



2023年全年工作要点及 春季学期工作部署

张立峰

2023年3月16日



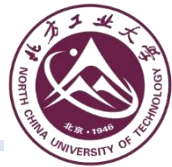
北方工业大学

NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

第一部分：难忘的一年

2022年学校事业发展“成绩单”



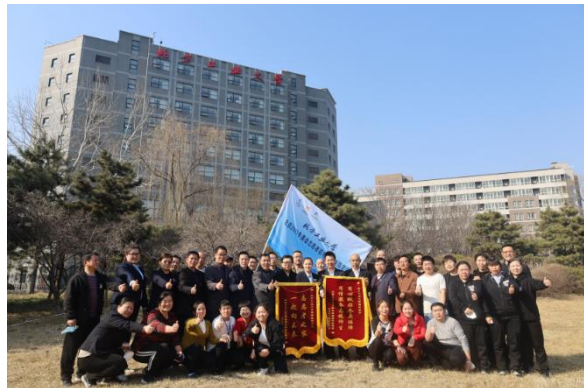


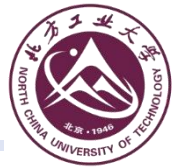
1. 聚焦理论武装，以奋进姿态学习宣传贯彻党的二十大精神



2. 聚焦思想引领，以奉献姿态做好重大活动服务保障

- 选拔600余名志愿者参与北京冬奥会、冬残奥会服务保障工作。
- 作为唯一一所承担冬奥闭环志愿者驻地服务保障任务的市属高校，为志愿者打造便捷安全的闭环环境。
- 学校荣获2022年冬奥会和冬残奥会市级先进集体称号。





3. 聚焦事业发展，以昂扬姿态攻坚克难持续奋斗



1. 人才培养工作取得明显成效



2. 学科和专业建设稳步推进



3. 教师队伍效能持续增强



4. 科研工作再上台阶



5. 服务社会能力不断提升



3-1.人才培养工作取得明显成效

- 获批北京市重点马克思主义学院。
- 获2022北京市高等教育教学成果奖共15项，获奖数量列市属高校第3位。
- 挂牌成立数字产业学院，完善校企合作制度机制，2022年秋季学期面向全校专业学生新开设10门产业学院课程。
- 制定全面加强和改进新时代美育、体育和劳动教育工作实施方案，坚持“五育并举”融合育人，春霖美育讲堂受到学生欢迎。



序号	奖项	成果简介
1	一等奖	服务北京、面向产业，高素质应用型人才培养模式创新与实践
2	一等奖	“高层次产业、高层次学科、高层次人才”三位一体研究生培养体系构建与实践
3	一等奖	产教融合、德能双育，应用型院校大学计算机虚拟教研室“金课”建设与实践
4	一等奖	基于大数据的“精准思政”育人模式创新与实践
5	一等奖	学习为本、云景融合，项目驱动的应用型高校新工科人才培养模式
6	一等奖	四融一体、多化融合，体系型+多维性的电气工程专业创新升级与建设实践
7	一等奖	“红色基因立魂，协同育人赋能”自动化专业创新人才培养模式探索与实践
8	二等奖	主线引领、多点支撑，基于“四位一线”教育模式的公共课教学改革与实践
9	二等奖	多层次、立体化、递进式大学英语人才培养模式创新与实践
10	二等奖	以文化人、以美育人，大学美育四位一体弘扬中华美育精神的创新与实践
11	二等奖	构建“科医协同”文化育人模式，培养“兴工报冀”高素质人才的创新与实践
12	二等奖	新工科背景下工商管理专业应用型人才培养模式创新与实践
13	二等奖	通识工程专业学生“三元四维五融合”金城工程类跨学科培养模式探索与实践
14	二等奖	土木类研究生“三维三位”复杂工程类技术创新能力培养体系构建
15	二等奖	分层递进、多环联动、四方协同—智能交通新工科专业实践教学体系设计与实践



3-1.人才培养工作取得明显成效

- 学科竞赛成绩卓著，学生参加科技竞赛获得全国奖160项、省部级奖972项，获奖学生2071人次，学校在全国高校大学生竞赛榜单排名居市属高校第2位。
- 在2022年“挑战杯”首都大学生创业计划竞赛中获得1金、3银、16铜的好成绩。
- 在全国27个招生省份中，理工提档线超过一本线50分以上的省份16个。
- 2022届毕业生就业率94.82%，用人单位对毕业生满意率100%。

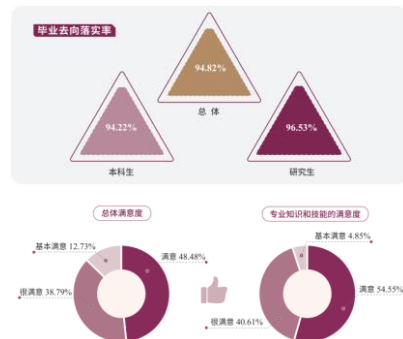
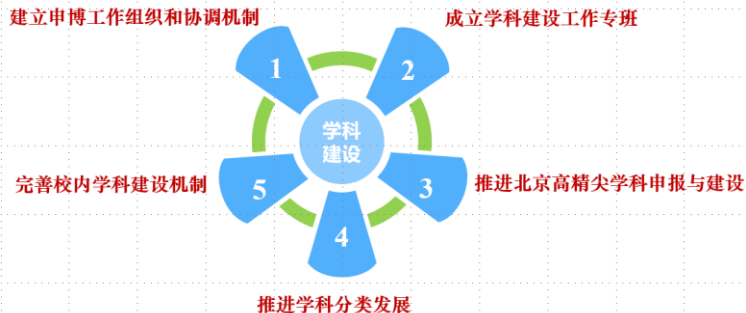


图 15 用人单位对毕业生的评价



3-2. 学科和专业建设稳步推进

- 成立学科建设办公室，统筹规划学科专业布局。
- 新一轮学科评估学校总体稳中有进，16个学科入选，**控制科学与工程进入B层，B层学科达到2个**，外国语言文学、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、建筑学等5个学科比上次评估更向前迈进一步。



