

# 河北工业大学

## 本科教育教学简报

本科生院（党委本科生工作部、武装部）

（第 01 期）

撰稿人：刘伟

2020 年 4 月 30 日

签发人：马岱

---

### 内 容 提 要

#### 教学研究与建设

1. 组织人才培养工作主题调研
2. 组织新工科规划研讨会
3. 组织一流专业建设点建设和申报工作
4. 组织完成河北省第二批新工科研究与实践项目申报工作
5. 组织 2019 级培养方案核对入库及启动 2020 级培养方案制定工作
6. 组织“2020 年华为鲲鹏昇腾认证高校学生支持计划”本科生报名工作

## 7. 组织在线教学调查工作

### 教学运行

1. 组织 2019-2020 学年春季学期本科考查课程在线考核工作
2. 制定考试周课程线上线下考试工作预案（正在进行）
3. 统计 2020 届预毕业生成绩情况
4. 启动新开通识教育选修课申报工作
5. 组织 2020 届本科毕业设计（论文）工作
6. 组织制定 2020 年秋季学期本科教学计划
7. 协助人工智能与数据科学学院申请筹建河北工业大学-罗克韦尔智能制造协同创新中心
8. 完成毕业班部分本科生返校相关准备工作
9. 测算、制定新版本本科教学工作量核算办法

### 学籍管理

1. 完成学历学位中英文对照版电子可信证明上线工作
2. 完成 2020 届预毕业生资格审核初审工作
3. 线上办理学籍异动情况

## 智慧教学服务

1. 慕课国际化----五门在线课程登录国际平台

## 学生教育管理

1. 持续开展“戮力同心担使命，风雨同行盼春归”主题宣传教育和网络文化作品征集评选活动
2. 广泛开展大学习、大讨论活动，学习贯彻习近平总书记给北京大学援鄂医疗队“90后”党员重要回信精神
3. 大力推进“防疫宅家在线学习不断线，学风建设你追我赶出妙招”优良学风创建工作
4. 扎实做好疫情防控期间全校学生各类信息统计调研工作
5. 积极筹备毕业年级复课开学
6. 全力做好疫情防控期间少数民族学生教育管理工作
7. 启动2020年征兵宣传工作并做好2019年参军入伍学生服务工作
8. “同心抗疫，微语力量”辅导员战“疫”系列微课上线，倍受学生关注、喜爱与好评。
9. 组织全体辅导员参加全国高校辅导员网络培训示范班
10. 组织开展处级以上专职辅导员行政职级晋升和学生工作办公室主任（分团委书记兼）岗位聘用工作

## 教学研究与建设

### 1. 组织人才培养工作主题调研

为全面落实“教育部关于深化本科教育教学改革全面提高人才培养质量的意见”，查摆制约人才培养质量的现存问题，制定有针对性的解决方案，加快我校本科人才培养质量的提升，科学规划专业及学科的可持续发展，4月下旬，学校由郎利影副校长带队，本科生院牵头，联合招生与就业中心，走访了7个教学单位，围绕“当前我校本科人才培养中存在的问题、有哪些具体的举措与建议”两个主题深入开展调研，准确把握现状，广泛听取意见和建议，全面加强一流专业建设，促进一流学科建设。

### 2. 组织新工科规划研讨会

为服务本科人才培养“十四五”发展规划，深化教育教学改革，4月8日组织了新工科规划研讨会。经过梳理研讨会意见，又经过多轮研讨，形成了《深化教育教学改革，加强新工科专业建设的思路与举措》讨论稿，并完成《新工科的建设和思考》PPT上学校会议研讨。

### 3. 组织一流专业建设点建设和申报工作

为进一步加强本科专业建设，提高人才培养能力，根据《教育部办公厅关于实施一流本科专业建设“双万计划”的通知》和《教育部办公厅关于公布2019年国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》精神，学校积极谋划、统筹推进一流专业建设

和申报工作。已获批的专业要找准对标对象，根据专业性质、社会需求、现有条件和发展潜力，完善细化专业建设任务、措施和目标；学院要结合社会发展需求和学科优势，制定专业发展规划，确定专业建设优先级，并有计划、有组织的开展 2020 年度国家级（省级）一流专业建设点申报工作。

#### **4. 组织完成河北省第二批新工科研究与实践项目申报工作**

依据《河北省教育厅关于第二批新工科研究与实践项目申报推荐工作的通知》（冀教高函〔2020〕13 号）要求，组织河北省第二批新工科研究与实践项目立项申报工作。经过部门申报、专家评审、学校公示等环节，最终确定 6 项河北工业大学项目、1 项河北工业大学城市学院项目推荐报送河北省教育厅，其中 2 项河北工业大学项目获推荐参评教育部项目。

