

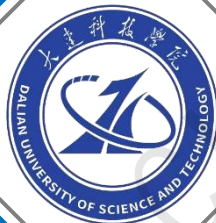
大连科技学院  
DALIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

# 以持续改进为核心 民办高校质量文化建设的探索与实践

大连科技学院 林波



全国高校质量保障机构联盟  
Chinese Network of Internal Quality Assurance Agencies in Higher Education



## 信息化建设

2002年-2019年

大连科技学院

DALIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 2002年组建的大连交通大学（原大连铁道学院）信息工程学院
- 2011年经教育部批准转设为省属普通本科高校
- 2016年获批为辽宁省向应用型转型发展试点高校
- 2019年参加并顺利通过教育部本科教学工作合格评估。

## 学校质量文化建设的历程大致分为三个阶段

### 质量管理阶段（2002-2018年）

转设后，学校在教务处设立教学质量管理工作科并成立教学督导委员会，2011年印发了《教师教学工作质量评价办法》（大科院发〔2011〕16号），2012年印发了《大连科技学院教学督导管理办法》（大科院发〔2012〕6号）等文件

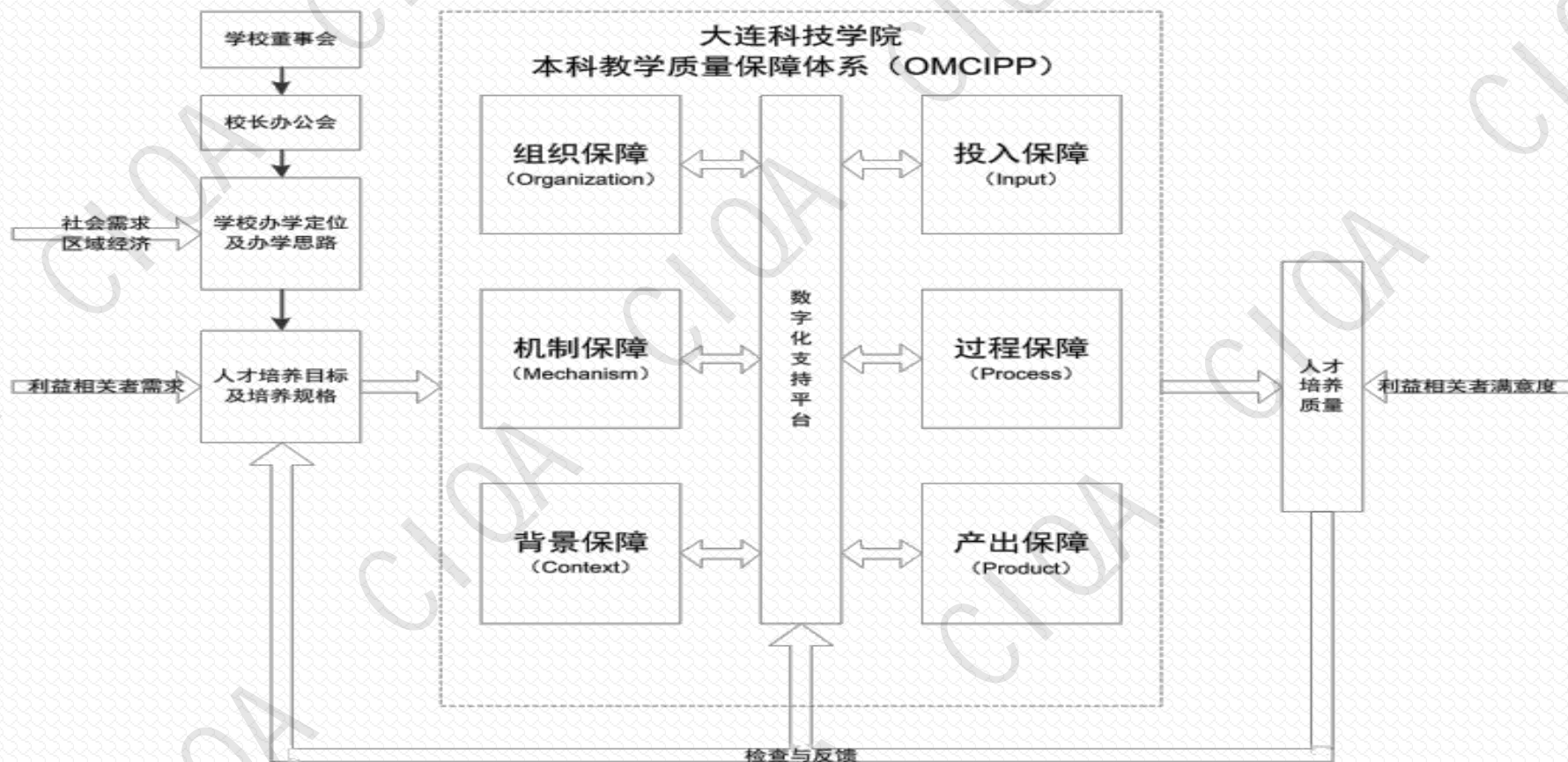
### 质量保障阶段（2018-2021年）

为了加强学校教学质量管理与监控，完善教学质量保障，学校于2018年5月成立教学质量保障处，与评估建设办公室合署办公。2019年印发了《大连科技学院教学质量保障体系建设方案》（大科校发〔2019〕20号）等文件

### 教学评价阶段（2021-至今）

2021年，学校将教学质量保障处更名为教学评价办公室。旨在进一步整合与优化以专业评价、课程评价、实践评价等为主要内容的自我评估制度和体系

## 本科教学质量保障体系 (OMCIPP)



## PDCA质量保障流程

### 计划职能Planning

目标 (Goal)

实施计划 (Plan)

专业 (Professor)

P

D

### 设计 Design

设计方案 (Design scheme)

设计布局 (Design layout)

质量保障

### 2A执行

Act (执行)

Aim (按照目标要求行事)

A

C

### 4C管理

Check (检查)

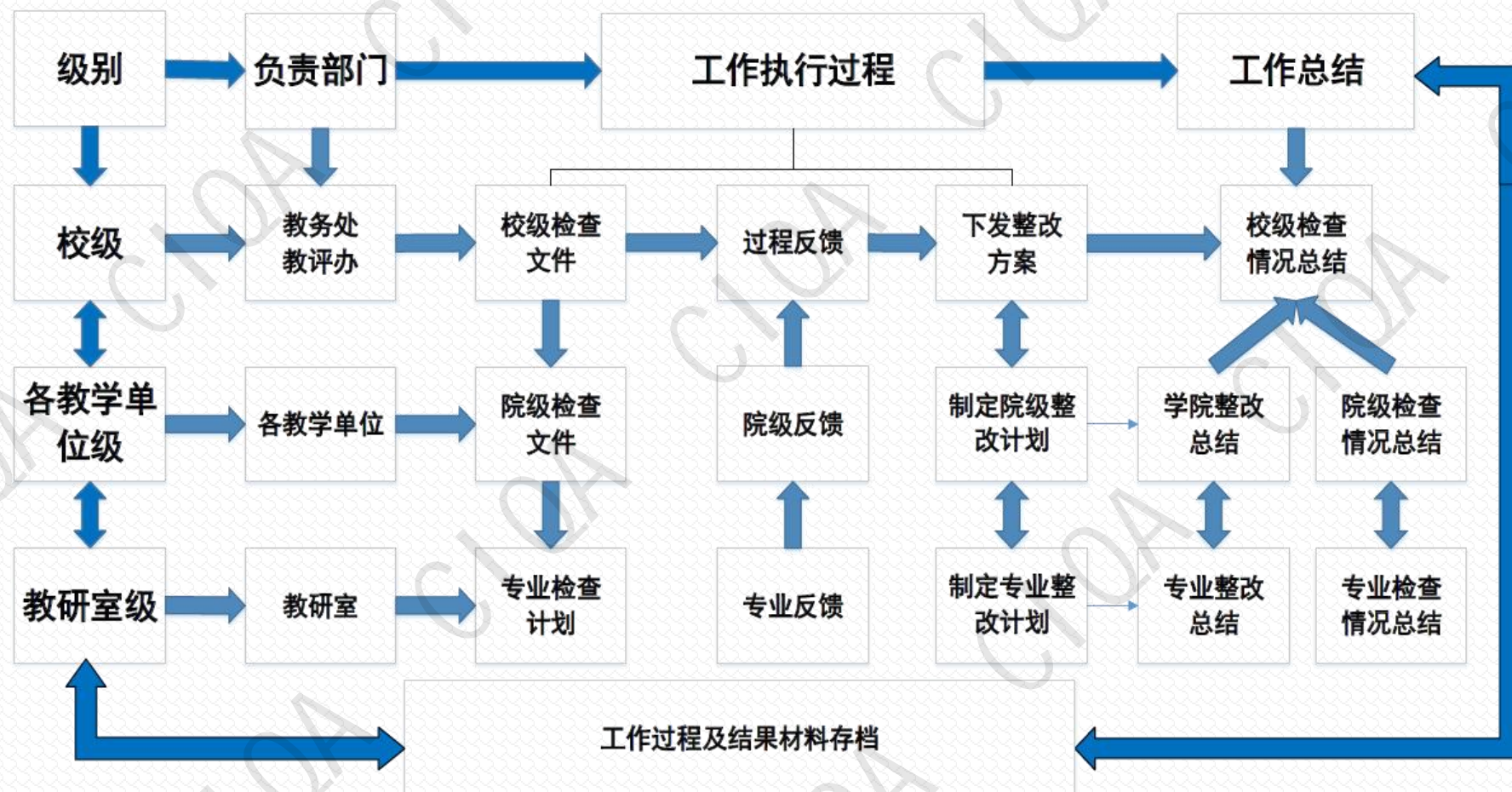
Communicate (沟通)