第五轮学科评估

一级学科	学科档次
控制科学与工程	B-
计算机科学与技术	B-

3-2. 学科和专业建设稳步推进

- 2个专业通过工程教育认证，4个专业通过ACBSP国际商科专业认证。
- 新增15个北京市“双万计划”一流本科专业，一流专业数量占比招生专业85%。
- 新增“智慧交通”本科专业，聚焦北京特大城市交通系统的智能化治理，培养具有更高跨界整合能力的新工科专业技术人才。

序号	学校名称	专业名称	认证结论	认证结论有效期起止时间
机械类专业				
1	西南石油大学	机械工程	通过认证,有效期6年(有条件)	2022年1月至2027年12月
2	新疆大学	机械工程	通过认证,有效期6年(有条件)	2022年1月至2027年12月
3	北方工业大学	机械设计制造及其自动化	通过认证,有效期6年(有条件)	2022年1月至2027年12月
4	天津科技大学	机械设计制造及其自动化	通过认证,有效期6年(有条件)	2022年1月至2027年12月
5	石家庄铁道大学	机械设计制造及其自动化	通过认证,有效期6年(有条件)	2022年1月至2027年12月
6	内蒙古科技大学	机械设计制造及其自动化	通过认证,有效期6年(有条件)	2022年1月至2027年12月
计算机类专业				
186	北方工业大学	计算机科学与技术	通过认证,有效期6年(有条件)	2022年1月至2027年12月
187	北京邮电大学	计算机科学与技术	通过认证,有效期6年(有条件)	2022年1月至2027年12月
188	中央民族大学	计算机科学与技术	通过认证,有效期6年(有条件)	2022年1月至2027年12月
189	北京信息科技大学	计算机科学与技术	通过认证,有效期6年(有条件)	2022年1月至2027年12月

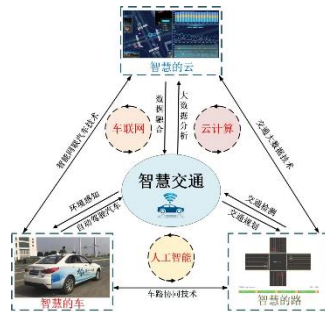
2个专业通过工程教育认证



4个专业通过ACBSP国际商科专业认证

序号	专业名称
1	信息安全
2	数据科学与大数据技术
3	交通设备与控制工程
4	新能源科学与工程
5	机械电子工程
6	工业设计
7	材料科学与工程
8	环境设计
9	城乡规划
10	风景园林
11	智能建造
12	国际经济与贸易
13	经济与金融
14	知识产权
15	信息与计算科学

新增15个北京市一流专业建设点

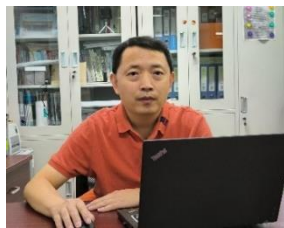


新增“智慧交通”本科专业



3-3. 教师队伍效能持续增强

- 出台“北方学者”引进与支持计划，设立人才引进“伯乐奖”。
- 引进长江学者、杰青1人，国家“万人计划”1人，“北方学者”青年学者和未来学者5人，引进博导等其他高层次人才6人，新增“海聚工程”人才2人。
- 1人入选“青年北京学者”。
- 实施高水平应用型师资引进与支持计划，引进具有行业背景的教学科研人员23人。
- 推出高水平教学、科研成果激励政策，为拔尖人才开辟职务晋升绿色通道。
- 修订出台非编人员薪酬管理办法。



王彦平教授
入选2022年“青年北京学者”



3-4. 科研工作再上台阶

- 作为参与单位获批“北京市未来电化学储能系统集成技术创新中心”。
- 获准设立园区类博士后科研工作站，获批市科协“人工智能创新联合体”。
- 获省部级科技奖励29项，较2021年增长93.33%。
- 获批“十四五”国家重点研发计划项目课题2项、子课题5项；累计获批国家自然科学基金基金项目14项，其中重点项目联合基金1项。



张立峰校长获教育部高等学校科学研究优秀成果奖技术发明奖一等奖、第十一届金桥奖突出贡献个人奖



张立峰校长团队获批国家自然科学基金联合资助重点项目

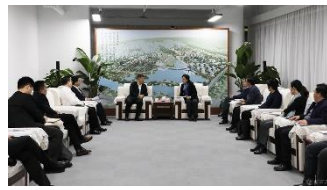
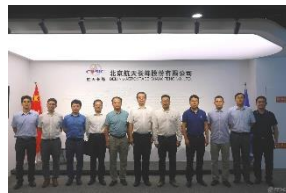


张晓光老师以第一完成人获北京市自然科学奖二等奖



3-5. 服务社会能力不断提升

- 深化区校合作，开展校际交流，推动校企联动，积极构建产教融合发展体系。
- 领导班子成员带队走访政府、高校、企业30余次，签订各类合作协议28个，组织线上对外交流57场。
- 获批第四批国家知识产权信息服务中心，获得武器装备科研生产单位保密资格。



第二部分：拼搏的一年

2023年学校重点工作“任务单”