#### **5. 组织 2019 级培养方案核对入库及启动 2020 级培养方案制定工作**

按照《河北工业大学关于制订 2019 版本科专业人才培养方案的意见》（河北工大〔2018〕220 号）文件精神及 2019 版本科人才培养方案的制定安排，为了保障教学秩序的平稳运行，保持课程体系的完整与稳定，确实提高人才培养质量，各学院将全部培养方案的课程录入综合教务系统，并提交 2019 级培养方案确定稿。各学院成立本科人才培养方案工作小组，以 2019 级本科人才培养方案为蓝本，启动 2020 级本科人才培养方案制定工作，原则上不做变动。

## 6. 组织“2020 年华为鲲鹏昇腾认证高校学生支持计划”本科生报名工作

为适应我国信息技术领域的发展形势，助力国家推动信息技术领域人才培养、协同创新，为中国计算产业关键核心领域提供人才和智力保障，华为公司特推出“2020 年华为鲲鹏/昇腾认证高校学生支持计划”，共组织我校本科生共报名 430 人，后续进行线上培训。

## 7. 组织在线教学调查工作

为进一步推进在线教学工作进展，按照河北省和教育部高教司通知精神积极组织广大教师和学生参加在线教学情况调查。河北省在线教学调查收回有效 193 份；全国高校在线教学开展情况调研，学生收回有效问卷 5561 份，教师收回有效问卷 158 份。

在河北省在线教学调查基础上，完成《河北工业大学教师在线教学调查报告》，数据显示近八成教师对线上教学效果和学生状态表示非常满意和满意。全国高校在线教学调查显示，疫情期间 86.2% 的学生对在线教学整体满意；94.9% 的教师认为已经从在线教学中得到收获，93.0% 的教师相信可以很好的完成在线教学。

参与沟通协调组织 5 门在线课程上线中国大学慕课和学堂在线国际平台。

## 教学运行

### 1. 组织 2019-2020 学年春季学期本科考查课程在线考核工作

组织本学期即将结课或已经结课的考查课程进行在线考核，发布《关于做好 2019-2020 学年春季学期本科考查课程考核工作的通知》，确定了在线考核的范围及要求，提供了常见网课平台具体的考核操作方案。在线考核须遵循实质等效原则，保障学生诚信考试，同时在命题和考试流程上下功夫，鼓励任课教师根据课程性质和在线教育教学的特征，适当调整学生考核方式，强化过程性考核，可适当增大平时成绩占比。

### 2. 制定考试周课程线上线上考试工作预案（正在进行）

根据我校疫情防控线上教学工作部署，制定考试周课程线上线下考试双重预案。针对线上考试，在现有考查课程使用线上考试积累的经验基础上，着重解决公共基础课考试问题。针对线下考试，对标《天津市高等学校 2020 年春季学期复课开学条件核验细则》，对各校区考试容量进行了测算（丁字沽校区可用教室 108 间，最多可容纳 2311 名学生同时考试；北辰校区可用教室 233 间，最多可容纳 5455 名学生同时考试），根据教室资源情况合理安排考试。如本学期内有学生因疫情不能返校，办理缓考手续，并于秋季学期开学前后使用 B 卷考试。

### 3. 统计 2020 届预毕业生成绩情况

分学期统计 2020 届预毕业生成绩库中尚不及格的课程情况

及学生名单，为后续工作提供决策依据。经统计，目前共有 734 名学生尚存挂科情况。其中，仅春季学期挂科学生 403 人，仅秋季学期挂科学生 95 人，春季、秋季学期都存在挂科学生 236 人。

#### 4. 启动新开通识教育选修课申报工作

为充分展示我校通识教育课程以学生全面发展为本的目标，为学生终身发展提供坚实的基础，启动本学年新申请通识教育选修课的评审工作。为进一步提升我校通识教育课程质量，更新《河北工业大学通识教育选修课评审方案》，制作《河北工业大学新申请通识教育选修课专家初审意见表》，并将新申请通识教育选修课与申报网络通识教育选修课结合在一起，对评审过程进行了优化。在发布通知、组织各教学单位上报后，9 门校选课进行申报，将于 5 月组织专家组对申报课程进行评审。

