

# 张逸枫因公访问德国的出访报告（教职工）

本人张逸枫，应波鸿鲁尔大学Christian Stump教授的邀请，于2024年7月21日至2024年7月28日因公出访德国，共计8天。出访路线为：北京—法兰克福—波鸿—法兰克福—北京。出访费用由博士后科学基金承担。

## 一、行程安排

7月21日：北京出境，中转法兰克福，抵达波鸿；

7月21日：抵达法兰克福；

7月22日-27日：参加第36届国际形式幂级数与代数组合会议；

7月27日：访问结束，波鸿出发，中转法兰克福，抵达北京；

7月28日：北京入境。

## 二、访问内容

此次访问，本人参加了由波鸿鲁尔大学主办的第36届国际形式幂级数与代数组合会议，所取得的成果如下：

1. 聆听了很多代数组合相关的报告，获益良多。喻天奕在报告中将两个 Pipedream 上的结论推广至 Bumpless Pipedream 上，并根据这个推广的过程中得到了一个二者之间的双射。他通过一些分析证明了这个双射与此前高奕博与黄道骥得到的双射一致。

2. Wenjie Fang 在报告中介绍了 Tamari 区间和开花树的

概念，并构建了二者之间的一一对应关系。

3. 参观了海报展示环节，并学习了一些新知识。

4. 认识了很多新朋友、新伙伴。

### **三、其他事项**

该出访报告已按照《南开大学因公出国（境）管理办法》进行公示（不少于 5 个工作日），公示期间无异议。同时，本人已上交因公证照，并将于归国（境）30 天内所在单位完成归国（境）谈话。

特此总结。

出访人：张逸枫

2024 年 8 月 26 日