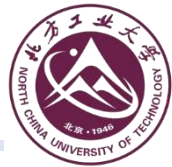


北方工业大学

NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

一、持续深化学习宣传贯彻党的二十大精神





1. 深入学习宣传贯彻党的二十大精神

- 深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育
推动党的二十大精神形成生动实践

班子带头

- 党委理论中心组
- 调研式沉浸式学习2次
- 研讨交流2次

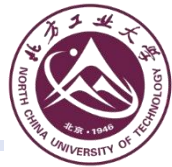
干部跟进

- 干部教育培训重点内容
- 6月底前完成处级干部的集中培训

师生全覆盖

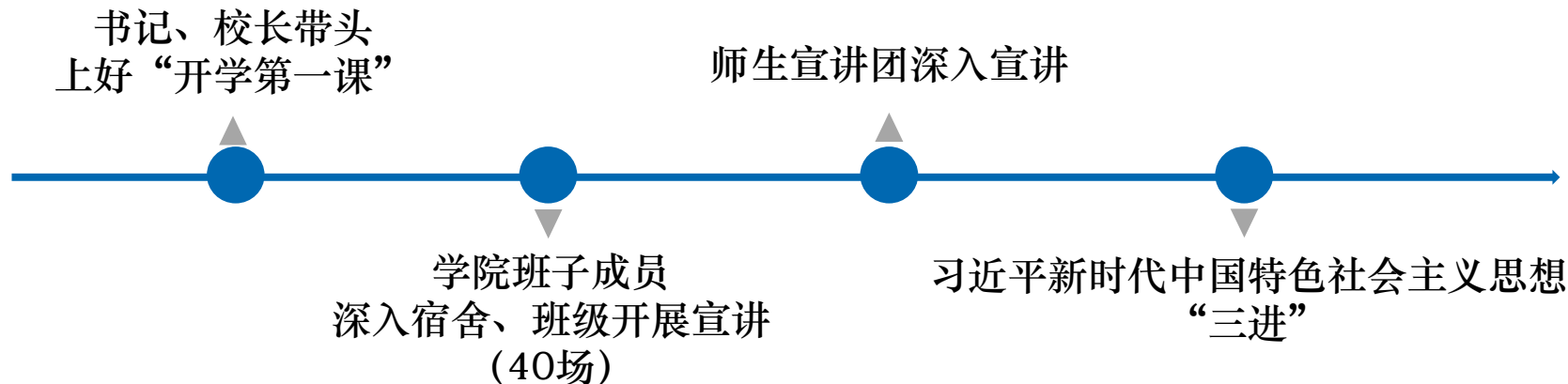
- 教师理论学习
- 主题党日
- 主题团日





2. 分层分类扎实做好党的二十大精神宣讲

- 坚持用党的二十大精神武装头脑、指导实践、推动工作，引领全校干部教师深刻领悟“两个确立”的决定性意义，切实增强“四个意识”，坚定“四个自信”，自觉做到“两个维护”。