#### 5. 组织 2020 届本科毕业设计（论文）工作

我校戴亚雨等四名 2019 届本科毕业生的本科毕业设计（论文）获得第十届天津市级本科生优秀毕业设计（论文）。根据疫情期间学生返校做毕业设计（论文）情况，调研网络会议平台。组织做好 2020 届本科毕业设计（论文）答辩、毕业（设计）论文检测工作，审核汇总 2020 届预毕业生和指导教师清单。

时刻关注、提醒各学院毕业设计（论文）管理系统各阶段文档提交进度、维护毕设教师信息以及处理使用过程中出现的问题；及时维护“中国知网”管理系统信息及师生在使用中出现的问题。



## **6. 组织制定 2020 年秋季学期本科教学计划**

依据本科专业人才培养方案，制定 2020 年秋季学期本科教学计划，组织各学院按要求及时上报，保障培养方案全面落实。新编制课程号 269 条并录入课程库，严格按照新课程入库规则维护课程库全部字段。

## **7. 协助人工智能与数据科学学院申请筹建河北工业大学-罗克韦尔智能制造协同创新中心**

为了与顶尖企业实现人才培养的协同互动，从而推进和保障新工科建设，形成“产学研”融合的协同育人机制，实现我校人才培养“兴工报国”的目标，协助人工智能与数据科学学院修改《关于筹建河北工业大学-罗克韦尔智能制造协同创新中心的请示》并及时协调解决其他问题，确保申报筹建工作平稳有序进行。

## **8. 完成毕业班部分本科生返校相关准备工作**

制定 2020 年春季学期天津校区毕业班部分学生返校教学工作方案，为 136 名毕业班返校本科生分配专用教室，设计并制作教室桌贴，合理设计桌椅摆放和座位分配方案，制作教室座位分布平面图，为毕业班复课做好预案。

## **9. 测算、制定新版本本科教学工作量核算办法**

面向专技岗位职责分类测算 2019 年工作量，制定新版本本科教学工作量核算办法。

其他专项工作：组织 2020 年春季学期期中本科教学检查，制定 2020 年春季学期期中本科教学检查工作方案。电子成绩单

系统的维护和认证服务器的部署工作。与北京清元优软科技有限公司协商实验教学模块的开发与使用事宜等。

## 学籍管理

### 1. 完成学历学位中英文对照版电子可信证明上线工作

为顺应国际化办学特色，持续推进本科教育国际化进程，进一步高效、便捷地服务好毕业生出国需求，让毕业生少跑路，节省时间成本，继电子成绩单与在读证明上线后，4月中旬，面向毕业生的中英文对照版学历学位电子可信证明正式上线，可满足2012年及以后毕业生远程申请中英文学历及学位证明需求。

### 2. 完成2020届预毕业生资格审核初审工作

根据学校2020届普通本科生毕业资格与学位资格审核工作安排，组织完成了2020届预毕业学生毕业资格审核初审工作。经审核，我校2020届预毕业普通本科生（天津校区）共5404人，目前符合毕业条件的4485人，预结业生919人，预毕业率82.99%。廊坊分校专升本预毕业生共321人，目前符合毕业条件的285人，预结业生36人，预毕业率88.79%。

### 3. 在线办理学籍异动情况

根据《关于2019~2020学年春季学期教学调整期间本科生学籍管理方案》安排，在线教学期间，学生学籍异动采用线上办理的模式。截至目前，已完成10名学生学籍异动的线上办理（其中回国学习5人、复学1人、休学3人、延长学习年限1人），

充分保障了学生能及时顺利参加在线学习。

## 智慧教学服务

### 1. 慕课国际化——五门在线课程登录国际平台

为促进信息技术与教育教学的全面深度融合，根据《教育部关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》精神，我校充分利用在线开放课程，改进课程教学质量，加强改革创新，积极推进在线课程国际化。

4月，教育部启动了高校在线教学英文版国际平台建设项目，作为在线课程建设的先行者之一，我校积极响应教育部号召，从接到通知、课程国际化制作、再到课程上线，历时18天。

第一步，确定《工程训练》《信号与线性系统》《低频电子线路》《建设项目管理》和《现代企业管理》五门课程作为国际化课程，成立慕课国际化建设小组。

第二步，召开慕课国际化视频会议，讨论确定了爱课程国际版、学堂在线国际版两个平台课程上线要求及技术指标，制定了课程制作计划，以及各阶段任务时间点。

第三步，五门课程团队开始英文课程各项文本资料的准备制作、视频录制和申请上传工作。

《工程训练》(Engineering Training)入选爱课程国际平台首批上线课程。《信号与线性系统》(Signal and Linear System)《低频电子线路》(Low Frequency Electronic Circuit)《建

