### 新疆理工学院

# 信息工程学院教学督导简报

(2023年度 第2期) 总第4期

信息工程学院教学督导组

2023年4月28日

## 本期导读

- ※ 信息工程学院 2022-2023 学年第二学期期中教学检查
- ※ 信息工程学院督导组听课情况
- ※ 信息工程学院举行示范课活动

#### 【督导动态】

# 信息工程学院 2022-2023 学年第二学期 期中教学检查

信息工程学院为了进一步提高学院教学质量和人才培养质量,规范教学过程管理,及时发现和解决教学实施过程中存在的问题,推进院部本科教学合格评估工作,做好期中教学检查。信息工程学院制定了《2022-2023学年第二学期信息工程学院中期教学检查实施方案》,对2023年4月10日—4月28日(教学周第8-10周)开展的期中教学检查工作提前进行安排部署,具体工作如下:

### 一、总体情况

自从本科教学合格评估启动以来,信息工程学院督导工作的重点围绕"规范教学管理"和"提高教学质量"进行。

借此期中教学检查,信息工程学院教学督导主要从"师生座谈会"、"教学资料收集情况"、"试卷归档情况"、"毕业设计(专项)检查"、"实习资料检查"五个方面工作进行规范与督查。

#### 二、具体工作

4月10日-4月16日,信息工程学院院级督导从"教学资料收集情况"、"试卷归档情况"、"毕业设计(专项)检查"、"实习资料检查"四个方面工作进行规范与督查。

先就发现的问题及整改措施总结如下:

- 1. 教学资料收集情况。4月10日院级督导主要从人才培养方案、教学大纲、授课计划的执行情况、教学资料的完整性进行了详细的检查。主要发现的问题:部分教师上课没有按照授课计划执行;教案的小结没有写;教案撰写的总学时和授课计划学时不一致;部分教师的教学资料缺失。针对以上问题,院级督导已经如实反馈给任课教师,限期进行整改,院级督导进行跟踪落实。
- 2. 试卷归档情况。4 月 11 日院级督导主要从试卷的命题 质量、参考答案及评分标准、试卷批改质量、成绩记载情况, 重点对试卷的归档规范性进行了全面检查。总体情况良好, 但是也发现一些问题: 补考试卷批改不规范; 试卷分析撰写 过于简单; 补考试卷合分错误等。针对以上问题学院专门召 开问题反馈会,要求各教研室进行限期整改,督导进行跟踪 落实。
  - 3. 毕业设计(专项)检查。4月12日院级督导主要从毕

业设计的工作进度、指导质量、学术行为、选题意义等方面 进行了抽查,抽查情况总体良好,但也存在一些问题:指导 记录不详实;工作进度安排不合理;选题的意义文不对题; 部分指导教师依然没有上传指导记录附件。针对抽查出的问 题,督导现场反馈,效果良好。

4. 实习资料检查。4 月 13 日院级督导重点检查了实习教学工作的落实情况,实习的各种规章制度,实习材料完整性等方面。检查过程发现的问题如下:部分教研室的实习材料不完整;实习方案撰写不详实;个别实习材料不规范。针对以上发现的问题已经全部反馈给各教研室主任。

### 信息工程学院院级督导进课堂听课

督导听课是教学质量评价的重要环节之一,是评价教学效果和反馈教学信息的一种有效手段。为切实提高教师课堂教学质量,确保教学常规工作扎实推进,院级督导组将逐步完善教学督导运行机制,以信息收集、分析、处理、反馈、持续改进为主线,以课堂督导为核心,将随机听课和重点听课相结合。现将4月1日到4月28日院级督导听课情况反馈如下:

#### 一、总体情况

课堂教学是本科人才培养的主阵地,为加强对本科教学工作的过程监督,及时发现、解决教学过程中出现的问题,强化课程改革,全面提高课堂教育教学质量,结合工作实际,经研究修订了学院督导听课实施方案。



图 1 督导听课安排

### 二、课堂教学反馈情况

#### (一)课堂教学效果好的教师授课优点

- 1. 教师态度认真,责任心强,备课充分。
- 2. 教师讲解过程中重难点突出。
- 3. 多数老师将板书与多媒体有效结合, 教学方法与教学 手段使用恰当, 课件制作规范、图文并茂。
- 4. 课堂上注重与学生的互动,学生学习的积极性较高, 教学效果较好。
- 5. 思政元素提炼。绝大部分教师在授课过程中都能或多或少提炼出思政元素。

