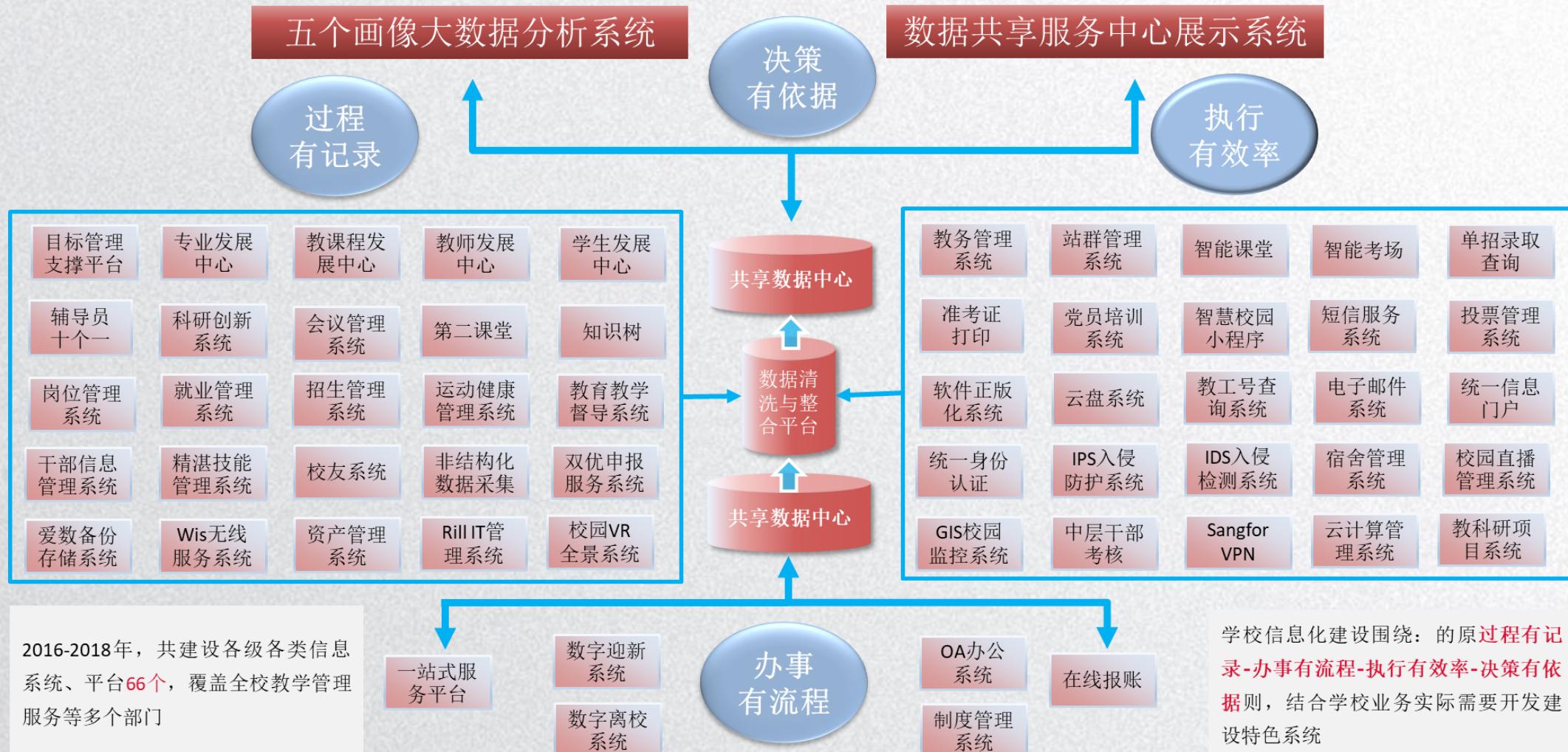


硬件基础支撑信息化全面发展



3.3平台建设与实施

3.3.6系统应上尽上全程在线





3.3平台建设与实施

3.3.7研发目标管理平台





3.3平台建设与实施



3.3.8搭建一站式服务平台

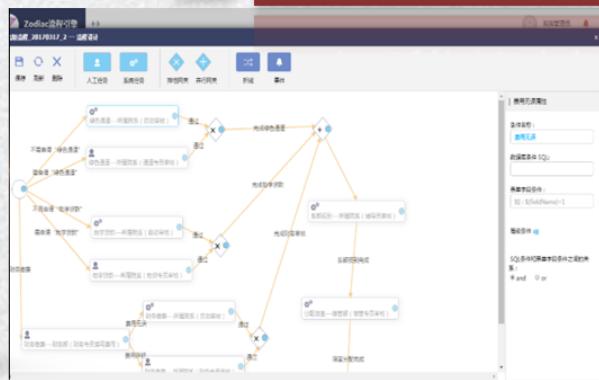


一站式服务平台