Clean (清理)

Control (控制)



## 三级教学质量保障体系





教学质量监控机制

# 标准建设



主要教学管理文件汇编



# 标准建设



## 实验室教学管理规程

# 标准建设



## 课程设计教学质量要求



# 标准建设



实习教学质量要求

# 标准建设



主要教学环节质量标准及相关要求



# 由规则形成习惯

## 发现的问题



**质量是建出来的，不是管出来的**  
**监督只能保证底线，认同才能提升上线**

# 由规则形成习惯

## 1.定期召开校院沟通协调会



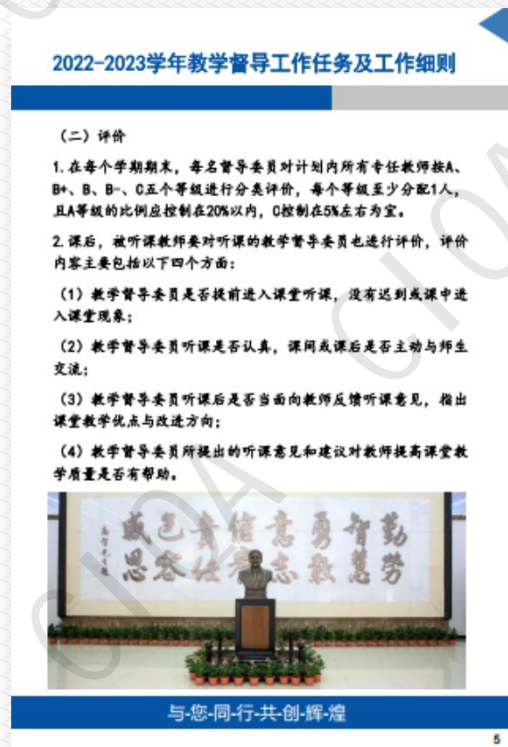
教学相关问题与建议反馈表

序号	相关问题描述	地点	上报时间	问题编号	上报学院	对应部门	解决建议	回访时间
1	教室内粉笔更换不及时，上课时写板书不方便		10月24日	JS2210001	机械工程学院	教务处	教务处定期巡查教室粉笔情况	
2	职教楼有的教室笔记本和电脑不能相连，不方便线上课学生，没有找到数据接口	职教409和208	10月25日	JS2210002	机械工程学院	数据服务中心	建议相关部门安装相关教学设备	
3	职教楼教室内讲台两层，教师上课时不方便，操作电脑需要弯腰，建议讲台去掉一层		10月26日	JS2210003	机械工程学院			
4	教室内板擦擦黑板不干净		10月27日	JS2210004	机械工程学院			
5	教室缺窗帘，阳光照在屏幕上，看不清课件		10月28日	JS2210005	机械工程学院	后勤保障与安全保卫处	建议巡查教室，并对教室窗帘进行安装或维修	
6	疫情影响，需要线下线上同步直播，新多媒体设备可以解决共享屏问题，但看不到黑板内容，建议教室里安装摄像设备，更好地服务教学		10月29日	JS2210006	机械工程学院			
7	一些旧多媒体设备不能直接联网，还需要教师自带电脑连接，导致课前准备花费时间太多，影响上课		10月30日	JS2210007	机械工程学院	数据服务中心	建议对系统升级或预装相关软件	
8	文体楼的多媒体钥匙要去职教楼取送非常浪费时间，特别是早上一二节课，根本不赶趟！多媒体设备落后，维修跟不上，使用多媒体担心U盘中病毒，希望定期杀毒！教室里的黑板擦经常是坏的，没有抹布，有时粉笔都是粉笔头，没法用	文体楼	10月24日	JS2210008	外国语学院	数据服务中心	建议对学校多媒体教室定期维护，并增加取钥匙地点，提高效率	