#### (二) 课堂教学存在的问题及建议

存在的问题:第一,在听课的过程中发现教室的卫生不是很好;第二,教师只顾讲课,对课堂纪律没有监管好;第三,金课援疆教师在上网课时,学生课堂纪律较差,玩手机现象时有发生。第四,发现部分教师备课不充分,照本宣科;第五,发现部分教师课堂改革不足,思政元素融入太少,现代化的教学信息手段基本没有用到;第六,发现部分教师和学生互动较少,存在满堂灌现象;第七,教师课件制作较差教学内容知识体系标记混乱、不规范,使得教学内容层析条理性不明显;课件文字太多,且文字、背景色彩不统一,课件等同于教材搬家;文字与背景的对比度不够、文字或图片清晰度不够等。

整改措施:对于教室卫生不是很好的情况已经反馈给职能部门;对于教师只顾讲课,对课堂纪律没有监管好的问题,在听课的过程中已经现场反馈,在随后的跟踪听课过程中,

这一问题已经解决;对于金课援疆教师在上网课时,学生课堂纪律较差,玩手机现象时有发生的问题,现在学院已经全部配置好助教,加强课堂管理;发现部分教师备课不充分,照本宣科的问题,已经和任课教师进行了及时交流,督导也给出相应解决方案:利用网络资源加强备课,利用学院的教学质量提升工程——示范课,取长补短,提高自己。经过后期跟踪听课,照本宣科的问题基本上得以解决;至于思政元素融入太少、互动少、满堂灌的问题,也和任课教师进行了沟通,进行了及时反馈,在后期跟踪听课的过程中,这些问题已经解决;针对教师课件制作较差的问题,建议院部开展课件大比武,此工作已经在进行。

#### 三、工作要求

- 1. 对课堂教学效果不佳的任课教师进行持续跟进听课 及时向教师作教学反馈,通过具体指导,促进教师改进教学、 提高教学水平和教学效果。
- 2. 教研室要加强多媒体课件检查力度,提高老师制作和 使用多媒体课件的能力和水平。
- 3. 坚持全覆盖听课。对所有教师的听课督导要进行跟踪 检查,确保不漏一人。
- 4. 持续做好实验实训类课程的督导工作。对实验室投影仪的问题、卫生的问题要继续全方面督导整改。
- 5. 针对实验报告反映的问题。 在围绕本科教学合格评估目标下,实验报告的模板和格式问题应该进一步优化。
  - 6. 学院及时举行各类教学技能大赛提高教师教学水平。

#### 【特色专栏】

### 信息工程学院举行示范课活动

课堂是学校教育的阵地,是教师成长的舞台。为充分发挥骨干教师的传、帮、带作用,进一步激发青年教师研究课堂、改革教学的积极性和热情,促进学院教师专业化成长。4月12日下午,信息工程学院邀请援疆教师陈叶芳副教授,为全体教师上一堂"数据结构与算法"的公开示范课。学院党总支副书记权赫、副院长田纪亚、王康泰以及全体专任教师参与听课。



图 2 示范课现场

上课伊始,陈副教授采用清晰明了的知识框架,加强学生对知识的宏观把握,这种引导学习的方式让在座听课教师耳目一新,收获良多。随着课堂的深入,陈老师精心设计的"提质疑、找论据、寻方法"的教学流程,使得课堂始终处于"思"与"问"循环往复、相互推进的过程,充分体现了高效、有生命力的课堂教学模式。

在示范教学过程中,陈老师坚持"以学生为中心"的教育理念,在充分做好教学准备的基础上,围绕教学内容进行授课。整个过程不急不躁,娓娓道来,朴实自然,却给听课

者和风细雨般的舒爽,体现出陈老师"自然但不随便,规范但不死板"的课堂教学本色。

在公开示范课的尾声,学院党总支副书记权赫在总结发言中提到,本次公开示范课为我院教师观摩学习、交流研讨创造了机会,对教师教育思想、专业水平的提升起到了示范作用。他鼓励全体教师应以此为契机,结合实际,坚定不移地贯彻高效课堂新理念,在努力实践新课程和建构高效课堂的道路上再接再厉,争创新高。