附件1：

第3期材料大数据培训研讨会内容

2025.5.28~30 北京

**内容一：**AI for Materials

主讲人：宿彦京  教授，5月29日 9:00-12:00

1.材料数据基础设施；

2.AI for Materials技术研究进展；

3.AI for Materials应用进展及案例解析；

4.交流答疑。

**内容二：**面向人工智能的材料计算与设计

主讲人：王志磊  副教授，5月29日 14:00-17:00

1.知识与数据双驱动的材料智能设计技术；

2.金属材料加工过程数字孪生技术；

3.交流答疑。

**内容三：**材料智能实验技术

主讲人：白洋  教授，5月30日 9:00-12:00

1.高通量制备与表征加速材料筛选；

2.整合多源数据支撑材料研发创新；

3.融合智能实现实验闭环优化；

4. 交流答疑。