9	上课时，PEIM102教室的门无法关闭，容易与周围的教室相互影响，冬天时开着门上课比较冷	PEIM102	10月24日	JS2210009	外国语学院	PEIM新教育实践中心	建议对门进行维修，并让管理员定期巡查	
10	教室太脏乱，一些教室满地垃圾，比如C501，希望保洁每天收拾，为教学创造良好环境		10月24日	JS2210010	外国语学院	后勤保障与安全保卫处、学生处	建议教室定期清扫，加强学生保持卫生方面教育	
11	新多媒体教室没有讲桌，多媒体桌子太矮，建议配备凳子，不然老师总是弯腰实在太难受！		10月24日	JS2210011	外国语学院	PEIM新教育实践中心、资产处	建议配备合适的桌椅	
12	c303教室少窗帘，新生说屏幕白花花，反光看不清PPT，影响上课效果。	c303	10月26日	JS2210012	外国语学院	后勤保障与安全保卫处	建议巡查教室，并对教室窗帘进行安装或维修	
13	建议所有机房安装控屏软件，可以方便教师控制学生电脑	机房	10月26日	JS2210013	信息科学与技术学院	实验实训中心	建议所有机房安装控屏软件	
14	建议多媒体教室配备麦克	多媒体教室	10月26日	JS2210014	信息科学与技术学院	数据服务中心	建议多媒体教室配备麦克	
15	投影仪连接教师自己的笔记本电脑时，屏幕颜色发生异常	A502	10月26日	JS2210015	信息科学与技术学院	数据服务中心	建议去设备定期检查维护	
16	教室窗帘坏了，影响上课观看多媒体效果	C302、C303	10月26日	JS2210016	信息科学与技术学院	后勤保障与安全保卫处	建议巡查教室，并对教室窗帘进行安装或维修	
17	教室多媒体老化，投影不清晰，影响上课效果	C302、C303	10月26日	JS2210017	信息科学与技术学院	数据服务中心	建议去设备定期检查、维护、升级	
18	文体楼取钥匙需要到职教楼3楼，非常不利于老师操作。		10月26日	JS2210018	信息科学与技术学院	数据服务中心	建议增加取钥匙地点，提高效率	
19	就业指导、军事理论等课程在教师课表里每年都不显示，对安排教学产生很多麻烦。希望学生所有的上课内容在教务系统里面都显示。		10月26日	JS2210019	信息科学与技术学院	教务处、学生处、创新创业学院	建议将课表进行完善，将相关课程课表填入系统	
20	建议数据服务中心尽快统一采购HDMI转VGA线，有利于线上线下一同步教学		10月26日	JS2210020	信息科学与技术学院	数据服务中心、资产处	建议采购相关设备	
21	职教308地砖损坏		10月26日	JS2210021	评价办	后勤保障与安全保卫处	建议每学期定时巡查教室地砖等，及时维修、维护	



