

1、购置经费保障情况

天津市、天津农学院以每年平均 100 万元的投入进行农业信息技术实验教学中心的建设,近 5 年以加强本科生实验教学为重点,更新、购置了一批设备先进、功能齐全的实验教学仪器设备。已经开始应用于本科生的实验教学。目前,中心的仪器设备总值达 1107 万元,实验室面积达 2180m²,每学年实验学时数达 460800 人时数,焕然一新的现代化教学实验室其环境与安全等各项指标都达到了国家标准化教学实验室的要求,具有国内先进水平的教学条件,为应用创新人才的培养提供了充分的保证。

2、仪器设备更新率、利用率

近五年来,仪器设备更新率逐年提高。2007 年以来购置各种仪器 2115 件,2007 年以前购置仪器目前在用 1285 件,更新率达到 86.8%,仪器设备利用率达到 94%。

3、主要仪器设备情况

仪器设备经费使用,本着节约、选优、量大面广的原则专款专用,使有限的资金发挥更大的效益。目前本中心仪器设备品质优良、组合优化、配置合理、数量充足,进口设备达 40%以上,国产仪器设备质量可靠,性能优良,并保持着高效、低耗、整洁的运行状态,保证了高质量实验教学的正常进行。

近 5 年年实验教学中心投入经费及投向

时间 (年)	经费数额 (万元)	来源	主要投向
2007	227.5	学校自筹经费	购置公共机房
2008	22	学校自筹经费	购置公共机房、改造组装维修实训场及网络实训场
2009	15	学校自筹经费	购置公共机房
2010	—	—	—
2011	103	十二五综投学校自筹经费	物联网工程实验室、公共机房建设
2012	176	国家,市共同投资	3s 技术实验室、IT 农业应用与创新实训中心
2013	360	国家,市共同投资	物联网、IT 农业应用与创新实训中心
合计	903.5	—	—