设项目管理》（Construction Project Management）和《现代企业管理》（Modern Business Management: Concept, Approach, And Tool）四门课程在学堂在线国际平台上线。

在后续的在线课程国际化建设中，我校将继续从质量(Quality)、开放(Open)、共享(Share)、责任(Responsibility)和爱(love)这五个方面全方位打造属于学校、属于国家、属于世界的在线课程。

## 学生教育管理

### 1. 持续开展“戮力同心担使命，风雨同行盼春归”主题宣传教育和网络文化作品征集评选活动

为进一步激发全校师生的责任担当，以全国上下共同抗击疫情斗争作为生动教材和鲜活案例，深入推进爱国主义教育，本科生院（党委本科生工作部）牵头，会同研究生院（党委研究生工作部）、校团委，自3月初以来在全校青年学生和辅导员中持续开展以“戮力同心担使命·风雨同行盼春归”为主题，以“抗击”为重点的涵盖爱国主义教育、形势政策教育、生命教育、社会责任感教育、规则教育以及爱与感恩教育的线上主题宣传教育和网络文化作品征集活动。

活动期间，我校青年学生和广大辅导员通过“读”抗击疫情优秀报道、爱国主义名篇佳作，“写”抗击疫情主题网文、书法作品，“拍”反映抗击疫情中富有感染力的图片、短视频、微电

影，“画”定格感动瞬间、直击心灵的画作、动漫、表情包，“创”普及防疫防控知识、参与网络抗击疫情斗争的小游戏、小程序等形式，用自己的视角、自己的语言、自己的体验、自己的方式进行网络创作，快速掀起了宣传热潮，让正能量始终充盈着网络空间。

4月间，各学院共开展线上主题宣传教育活动1011项，征集到学生个人网络文化作品103项，学生集体网络文化作品28项，辅导员网络文化作品17项。其中，由能源与环境工程学院本科生武寅豹创作的抗击疫情漫画“樱花就要开了”，被中国网教育频道、河北青年报教育专版官微和大燕天津等媒体关注并转载；由辅导员创作录制的原创沙画视频《我的学生，你还好吗？》，得到新华网、央视频、学习强国河北学习平台和中教华影平台以及高校辅导员在线等多家媒体关注并转发，浏览量达25万+。

## 2. 广泛开展大学习、大讨论活动，学习贯彻习近平总书记给北京大学援鄂医疗队“90后”党员重要回信精神

为深入学习贯彻习近平总书记给北京大学援鄂医疗队90后党员重要回信精神，在全校学生班级、各类学生组织中广泛开展大学习、大讨论活动，迅速掀起了学习回信精神的热潮，引导师生将总书记的重要回信精神转化为扎实行动。

4月20日，一篇题为《“河”聚爱国奉献蓬勃春潮·“工”普青年奋进时代华章》的网文在我校微信公众号推出，作为河北

省高校学习贯彻总书记重要回信精神“@大接龙”活动中一组高校的首发学校，开启了高校间的“@大接龙”活动。

在接下来的学习与实践中，本科生院（党委本科生工作部）将在青年学生和广大辅导员中组织深入学习习近平总书记重要回信精神和有关青年工作的一系列重要论述，引导师生深刻理解核心要义和精神内涵，共同演绎学习成果。

### **3. 大力推进“防疫宅家在线学习不断线，学风建设你追我赶出妙招”优良学风创建工作**

在线教学开展以来，本科生院（党委本科生工作部）积极组织辅导员开展“防疫宅家在线学习不断线，学风建设你追我赶出妙招”线上优良学风创建活动，引导学生科学规划、合理作息、挖潜蓄能，实现跃迁。4月间，共开展各类线上优良学风建设活动96场次。

其中，面向全校学生开展的在线学习“小贴士”“金点子”征集展示评选活动，征集“金点子”150余条，让在线学习的好方法、好经验在学生中流传，促进比学赶帮超优良氛围的形成；

“最美学习笔记评展”“英语晨读大学习”等各学科专业结合自身特点开展的线上优良学风建设活动，引导学生科学规划，合理安排“居家”学习时光，有效提升了在线学习质量；在“I学生AT河工”微信公众号展示各学院学风周报，总结工作，交流做法。