# 由规则形成习惯

## 2. 强化督导反馈，粗化等级评定



# 由规则形成习惯

## 3. 常规检查标准化，增加院级主导性

### 大连科技学院主要教学环节质量标准

#### 目录

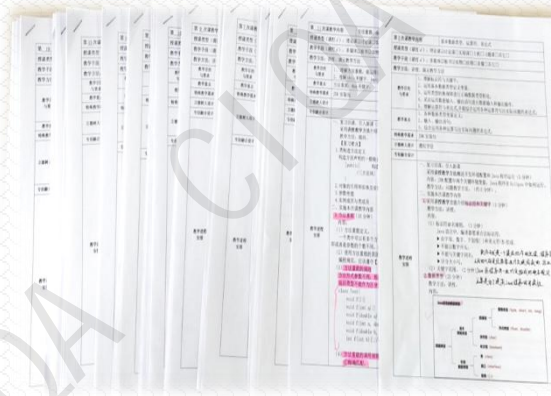
(一) 大连科技学院教学质量检查细则	1
1. 大连科技学院理论课教学质量检查细则	1
2. 大连科技学院实验教学质量检查细则	6
3. 大连科技学院课程设计教学质量检查细则	10
4. 大连科技学院实习教学质量检查细则	13
5. 大连科技学院课程考核质量检查细则	18
6. 大连科技学院毕业设计（论文）工作质量检查细则	24
7. 大连科技学院课程大纲质量检查细则	30
8. 大连科技学院教案质量检查细则	32
9. 大连科技学院课程作业质量检查细则	35
(二) 大连科技学院质量评价标准	36
1. 大连科技学院专业质量评价标准（待修订）	36
2. 大连科技学院课程质量评价标准（待修订）	45
3. 大连科技学院教材质量评价标准	52
4. 大连科技学院人才培养方案质量评价标准（待修订）	53
(三) 大连科技学院教学常规教学检查要求	57
1. 大连科技学院期初教学质量检查要求	57
2. 大连科技学院期中教学质量检查要求	63
3. 大连科技学院期末教学质量检查要求	66
(四) 大连科技学院教学相关管理规范	69
1. 大连科技学院教学管理工作的规范	69
2. 大连科技学院教师本科教学工作规范	77
3. 大连科技学院实验教学工作规范	85
4. 大连科技学院课程设计管理办法	92
5. 大连科技学院实习教学管理办法	96



