拓展教育视野，走近大数据技术与行业应用

——淮安市实验小学第2期幸福大讲堂

淮安市实验小学为了促进教师的专业发展，让每一位教师都能享受职业的幸福，定期开展幸福大讲堂活动，主讲人一是本校的学科带头人，分享自己的教育教学，所思所想所得；二是根据教师综合素养发展需要，邀请各行各业的专家来校开讲，跨界指导启发教师的专业成长。

丹桂飘香、红枫妖娆，11月17日下午，淮安市实验小学第2期幸福大讲堂开讲了，这次邀请了淮阴工学院计算机与软件工程学院硕士生导师，江苏省物联网与移动互联技术工程研发中心副主任，马甲林博士作《大数据技术与行业应用》的讲座。

以大数据、人工智能、物联网等为代表的新一代信息技术已深入到了人们生产和生活的方方面面。讲座主要介绍了大数据时代的概念、大数据的应用、大数据思维和大数据案例分享。

为了帮助老师们深入浅出地理解大数据时代，马博士先从天文学大数据说起，又从维基百科、麦肯锡、美国国家标准技术研究院三个不同角度定义的大数据进行补充说明。

结合身边的大数据，包括5G基建、特高压、城际高速铁路和城市轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网七大领域，涉及诸多产业链的我国“新基建”，将讲座推向了高潮。

接下来的热点新闻事件——EDG夺冠和元宇宙，更是吸引了老师们的眼球。

最后，刘须锦副校长提醒老师们，大数据时代有很多热点事件、热点词语，作为一线教师，作为教育人，应该清醒地看待，正确地理解，特别是让大数据慎重地进入教育。

讲座结束了，老师们有关大数据视野下的教育教学思考仍在路上，许多老师在讲座的启发下，在一起热烈讨论，大数据环境下教育教学的现状、机遇与挑战等话题，有的老师提出：“如何利用学校的大数据资源帮助每一位学生成为更好的自己？如何帮助每一位老师享受职业的幸福？如何提高学校的办学品味、提高学校的知名度和美誉度？”相信，在大数据的帮助下，实小教育教学的变革一定有更美好的前景。