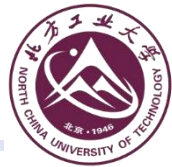
北方工业大学

NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



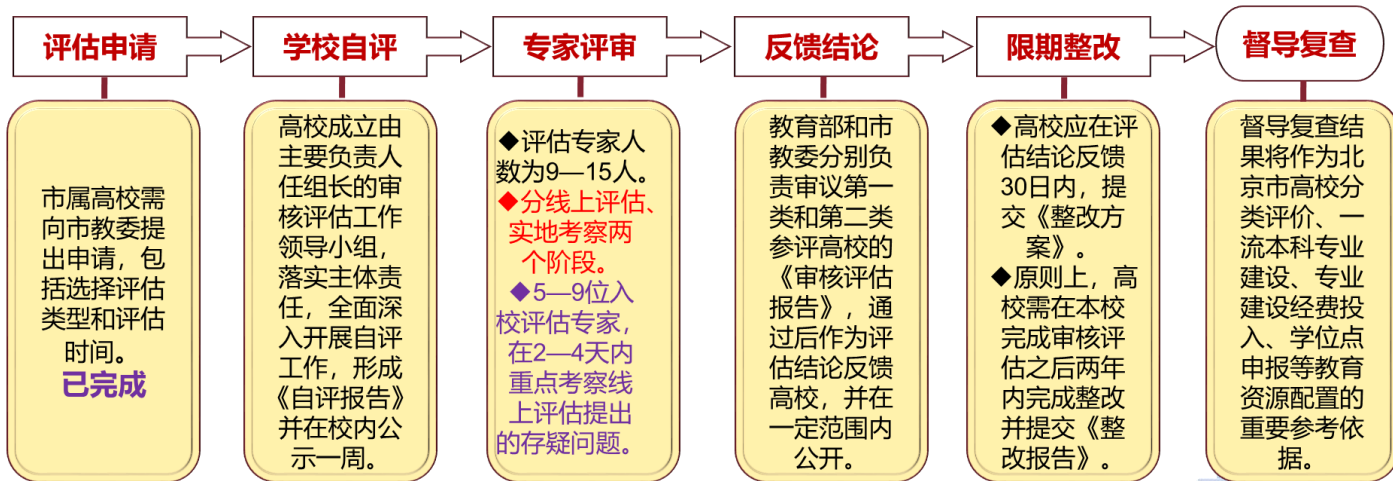
二、构建高素质应用型人才培养新模式

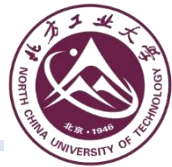




1. 全力做好本科教育教学审核评估迎检工作

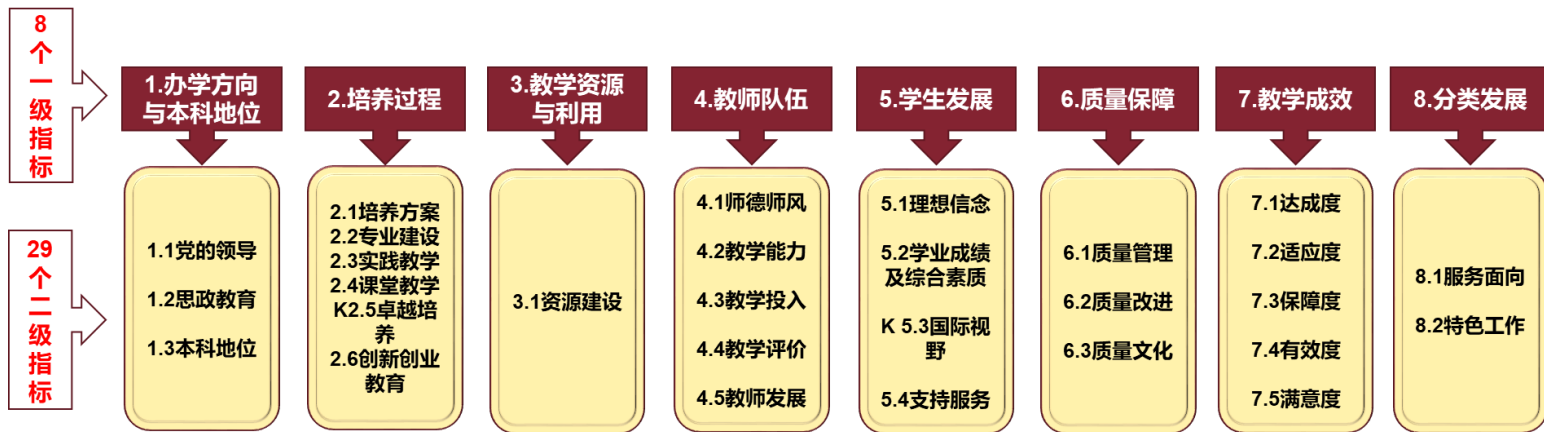
- 紧密围绕服务国家战略和首都经济社会发展、产业升级对人才的需求，强化人才培养中心地位，以本科教育教学审核评估为契机，“**全面梳理、系统总结、查找问题**”，不断深化本科教育教学改革。



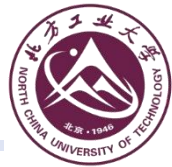


1. 全力做好本科教育教学审核评估迎检工作

- 制定审核评估工作方案，全面启动审核评估工作。预计专家10月份入校，全校各单位要对标对表，以评促建、以评促改、以评促管、以评促强。



56个统一必选项、12个类型必选项、13个特色可选项（自主选择至少10项）



1. 全力做好本科教育教学审核评估迎检工作

组织准备阶段
(2022.1-2022.12)

组织召开2022教学工作会议暨本科教育教学审核评估动员会，制定、印发《北方工业大学本科教育教学审核评估工作方案》，成立学校评估工作领导小组、评建办公室。

自评自建阶段
(2023.1-2023.9)

4-5月，各学院自评自建，并针对自评自建中存在的问题和不足，制定整改方案，进行整改。

5月，完成《自评报告》（初稿）。

6月，完成《自评报告》（修改稿），完善支撑材料，学校预评估。

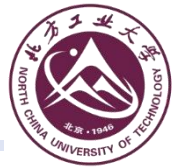
9月，审定《自评报告》、《教学基本状态数据分析报告》等，总结前期评建工作。

迎评整改阶段
(2023.9-2024.10)

10月，审核评估专家组进校开展正式评估。评估意见反馈后，召开审核评估工作总结会

11月，制定并报送整改方案。

2023年12月-2024年10月，做好整改落实工作，提交整改报告。



2. 开展教育思想大讨论

任务一：教育思想大讨论

主题

应用型人才
培养模式改革

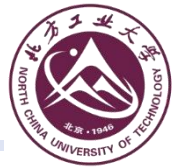
实践教学
体系建设

教育教学
数字化转型

任务二：讨论相关制度文件

- ◆ 深化本科教育教学改革全面提高人才培养质量实施方案（6月底前完成）
- ◆ 本科教学质量保障体系建设实施方案（6月底前完成）
- ◆ 本科教育业绩认定办法（6月底前完成）
- ◆ 新一轮本科人才培养方案指导意见（6月底前完成）
- ◆ 学校本科教材建设规划（6月底前完成）





3. 不断深化本科教育教学改革

发挥数字产业学院人才培养示范引领作用

联合中信科、国网、中国建筑、慧贸天下、中智集团、华为、信安、用友新道、交通协会等10余家单位申报2个市级产学研深度融合协同育人平台。

4月

进行实践教学改革，建立各类实践环节质量标准。

6月

进行以国家工程实训中心为代表的高水平实训实践基地建设。

9月

12月

- 建设产教融合跨专业场景化综合实践环境，引领校内实验室全面数智化升级。
- 进一步提升数字产业学院现有8个教育项目的培养方案和课程质量，形成2-3个有特色、有影响力的方向，探索产教深度融合的长效机制





4. 提升研究生培养质量

1. 落实研究生导师责任制

制定并实施研究生导师学生培养第一责任人制度实施细则，强化研究生辅导员工作培训。
(10月底前制定实施细则，12月底前完成辅导员培训)

2. 实施研究生思想政治教育与管理“二二一一”计划

两学术：研究生学术之星评选（5-6月评选），研究生学术论坛（11-12月举办）

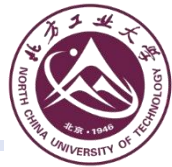
两工程：研究生新生“学术研究引航工程”（9月开展）、研究生思想政治教育“立德工程”（9-10月）

一社区：研究生金鼎公寓一站式服务社区（12月底前初步建成）

一委员：基于每个研究生导师指导的学生团队为基础的安全及心理委员（10月设立完成）

3. 推进研究生教育教学改革

完成研究生教育教学改革课题申报工作，校级重点立项10项左右、一般立项20项左右。
(4月底前)



4. 提升研究生培养质量

4. 加强研究生联合培养基地建设

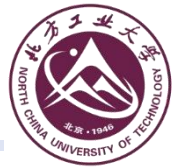
- 加强对184个研究生联合培养基地的管理与考核，从中科院微电子所、中国电子工程设计院等7个示范基地中，遴选1~2个市级研究生产教融合示范基地。（12月底前）

5. 优化研究生实践环节认定范围和种类

- 修订完成研究生实践环节管理规定。（10月底前）
- 进一步推进研究生学科竞赛建设，重点资助“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、中国“互联网+”大学生创新创业大赛等高水平学科竞赛。（4月份，计划按照各学院研究生数量和近5年参赛情况，推选19项“挑战杯”和13项“互联网+”竞赛作品）