#### 4. 扎实做好疫情防控期间全校学生各类信息统计调研工作

健全学生疫情防控管理制度，实行分类管理。在全体学生中严格落实晨午检制度，建立“密切联系，每日线上报平安”机制，实施“日报告”和“零报告”；对于身处湖北学生、非津籍留津学生以及海外归国学生，实行“离鄂、返津申请审批”制度、实施“包联责任制”，包联责任人每天询问学生情况并对其进行思想引导、学业指导和心理疏导；针对排查出的有密切接触史或发热的学生，采取“师生一对一”联系机制，送上关心关怀的同时，并记录上报学生每日身心状况。

在此基础上，每日统计汇总上报全校学生的身体状况、返津和离鄂学生信息，每周统计汇总上报学生现居地信息，其中身处湖北学生信息、非津籍留津学生信息、海外归国学生信息和海外留学学生信息为核查、确认和上报的重点。

与此同时，通过线上座谈会、随机电话访谈、点对点沟通联系以及面向全体学生发放调研问卷的方式，进行不定期的学生思想动态和学习状态调研工作，为在线教学和学生思想政治教育工作提供第一手数据和信息支持。

#### 5. 积极筹备毕业年级复课开学

作为学校复课开学疫情防控指挥部教育教学组成员单位，统计汇总毕业年级申请返校学生信息，为各项筹备工作开展提供数据基础；面向各学院副书记、副院长和辅导员，开展关于疫情防控知识、返校学生教育管理以及应急处置工作专题培训；牵头编

制《疫情防空期间学生返校学习生活指南》；组织各学院开展返校学生返校途中安全教育等。

## **6. 全力做好疫情防控期间少数民族学生教育管理工作**

组织专职少数民族辅导员通过召开线上主题班会、小型座谈会，单独电话、视频沟通的方式，深入了解疫情防控期间，少数民族学生在线学习和居家生活的基本情况、面临困难和实际问题，并积极协调帮助解决。同时，积极组织少数民族学生参与各类线上主题宣传教育活动。

4月，到寒假期间留津的4名维吾尔族学生居住地慰问，带去学校的关怀与问候；统计2020届新疆籍和西藏籍少数民族毕业生数据及近5年全校少数民族毕业生数据，按要求报送至天津市少数民族学生办公室。

## **7. 启动2020年征兵宣传工作并做好2019年参军入伍学生服务工作**

根据天津市2020年征兵工作安排，逐步启动本年度征兵宣传工作，以“面向全校适龄青年的广泛宣传”为重点，以“引导毕业生投身国防、保家卫国”为关键，制定本年度征兵宣传工作方案。

积极做好2019年参军入伍学生的相关后续服务工作。在提交学费代偿手续基础上，顺利录入资助系统并报送财务手续，完成学费代偿工作。



## 8. “同心抗疫，微语力量”辅导员战“疫”系列微课上线，倍受学生关注、喜爱与好评

为在疫情防控期间开展深入、持久、生动的爱国主义教育，充分利用新手段占领网络思想政治教育的主阵地，开展选拔优秀学生辅导员和优秀兼职辅导员代表录制“同心抗疫，微语力量”辅导员战“疫”系列微课。首批 15 位辅导员的思政微课已在“I 学生 AT 河工”微信公众号上线，倍受学生关注、喜爱与好评，浏览量达万余次，评论区的讨论更是热烈。

其中，我校材料科学与工程学院辅导员许海媚和能源与环境工程学院辅导员杨楠楠的微课视频，在河北省教育厅组织的高校思政战“疫”五分钟视频公开课征集评选活动中分获二等奖和三等奖的好成绩。

## 9. 组织全体辅导员参加全国高校辅导员网络培训示范班

根据教育部思政司《关于举办全国高校辅导员网络培训示范班的通知》和河北省思政研修中心《关于组织辅导员参加“全国高校辅导员网络培训示范班”的通知》安排，组织我校 95 名一线辅导员参加培训班。截至 4 月 30 日，所有参训辅导员均完成培训学习和考核，做到了全员参训，全员合格。

## 10. 组织开展处级以上专职辅导员行政职级晋升和学生工作办公室主任（分团委书记兼）岗位聘用工作

本次处级以上专职辅导员行政职级晋升工作，共有 97 名辅导员申报，其中 34 人评定为正科级辅导员，56 人评定为副科级

辅导员，7人评定为科员级辅导员。在学生工作办公室主任（分团委书记兼）岗位聘用工作中，共有13名辅导员和1名行政管理人员聘用为学生工作办公室主任（分团委书记兼）。该项工作为我校辅导员队伍建设打下了坚实的组织基础。