附件：

**沈阳科技学院**

**“2024年青年教师教学能力提升专题培训班”培训方案**

**（工科专业）**

为进一步加大青年教师培养力度，促进青年教师快速成长，不断提高教育教学能力和水平，落实学校师资队伍建设工作任务，切实培养一支综合素质过硬、专业化水平较高、创新能力较强的教师队伍，经学校研究决定，组织开展青年教师教学能力提升专题培训班，特制定培训方案。

**一、指导思想**

以“人才强校”战略为出发点，紧紧围绕学校师资队伍建设的目标，落实教育部《关于加强新时代高校教师队伍建设改革的指导意见》和省委省政府《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的实施意见》，努力建设一支高素质创新型的教师队伍，着力提升教师专业发展能力，大力加强教师队伍建设，为提升学校整体办学水平提供强大的人才支持，推进学校内涵式发展。

**二、培训目标**

“青年教师教学能力提升专题培训班”是根据学校师资队伍建设需求而举办的。本次培训的目的是促进学校青年教师迅速成长，在实践教学能力、教育技术与教学改革、课程思政、科研与创新等诸多方面综合能力素质能够大幅提升。

**三、培训对象与工作要求**

**（一）培训对象**

本次培训对象为各工科专业2022-2023年获取讲师职称的专业教师，以及即将要承担毕业设计（论文）指导工作的从企业引进的中级或副高级职称教师。

**（二）工作要求**

1.各教学单位结合符合条件的教师名单，根据教学任务情况进行适当调整，最终确定培训名单。因个人原因不能参加培训的教师需提供详细的情况说明，经系主任签字并加盖公章。

2.各系应于接到培训通知（方案）3个工作日内确定参加培训的具体人员，名单一经确定，原则上不予更改。

3.积极参加学校组织的集中培训不断提升个人教育教学能力水平是每位教师应尽的义务和责任，经各系推荐的教师原则上不得以任何理由推诿拒绝参加培训。

**四、培训时间与地点**

**（一）培训时间**

10月13-19日，共计7天（含往返当天）。

**（二）培训地点**

大连理工大学培训中心（大连市西岗区）。

**五、培训形式**

本次培训形式为线下集中培训，以课堂教学、现场教学相结合的形式开展，由校领导带队统一前往培训基地。

**六、培训内容**

**（一）大连理工大学培训课程与日程安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程时间** | **活动与课程** | **主讲人** |
| **D1** | **全天** | **学员报到** |
| **D2** | **8:30-9:00** | **开班仪式及合影** | **开班领导、班主任** |
| **9:00-12:00** | **涵育高尚师德****潜心立德树人** | **曲建武**大连海事大学马克思主义学院教授，博士生导师，辽宁省思想政治理论教学研究会顾问，教育部思想道德修养与法律基础课教学指导委员会副主任委员，国家哲学社会科学基金评审委员，中宣部授予“时代楷模”荣誉称号。 |
| **14:00-17:00** | **生成式AI与大模型在教学及科研中的应用** | **闵庆飞**大连理工大学经济管理学院教授、博导，辽宁省普通高校电子商务教育指导委员会秘书长。辽宁省普通高校电子商务教育指导委员会秘书长，美国南加州大学通讯管理研究所访问学者，国际信息系统学会（AIS）会员。 |
| **D3** | **9:00-12:00** | **新工科背景下本科生毕业论文设计（写作）指导能力的提升** | **王德伦**大连理工大学机械工程学院教授，博士生导师，机械工程学院数字化设计研究所所长。现任教育部机械基础课程教学指导委员会副主任、全国机械原理教学研究会理事长、全国机构学专业委员会副主任、IFFTOM Computing Kinematics技术委员、Journal of Mechanism and Robotics, ASME(2009-2012)副主编等。 |
| **14:00-17:00** | **现场教学：高性能精密制造全国重点实验室****教学简介：**大连理工大学高性能精密制造全国重点实验室作为我国最具影响力的制造技术与科学研究基地之一，肩负着解决国家高端装备制造“卡脖子”问题的使命，不断探索高校可持续创新的长效机制和企业原始创新能力快速提升的新途径。 |
| **D4** | **9:00-12:00** | **创新创业教育与****专业教育融合** | **冯 林**大连理工大学二级教授，博士生导师，国家教学名师，教育部新世纪优秀人才，现任教师发展中心主任，曾任创新创业学院院长，兼任教育部创新方法教学指导分委员会副主任委员，教育部教学信息化与教学技术创新指导委员会委员，教育部创新创业教育研究中心学术委员会委员，中国创造学会副理事长，创新工程学分会主任委员等职务。现任大连民族大学副校长。 |
| **14:00-17:00** | **探索新型课堂教学模式****自由度融合的创新实践****教育新生态** | **王开宇**教授级高工，辽宁省教学名师，宝钢教育基金优秀教师，辽宁省首席科学传播专家，大连理工大学首批名师工作室教师。现任大连理工大学电工电子国家级实验教学示范中心主任，大连理工大学电工电子国家级虚拟仿真实验教学中心主任，大连理工大学控制科学与工程学院副院长，全国教育装备标准化技术委员会委员，国家级实验教学示范中心联席会电子学科副组长，中国教育技术协会常务理事，虚拟仿真实验教学创新联盟电子信息类专委会副主任，北部地区高校电工电子实验中心联席会秘书长，中国高校电工电子在线开放课程联盟辽宁工作区主任，大连市西岗区科学技术协会副主席。 |
| **D5** | **9:00-12:00** | **教育技术赋能教学改革****与实践** | **武文颖**人文学院教授、副院长，博士生导师，荣获宝钢奖优秀教师、辽宁省教学名师、大连理工大学教学名师。主持教育部首批新文科研究与改革实践项目和辽宁省教改项目多项，获批辽宁省一流本科课程4门，获辽宁省教学成果奖5次，大连理工大学教学质量优秀奖等多项教育教学奖项。目前为教育部论文通讯评议专家；全球传播与公共外交学会常务理事，中国特色新闻学常务理事，中国科学传播学会理事。研究方向为网络伦理、传播效果研究。主持国家社科基金2项，主持、参与国家级、省部级、市校级课题 30 余项，发表学术论文 60 余篇，撰写出版专著、编著 5 部。荣获辽宁省哲学社会科学奖等荣誉。 |
| **14:00-17:00** | **现场教学：**棒棰岛周恩来纪念室 |
| **D6** | **9:00-12:00** | **与知识点深度融合且贯穿教学全过程的理工类专业课程思政案例设计** | **孙晶**大连理工大学教授，机械工程国家级实验教学示范中心常务副主任，宝钢优秀教师奖获得者。主持国家自然科学基金面上项目、辽宁省科技计划、辽宁省博士启动等科研项目；主持多项国家质量工程等教学改革研究项目；参与 04 专项、973 子课题、国家自然科学基金重大研究计划（培育项目）等重大课题。 |
| **14:00-17:00** | **科研选题与学术论文撰写** | **陈国清**大连理工大学教授、博士生导师，辽宁省教学名师，宝钢优秀教师奖获得者，国家一流本科课程负责人，现任材料科学与工程学院副院长、辽宁省凝固控制与数字化制备技术重点实验室副主任、塑性工程学会理事。 |
| **17:00-17:30** | **结业典礼** |
| **D7** | **全天** | **返程** |