学院组织磨课



学生座谈会



教案评比大赛



“优课”经验分享



学院教学研讨会

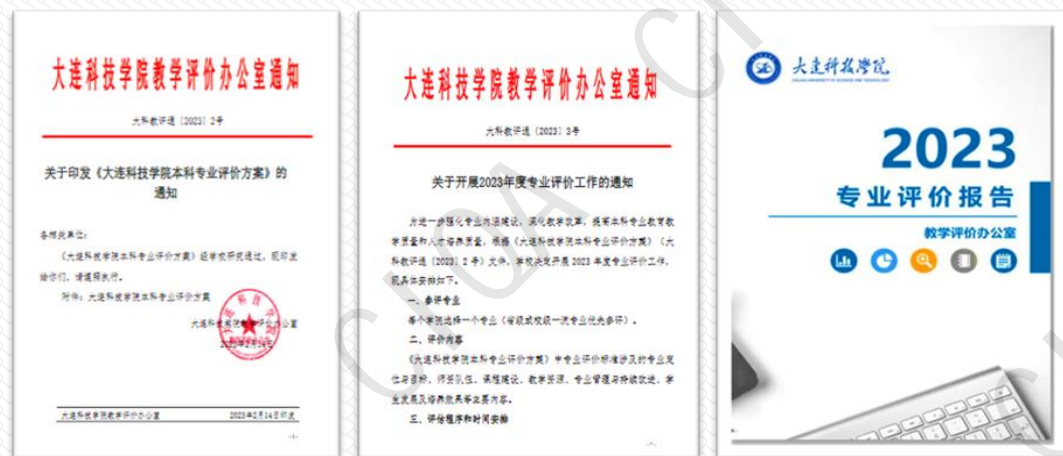


课件评比大赛



# 由规则形成习惯

## 4. 多层级参与评价，增进认同



- 形成专业评价报告1份、课程评价报告1份
- 专业反馈报告6份
- 反馈给各教学单位，为其持续改进提供保障



# 以建促改、以赛促改



大连科技学院  
DALIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 大连科技学院教务处通知

大科教通〔2023〕121号

### 关于公布 2022 年度校级教材建设项目 中期检查结果的通知

校内各单位：

根据《关于开展 2022 年度校级教材建设项目中期检查的通知》（大科教通〔2023〕115号）要求，我校对 2022 年度 18 项校级教材建设立项项目进行了中期检查。

经各教学单位初审、学校复审，现将 2022 年度校级教材建设项目中期检查结果公布如下：

序号	所在单位	教材名称	项目负责人	检查结果
1	机械工程学院	ABB 工业机器人编程与操作	谢威豪	通过
2	交通与电气工程学院	交通调查实训	陈梦娜	通过
3		工业组态技术应用与实践	吕晓娟	通过
4		电子技术实践基础	徐佳	通过

## 大连科技学院教务处文件

大科教通〔2023〕119号

### 关于开展大连科技学院 2023 年度 优秀教案评选活动的通知

各教学单位：

为进一步规范教学，强化管理，提高育人质量，不断促进全校教师教学技能有效提升和教学方法持续改进，经研究，决定开展 2023 年度优秀教案评选活动，现将有关事项通知如下：

#### 一、工作目标

通过评选优秀教案，引导教师热爱教育、倾心教学、潜心育人，坚守教育初心，勇担育人使命。在相互学习、相互借鉴中不断更新教育理念，改进教育教学方法，提高教育教学技能。

#### 二、参评范围

1. 参评教师需是在我校独立承担教学工作的在职专任教师。
2. 参评教案原则上需是面向我校学生开设的、经过一轮以上教学检验的本科课程教案。

1

## 大连科技学院教务处通知

大科教通〔2023〕116号

### 关于开展 2023 年度大连科技学院思想政治教育教学改革 研究项目立项申报工作的通知

校内各相关单位：

我校现启动 2023 年度大连科技学院思想政治教育教学改革研究项目（以下简称“教改项目”）的申报组织工作。现将有关事项通知如下：

#### 一、立项范围

2023 年度教改项目立项工作依据《大连科技学院思想政治教育教学改革研究项目管理办法》（附件 1）组织开展。立项范围参照《2021 年度大连科技学院思想政治教育教学改革研究项目立项指南》（附件 2）。本次工作拟立 15 项（思政教师系列 10 项，辅导员系列 3 项，党政管理人员系列 2 项，可视具体情况调整分配比例），每项资助研究经费 3000 元。

## 大连科技学院教务处通知

大科教通〔2023〕39号

### 关于开展 2022-2023 学年 实践教学成果展的通知

各教学单位：

为加强实践教学内涵建设，深化产教应用型人才培养模式改革，提高实践教学质量和成效，鼓励和支持各专业以学生为中心，以实践成果为导向，我校决定开展 2022-2023 学年实践教学成果展示与交流工作。现将有关事项通知如下：

#### 一、征集范围

由各二级学院推荐的在校学生实践成果均可参加，主要包括实物类、软件类、动画类、报告类等形成成果。

#### 二、活动时间

实践教学成果计划展出时间为 6 月 19 日至 6 月 26 日，各二级学院应提前一周准备好参展作品。

#### 三、征集要求

1. 参展作品应以积极、健康、科学的创新发明、创意作

1

## 大连科技学院教务处文件

大科教通〔2023〕113号

### 关于开展大连科技学院课程思政示范课程 优秀成果汇编及展示工作的通知

各教学单位：

为全面推进我校课程思政建设，发挥课程思政示范课程的引领示范效应，全面提升教师育人的能力。经研究，决定对大连科技学院课程思政示范课程优秀成果进行汇编及展示，现将征集工作有关事项通知如下：