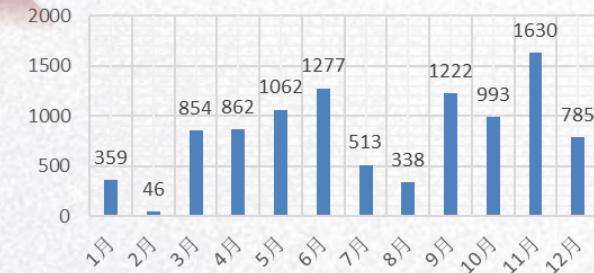
一站式服务大厅着重于对学校的各项服务进行集成到统一平台，辅于流程引擎，为广大师生提供有效的服务能力，在足不出户的情况下最大限度的满足用户的需求。



在线报账审批

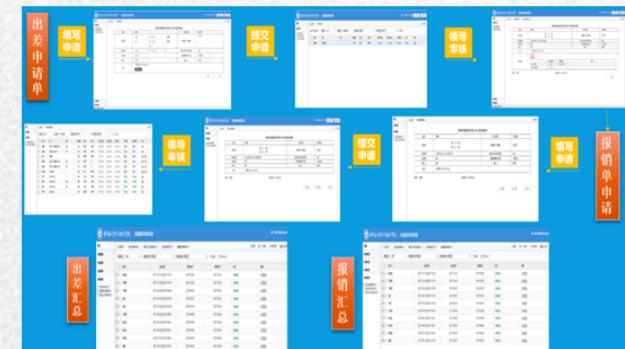
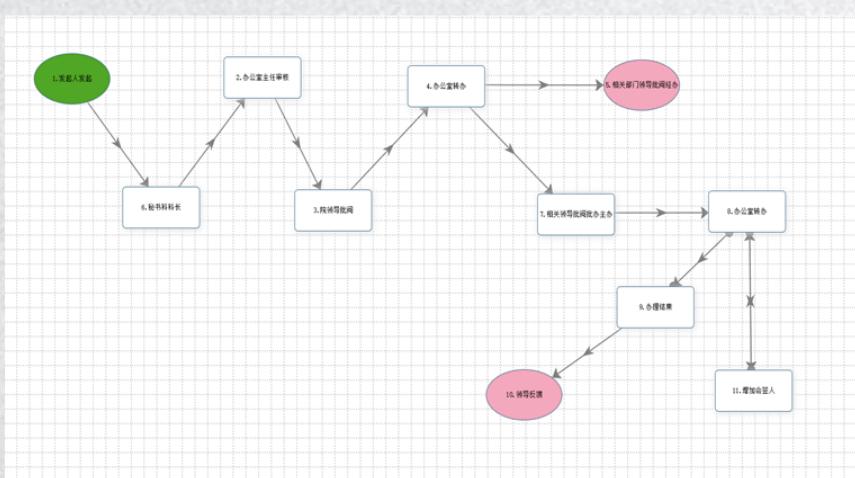