6. 进一步强化教育督导管理

- 实现课堂督导100%全覆盖，促进研究生课堂教学的前沿性、高阶性。
- 强化实时反馈，完善学位论文全过程管理，重点督查艺术类、人文社科类、非全日制、来华留学研究生论文。



5. 加强重点马院建设

1

做好党的二十大精神宣传研究阐释工作。与石景山区委宣传部开展合作共建，不断提升社会服务能力。

2

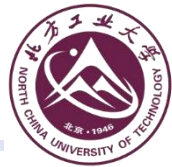
对接北京市大思政课综合改革示范区建设。以“大思政课”建设为助力，加强校内外教学资源协同共建，推动学校思政课实践教学改革创新，更好地融入北京市大思政课综合改革示范区建设。

3

加强马克思主义学科建设，优化学科方向设置，体现学科建设和学生培养的工业大学特色。

4

优化调整思政课教师评价考核和职称晋升办法，引导教师用心用情讲好讲活讲出高质量的思政金课，发挥思政课铸魂育人启智润心的作用。



6. 优化招生就业工作

招生工作

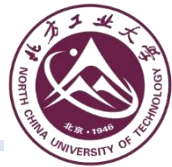
加强招生宣传

- 落实“全员宣传”的工作要求
- 吸引更多优质生源：各学院对接5所以上北京市高中

优化专业结构

- 实施招生计划动态调整。
- 进一步健全完善本科专业预警及退出机制（6月底前完成管理办法的修订）。





6. 优化招生就业工作

就业工作



1

落实就业工作学院目标责任制：

- 实行就业进展周报制
- 普通本科和研究生毕业去向落实率达到96%以上
- 签约率不低于70%

2

推动“访企拓岗促就业”专项行动常态化：

- 班子成员发挥示范带头作用（书记校长、校班子成员带头访企拓岗，建议学院院长书记每人10-15家企业）
- 学科、专业对接不少于10家，推动全员参与就业工作。

3

结合教育部就业育人基地项目开展基地建设活动，为10家重点企业授予星级就业单位。（已联合吉利集团等10家重点企业申报教育部就业育人项目，待项目批复后结合学生企业就业情况开展星级就业单位授牌活动）



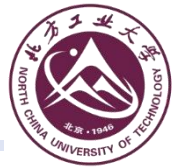
北方工业大学

NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



三、推动学科、科研工作上新台阶上水平





1. 学科、科研一体推进

“组织”	发展模式	破题路径
任务组织	学科、科研、人才建设同步	主动服务国家重大需求和北京高精尖行业产业发展需求，定向发布校内科研指南任务
平台组织	定向培育	围绕重大领域，加强培育布局，与在京高校差异化发展
科研组织	揭榜挂帅	以指南任务为牵引，鼓励学科深度交叉
资源组织	综合施策	“人”、“财”、“物”相关政策的倾向性配置
“奖惩”评价	KPI考核	以标志性成果为导向

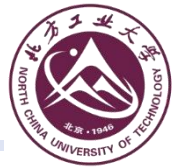
学科出题

科研解题

科研团队答题

资源支持

标志性成果结题



2. 不断完善申博工作机制

外部环境良好:

面向国家、服务北京、扎根京西

内部需求迫切:

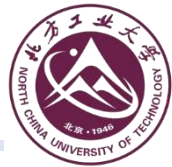
高水平应用型大学标志、提升办学层次、实现全体教师多年夙愿。

内外时机成熟:

新一轮申博启动：外部有力推动、把握机会；

学校学科建设年：内部加力落实、争取突破。





3. 全力以赴打好申博“攻坚战”

- 紧密围绕国家战略和首都经济社会发展需求，以学科建设为龙头，以点带面，进一步凝练学校优势特色，优化学科专业布局。
- 建立申博工作台账，每周推进。（2月底启动）
- 优化、精配校院两级申博工作专班，明确工作流程、组织架构、阶段任务内容、工作分工、阶段目标和工作要求。（3月上旬完成）



申博工作专班

申博工作小组

学院申博工作专班



每周召开工作进度协调会



每2周向校长办公会汇报



紧急问题可临时召开会议



成立校外专家组



3. 全力以赴打好申博“攻坚战”

准备阶段

冲刺阶段

收尾阶段

2月底前

3月

4月

5月 (预计)

6月-

- 2月22日参加北京市学位办座谈、汇报申博设想、总体情况、拟申博点等；
- 2月底建立工作台账

- 3月6日，书记、校长带队向教育部汇报；
- 3月上旬，建立申博工作专班、申博工作小组、学院申博工作专班；
- 3月下旬，向北京市汇报；
- 3月-4月，分管校领导带队拜访专家；申博工作小组、学院申博工作专班打磨材料；

- 正式文件下发；
- 根据最新条件要求确定正式申报学位点；
- 组织填写正式上报材料；
- 向北京市学位办咨询政策，请求指导；

- 新增单位答辩；
- 向北京市学位办汇报申博工作的落实情况，后续建设考虑。

内部工作

- 按既定方案，有序推进申博工作，**每周一召开工作推进会**，详列工作清单，记录完成情况。
- 根据最新新增博士点基本条件，组织专家论证，从现有4个备选学位点中遴选2-3个进行申报。

外部工作

- 及时汇报：讲好服务国家和北京故事，咨询政策、寻求支持。
- 专家把脉：扩大学科影响力。
- 借鉴经验：邀请具有申博经验的高校作报告。



4. 加强学科体系建设

1

加强高精尖学科的建设 and 培育，储备智能赋能、新材料、虚拟增强现实等1-2个具备冲击高精尖学科的预备学科。

2

3-4月份组织学科发展大讨论，初步完成学科分类发展考核指标体系建设。

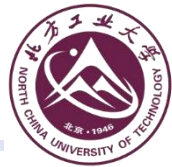
3

做好学位授权点周期性核验工作，5月前发布《学位点建设年度报告》和《学校研究生教育发展质量年度报告》。

4

建立学科监测信息系统，6月底完成框架搭建，年底前试应用，不断优化学科资源配置。





5. 打造高水平科研平台

- 抓好高水平科研创新平台建设，建好低碳技术研究院，力争在高精尖创新中心、北京实验室等方面取得突破。

筹备与新建设的重要科研平台

筹备	城市道路及地下空间安全探测高精尖创新中心
	数字人与孪生系统高精尖创新中心
	工业互联网北京实验室
新获批	国家能源局储能技术工程研究中心
	2个北京市技术创新中心（储能、网安）
	雄安新区城市安全新兴风险研究中心
建设中	低碳技术研究院（博智楼的使用）