#### 一、征集范围

2022 年校级课程思政示范课程 31 门（名单见附件 1），每门课程须提交至少一份课程思政示范课程优秀成果（模板见附件 2）。

#### 二、征集内容要求

成果具备创新型、实效性，有一定的推广价值和借鉴意义。内容应包括如下六个方面：

1. 标题。鲜明反映课程的核心内容及特色，可采取主副标题形

1

## 大连科技学院教务处文件

大科教通〔2023〕101号

### 关于开展大连科技学院 2023 年项目库和案例库 建设的通知

校内各相关单位：

根据《大连科技学院“十四五”学科专业发展建设规划》工作要求和《大连科技学院项目库和案例库建设指导意见》，为加强课程建设，强化项目教学和案例教学，提高我校教师教学水平 and 提高课堂教学质量，现开展本学期课程教学项目库和案例库建设工作。

#### 一、建设目标

启动课程教学项目库和案例库建设，是深化教育教学改革的重要内容。通过项目库和案例库的建设，为课程教学提供优秀案例，带动教学模式和教学方法的改革，提高教育教学质量，保证我校人才培养目标的顺利实现。

1



# 以建促改、以赛促改



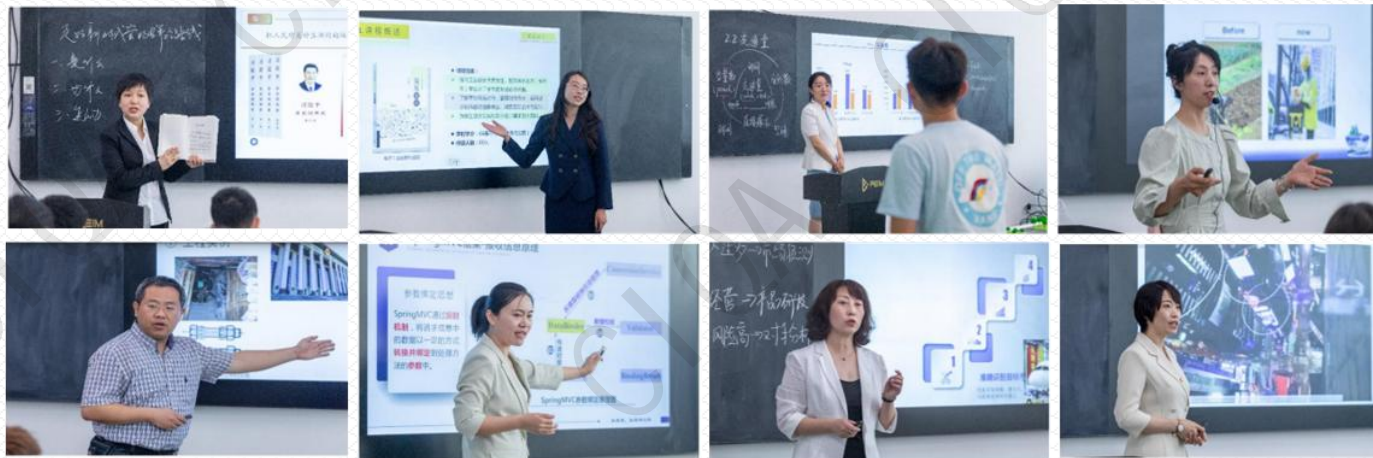
大连科技学院2022年教师教学创新大赛



辽宁省高校教师教学创新大赛一等奖



辽宁省高校教师教学创新大赛特等奖  
全国高校教师教学创新大赛三等奖



大连科技学院2023年教师教学创新大赛



# 勤能补拙，笃行致远！

大连科技学院  
欢迎您来做客





# 感谢聆听

## 期待下次再会

大连科技学院 林波



全国高校质量保障机构联盟  
Chinese Network of Internal Quality Assurance Agencies in Higher Education



大连科技学院  
DALIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY