



第9周科研活动安排

活动时间：2020年11月5日星期四 14:20

活动地点：慎思楼4栋206会议室

主题1：科学道德和学风建设宣讲 —— 弘扬优良学风，践行科学精神

主讲人：林俊杰 教授/副院长

参加人员：2020年度新增硕士生导师

2020级研究生

2021届本科毕业生

青年科技工作者、新入职教师

主题2：学术讲座 —— 取代聚苯胺复合材料的耐腐蚀研究

主讲人：胡传波 博士

参加人员：相关方向研究生、相关专业本科生

青年科技工作者、新入职教师、有兴趣的教师

附讲座简介：

聚苯胺（PANI）作为一种新型高分子材料，具有可逆的氧化还原特性，在金属腐蚀与防护领域具有潜在的应用前景。然而，PANI分子链刚性强，链间具有较强的相互作用，导致其溶解性和可加工性差，极大的限制了其应用和发展。通过几种取代PANI材料在金属耐腐蚀应用上的介绍，对该材料今后的研究重点进行一定的展望。