6. 高标准推动北京城市治理基地建设发展

《北京城市治理研究基地管理办法》
《北京城市治理研究基地学术委员会章程》

制度建设
4月中旬

基地理事会

学术委员会

专兼职研究骨干

优化内部治理
凝聚人才队伍



系列成果

建设目标：文理交融，“智慧+治理”

举办北京城市治理研究报告No.1
蓝皮书出版与发布会
(9月份)

谋划组织蓝皮书系列第二辑（2023）
(5月启动)

发布5-10项基地开放课题
(5月份)



8. 加强重要科研平台的持续支持机制设计

- 出台《北方工业大学科研平台管理办法（修订）》，优化对省部级以上、校级、院级科研机构的有序分类管理，定期对校级科研平台进行考核，建立相应的退出机制。（3月份）

1	现场总线技术及自动化北京市重点实验室
2	变频技术北京市工程研究中心
3	电力电子与电气传动北京市工程研究中心
4	城市道路交通智能控制技术北京市重点实验室
5	北京市变截面辊弯成型工程技术研究中心
6	有色冶金过程现代检测技术及装置工程技术研究中心
7	大规模流数据集成与分析技术北京市重点实验室
8	新型建筑工业化集成建造工程技术研究中心
9	CNONIX国家标准应用与推广实验室
10	节能照明电源集成与制造北京市重点实验室
11	精密辊弯成形技术北京国际科技合作基地
12	环保检测与控制工程技术研究中心
13	梯度结构硬质合金开发及循环利用湖南省工程研究中心
14	……



现场总线技术及自动化重点实验室



智能交通重点实验室



11PPCNC、3D 打印实验室



辊弯成型技术实验室



9. 深入推进有组织科研

- 完善揭榜挂帅机制，拟用1000万校内专项预算推动科技创新内涵式发展



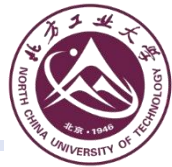


北方工业大学

NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

四、加强和改善大学生思政工作

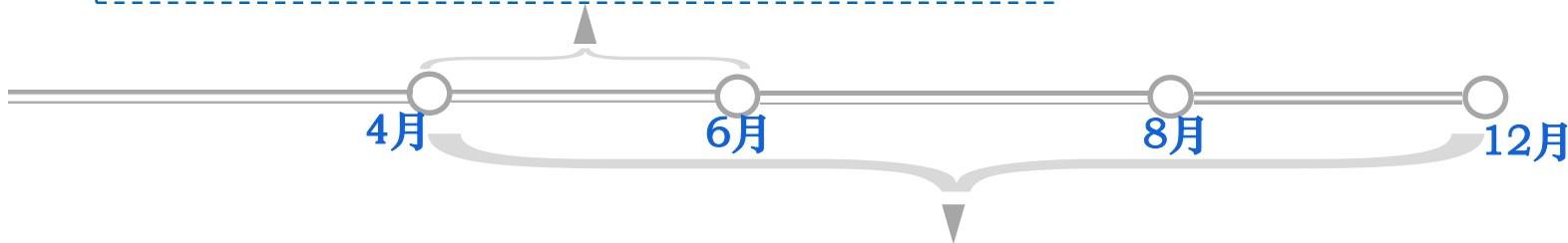




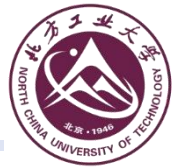
1.加强学生工作品牌建设

总结凝练“办对学生成长最好的大学”工作路径，召开“三全育人”工作推进会，强化“大实践”育人格局，提升数据治理能力。

召开“三全育人”工作推进会，推进“十育人”等10项制度的制定与实施，明确不同岗位“三全育人”职责。



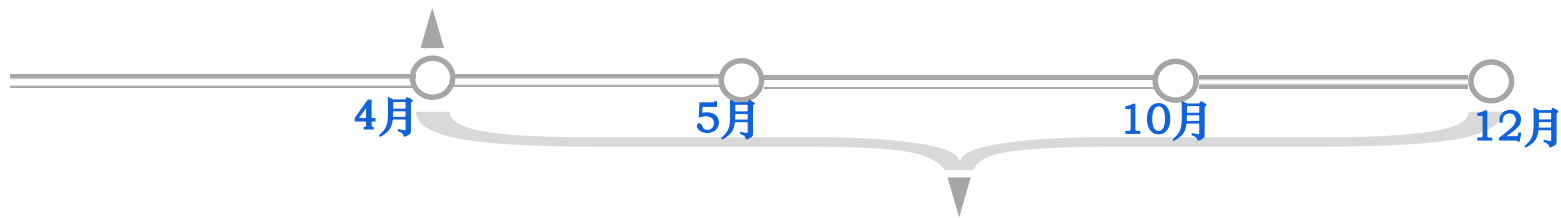
- 完成“学生行为大数据系统”的上线后使用培训、修改调试和数据积累，探索开展深度数据挖掘，助力精准思政工作。
- “大实践”：“学科竞赛+志愿服务+社会实践”100%全覆盖