**七、培训管理**

1.本次培训由校领导带队，设置联络员、班长、纪律委员、生活委员、学习委员、宣传委员、组长，分别负责本次外出培训学习的相关工作，具体工作内容如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **培训班职务** | **工作内容与职责** |
| 1 | 领 队 | 负责全面组织领导全体培训学员参加并完成本次培训，以及培训相关事宜的决策工作。 |
| 2 | 联络员（兼生活委员） | 负责本次培训的联络与协调工作；以及外出培训期间学员的生活工作。 |
| 3 | 班 长（兼纪律委员） | 负责本次培训学员的日常管理，包括课堂考勤、培训纪律等。 |
| 4 | 学习委员 | 负责配合班长管理本组学员的考勤和培训纪律等；同时负责本次培训的总结工作。 |
| 5 | 宣传委员 | 负责本次培训的宣传工作，新闻稿件撰写等。 |
| 6 | 各组组长 | 负责配合班长管理本组学员的考勤和培训纪律；配合学习委员完成不同课程的培训小结；并为宣传委员提供宣传材料。 |

2.培训班班委人员以及各组人员分配另行通知。

3.参加本次培训学习的全体学员，应按时完成相关课程的学习和讨论，并在培训结束后3个工作日内完成个人培训总结，具体要求另行通知。

**八、纪律要求**

**（一）学习考勤制度**

各位学员应每天提前10分钟到达教室做好课前准备，不迟到、不早退。严格执行考勤管理制度，考勤实行现场签到，每节课程开始后签到则记为迟到，上课期间如中途离开教室超过30分钟则视为旷课。培训期间不得无故缺席，病假需提供当地三甲医院24小时内诊断证明向班长和带队领导请假，每位学员请假不得超过一天，否则不予结业。

**（二）结业考核与证书**

学员认真完成所有课程的学习，积极参加讨论，完成班委布置的各项学习任务，满勤者并完成培训总结方可取得由大连理工大学颁发的培训班结业证书。结业证书统一编号，加盖“大连理工大学”印章。**如学员因个人原因未取得结业证书者，本次培训全部费用自理。**

**（三）着装要求**

开班仪式和结业仪式需着正装**（白色衬衫+深色正装外套，深色裤子）；**培训授课期间需严肃着装，着装要符合教师身份，可着商务休闲装，不穿奇装异服，不过度染发，不化浓妆。

**（四）交通与食宿要求**

**交通要求**：参加本次培训的学员，培训期间统一乘坐指定大巴车往返，特殊情况需经教发中心与带队校领导请示。

**住宿要求：**培训期间，统一食宿。学习结束后可自行活动。学员每日晚间需要向所属组长汇报回宾馆情况，各位组长确认人齐后向班长汇报。为了确保大家在培训期间的安全，**原则上每位老师要在每日23:00前返回到宾馆。**

**同时，本次培训禁止大规模聚餐，禁止饮酒。**

**（五）其他要求**

参加本次培训的学员，务必严格按学校相关工作要求，服从管理、统一行动、维护学校和自身形象，积极参加班委组织的各项活动。