2018年财务审批统计



办公自动化OA

办公自动化OA内置的工作流系统，适用于各行业 实现企类务的申请、审批会签登记操作等环节管理，将协同工过程进行详细记录。



利用学校微信移动门户实现的便捷高效审批，使财务报销告别了字难签，门难进，脸难看，事难办的服务老大难问题。



3.3平台建设与实施

3.3.9信息化渗透教学各环节



推动了学校课堂教学新形态改革，培养了教师的目标意识、质量意识、效益意识，提高了课堂教学的整体效益。

开课学生数 **17534**人
活动数**17835**次
活动参与率**69%**
资源发布数**27528**条
活动参与人次**534652**人次
资源浏览人次**1177007**人次

覆盖考试课程**228**门
考试考生**61405**人
各类考试**96052**人次
答题**7611068**次
及格人次**63662**次
答题正确率为**67.20%**



智能课堂

课堂点名 头脑风暴 即时问答 随堂评教

智能考场

指静脉 人脸识别 全程监控

智能课堂、智能考场全面推进教学信息化



3.3平台建设与实施

3.3.10建立数据共享服务中心

➤ 彻底消除信息孤岛，建立数据共享服务中心，实现数据的实时开放共享。





3.3平台建设与实施



3.3.10构建五个画像大数据分析平台

➤ 构建了基于教学诊断与改进的五个画像大数据分析平台，建立适合于高职教育发展特点的数据分析模型，展现学校、专业、课程、教师、学生五个维度的数据画像，由单一的数据获取向数据反馈转变。

黄河水利职业技术学院 学校画像



2017-2018学年 第二学期



五个画像大数据分析系统

目录

01

诊改工作基础

02

诊改体系建立

03

诊改体系运行

04

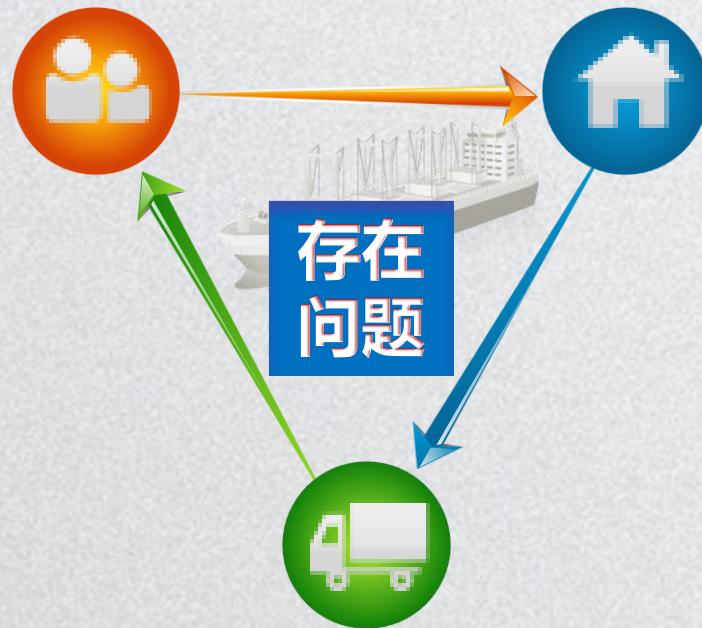
诊改持续完善



4. 诊改持续完善



- ◆ 各质量主体诊改工作开展不平衡



- ◆ 质量标准和运行机制有待进一步完善

- ◆ 智能校园建设有待进一步推进

改进措施

 进一步激发各层面质量主体积极性，提升教职工质量意识。进一步加强实训教学智能化管理水平。

 在网络信息技术平台的支撑下，以运行轨迹为主要依据，将绩效考核与常态化诊改相结合。进一步完善质量标准，增强标准的可测性，强化制度执行力，促进诊改全方位落地。

 进一步推进智能校园建设，智能校园移动端建设有待加强。部分业务系统使用需要逐渐全面推进。



黄河水利职业技术学院
YELLOW RIVER CONSERVANCY TECHNICAL INSTITUTE

敬请指导

谢谢！