1.加强学生工作品牌建设

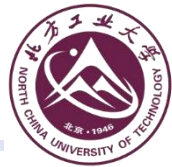
推进“一站式”学生社区建设，探索学生思想政治教育和管理服务新模式。

制定金鼎公寓研究生“一站式”社区建设规划。



依托“楼长-楼层长-宿舍长”体系推进思想政治工作，力争在年底前总结形成一套具有学校特色的研究生教育管理模式。





1. 加强学生工作品牌建设

加强辅导员队伍建设，创新班导师工作机制。

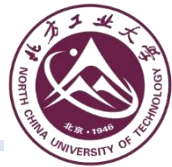
建立“第一班导师”制度

举办班导师工作培训
制定《班导师工作指引（手册）》



举办辅导员素质能力大赛





2. 营造浓厚育人氛围

召开共青团北方工业大学第九次代表大会

举办第33届体育节

举办第34届文化节

3月

做好2023年首都“挑战杯”课外科技作品竞赛组织工作，提交参赛作品150项以上。

5月

11月

12月

- “一支部一品牌”，强化基层党、团组织建设
- 加强大学生艺术团建设，开展丰富多彩的艺术教育和艺术交流活动，参加北京市大学生艺术节等比赛，在参加作品数量和奖项数量方面实现提升。



北方工业大学

NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

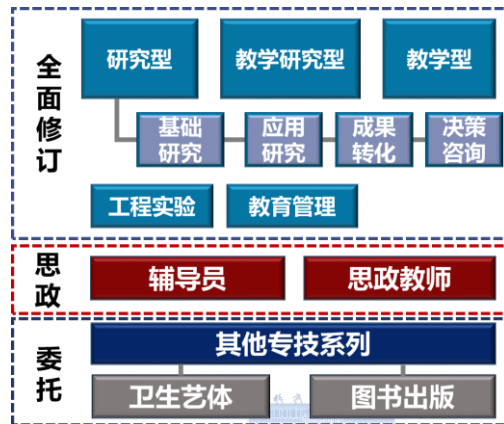
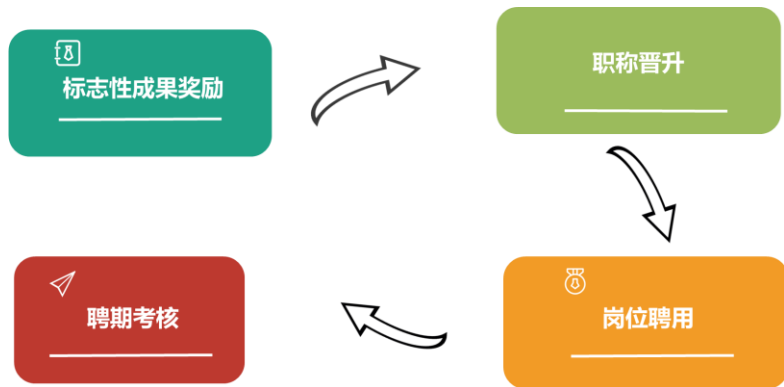
五、深入推进人事人才制度改革

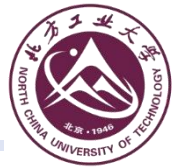


1. 深入推进人事制度改革

1. 持续完善专业技术职务评聘制度

- **改革目标**：按上级文件要求，加快完成职务评聘文件修订，健全制度体系，完善评价标准，突出师德和教学业绩，以破“五唯”为导向，完善职称晋升绿色通道。
- **时间安排**：6月前完成以上工作





1. 深入推进人事制度改革

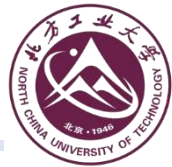
2. 推进岗位聘任改革

- **改革目标**：制订新一轮工作岗位聘任方案，修订考核、薪酬等制度。重新核定岗位编制，完成聘期考核和岗位聘任，畅通校内人员流动，优化人员配置。
- **时间安排**：6月底前出台聘任方案，7月底前完成聘期（学年）考核，10月底前分批分类完成新一轮聘岗。

3. 健全和完善绩效考核体系

- **改革目标**：对标《市属高校绩效考核办法》，修订二级单位考核管理办法，强化目标导向的考核与资源配置对应激励，激发教师队伍创新活力和发展动力。
- **时间安排**：6月底前完成对教职工考核制度的修订；12月底前完成二级单位绩效考核办法的修订。

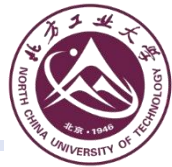




2. 持续加大师资引进与培养力度

- 1 第一批师资引进（4月底完成）。
- 2 全校高层次人才考核（5月）、全校教职工聘期及学年度考核（6月）。
- 3 重点引进“北方拔尖学者”及以上高层次人才，本年度不少于2名领军学者、5名拔尖学者和5名海聚及以上海外高层次人才。
- 4 全力支持和服务教师申报各类人才项目，实现“十四五”教师队伍建设支持计划入选在去年基础上有增长，省部级人才项目有突破。
- 5 建设“教师发展中心”，为教师提供交流平台。（12月底前完成）





3. 持续完善师德建设长效机制

	任务名称	完成时间
开展爱岗敬业和爱校荣校教育	选树优秀教职工典型，继续讲好北方工大育人故事，举办教师节庆祝表彰活动。	9月上旬
	每学期举办1-2次“学习工大校史，爱校荣校强校”系列讲座。	上学期5月底前 下学期11月底前



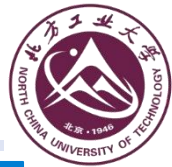


北方工业大学

NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

六、不断提升办学治校能力和效能





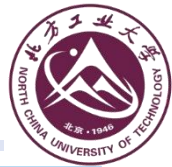
1. 提升国际化办学水平

1. 进一步加强与国外高水平大学的国际交流与合作

- 巩固并拓展国际交流：美国加州大学河滨分校、美国密西西比大学、德国柏林工业大学等现有友好院校。（6月底前完成与深入合作院校间的协议续签）
- 推动项目合作：联合申报国家重点研发计划政府间科技创新国际合作重点专项、国家自然科学基金国际（地区）合作与交流等项目。（拟申报2项北京国际合作课题、1项国家自然科学基金合作项目）

