

机械基础市级实验教学示范中心 2023 年教学指导委员会会议纪要



2023 年 12 月 13 日,机械基础市级实验教学示范中心召开了 2023 年年会。

中心主任平学成教授作了示范中心阶段性总结汇报,报告主要从实验室基本情况、管理与运行机制、教学与人才培养、教学改革与研究、教学条件保障、教学团队建设、示范引领成效、特色与亮点等方面进行了总结,同时提出了教学示范中心今后的发展设想。

教学指导委员会委员认真听取了报告,就教学示范中心的建设进行了讨论,对于在管理与运行机制、人才培养、教学改革与研究等方面取得的一系列成果,给予了充分肯定,也对报告中存在的不足指出给予了指导。

主要建议如下:

1. 围绕轻工和食品机械装备需求,进一步明确实验室的育人理念,纪要突出特色,又要与整个机械工程学院的育人理念一致,以立德树人为根本任务,

以学生发展为中心，通过教学示范中心建设带动机械工程学科发展；

2. 教学示范中心要加强数字资源建设以满足实验教学要求，以《互换性与测量技术》为榜样，加快《机械原理》与《机械设计》一流课程实验数字资源建设速度；

3. 加快教学示范中心实验教学团队建设步伐，组织机械基础校级教学团队骨干成员参与到实验教学团队建设，努力申报天津市机械基础实验教学团队。

4. 教学示范中心的两点很突出，但是要更加侧重于实验教学方面特色与亮点的打造，以 OBE 理念进行实验项目的设置，不但要加大综合性实验的比例，而且要大力发展尖子生的项目支撑的实验项目。

教学指导委员会

2023 年 12 月 13 日