2. 建立研究生海内外双导师联合培养机制

- 用好获批的14个2023年教育部中外导师联合培养研究生专项计划（硕士指标12个、博士指标2个），以学校工科优势专业为依托，与伦敦布鲁内尔大学王子栋院士、加拿大维多利亚大学施阳院士等世界名校知名学者开展国际双导师联合培养，推动高层次师生交流、优质课程和师资引进等实质性合作。（6月底前制定专业名额分配、学生选拔等管理方案，推动中外导师对接活动。）



1. 提升国际化办学水平

3. 全面深化与伦敦布鲁内尔大学的科研与人才培养合作

- 建立稳定的中外深度融合师资队伍（英语教师7名、专业课教师8-10名）。（10月底前）
- 完善大数据、机械、土木三个专业培养方案。（8月底前）
- 探索建立“联合创新研究院”，争取在优势学科建立硕士、博士联合培养机制。（6月底前完成筹建沟通协调工作，2年内签订协议）
- 召开中外合作办学评估研讨会。（12月底前）

4. 推进留学生教育教学改革

- 完善培养方案
- 持续推进建筑学、国际经济与贸易、电子信息工程、机械电子工程等8个全英文授课专业的建设。（6月前完成相关专业招生宣传并完善培养方案）
 - 建立国际汉语、数理、工程等大类基础课程模块。（5月底前制定教学大纲）

拓展招生渠道：通过精准推送、定向开展6场线上项目推介会、线上招生展等加强招生宣传，进一步吸引优质生源。（2-5月份）



2. 深入推进数字校园建设



编制智慧教育规划

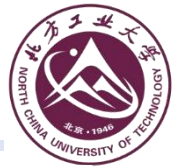
制定《学校2023年-2025年智慧教育规划与顶层设计方案》
(3月底前)

完善工作机制

修订学校网络与信息安全应急处置预案等相关制度
(9月底前)

统筹推进数字校园建设

- 本研一体化综合教务管理系统
 - 升级科研管理系统
 - 升级协同办公系统
 - 建设校友管理平台
- (10月底前)



3. 持续推进和谐校园建设

序号	主要举措	完成时间	
1	统筹优化办学资源	深化后勤管理体制改革，党建赋能、减员增效，建设一流后勤。	贯穿全年
		做好励学楼外墙大修等大修工程的施工	9月底
		修订公共用房管理制度，统筹提升学校公共用房使用效率。	6月底之前完成科研用房制度修订 11月底之前完成办公及教学实验用房制度修订
2	深化平安校园建设成果	坚持日常巡查和专项督查结合，全年开展5次全校范围风险隐患排查整改行动。	12月底
		投入使用平安校园信息化管理系统，有效发挥风险评估、监测预警、隐患查改三大功能。	6月底
3	扎实做好工会工作	筹备召开第八届二次教职工代表大会、工会代表大会	4月下旬
		承办北京高校第十三届青年教师教学基本功比赛	10月份
		新建和升级改造4个职工小家，建筑面积约290平方米。	12月底
4	用心用情做好离退休工作	完成离退休党委换届工作。	6月底
		深入开展离休干部“一对一”精准服务	贯穿全年



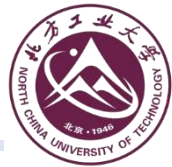


北方工业大学

NORTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

七、高质量党建引领学校事业高质量发展

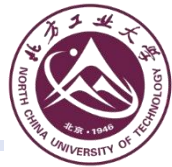




1. 坚持和加强党对学校工作的全面领导

- 对标对表《北京普通高等学校党建和思想政治工作基本标准》，总结学校党建和思想政治工作的经验做法和亮点工作，做好《基本标准》入校迎检工作。
- 做好学校第九次党员代表大会筹备和召开工作，以高质量党建引领学校事业高质量发展。





2. 毫不松懈推动全面从严治党

- 1 始终把党的政治建设摆在首位，营造风清气正的政治生态。
- 2 发扬钉钉子精神，推进作风建设常态化长效化。
- 3 加强基层党组织建设，着力提升基层组织组织力。
- 4 加强干部队伍建设，增强干部队伍治理能力。
- 5 加强党外知识分子思想引领，凝聚事业发展合力。

各位院长、处长要多出去走走、看看，以更加开放的姿态、开阔的视野高品质，回应首都高质量发展新需求的实践路径。



各位院长、处长要多出去走走、看看，以更加开放的姿态、开阔的视野高品质，回应首都高质量发展新需求的实践路径。

3月

- **教务处**赴北京信息科技大学洽谈贯通学生管理相关工作。
- **科研院**与石景山科委对接，来校调研科技园建设情况。
- **图书馆**赴北京工业大学调研国家知识产权信息服务中心建设情况。
- **学科办、研究生院**赴市教委对接工作。

4月

- **科研院**赴北京工业大学、北京建筑大学开展工作交流；与市科委转移转化处对接来校调研科技成果转化工作。
- **学工部**赴北京科技大学、首都师范大学开展工作交流。
- **国际处（国际学院）**赴石景山区政府外事办公室开展工作交流。
- **图书馆**赴北京科技大学就调研国家知识产权信息服务中心建设情况。

5月

- **教务处**赴北京建筑大学开展工作交流，赴北京工商大学交流教育数字化转型工作。
- **科研院**赴北京联合大学、北京信息科技大学开展工作交流。
- **学工部**赴天津理工大学、苏州大学等开展工作交流。
- **国际处（国际学院）**赴北京科技大学国际合作与交流处、首都师范大学国际文化学院开展工作交流。

6月

- **学校办公室**赴北工商调研。
- **科研院**赴清华大学开展工作交流。
- **学科办、研究生院**赴市教委对接工作。



- 学习和落实党的二十大精神
- 召开第九次党员代表大会
- 申请博士学位授予单位
- 完成本科教育教学审核评估



北方工业大学

启航2023,

以奋进拼搏开辟未来！