

姓 名	庞建军	性 别	男	出生年月	1979.08	
政治面貌	群众	学历学位	博士	职 称	讲师	
毕业院校和专业	2007-08 至 2012-09, 新加坡南洋理工大学, 机械航空工程学院, 博士 2004-09 至 2006-09, 浙江大学, 材料科学与工程学院, 硕士 1998-09 至 2002-07, 合肥工业大学, 材料科学与工程学院, 本科					
研究方向和主讲课程	研究方向: 腐蚀电化学、涂层制备与结构性能表征、材料表面处理 主讲课程: 材料科学基础					
主要荣誉和研究成果等	主要荣誉: (1) 担任《Materials & Design》、《Journal of alloys and compounds》等期刊审稿人 (2) 第十一届全国大学生金相技能大赛优秀指导教师 (3) 优秀班主任 研究成果: 期刊论文: (1) J. J. Pang , F. C. Liu, J. Liu, M. J. Tan and D. J. Blackwood, Friction Stir Processing of Aluminum Alloy AA7075: Microstructure, Surface Chemistry and Corrosion Resistance, Corrosion Science, 2016. (2) J. J. Pang , D. J. Blackwood, Corrosion of Titanium Alloys in High Temperature Near Anaerobic Seawater, Corrosion Science, 2015, 105, 17-24 (3) D. J. Blackwood, C. S. Lim, S. L. M. Teo, H. Xiaoping, J. J. Pang . Macrofouling induced localized corrosion of stainless steel in Singapore seawater. Corrosion science, 2017. 主持或参与项目: (1) 浙江省自然科学基金委员会, 面上项目, LY21E010001, 海水环境下 Ti6Al4V 再钝化动力学研究及钝化膜失稳扩散机制, 2021-1 至 2023-12, 主持。 (2) 浙江水利水电学院, 校级项目, 201604, 溶解氧对海水中钛合金缝隙腐蚀诱发作用的电学研究, 2016-10 至 2019-12, 主持。 (3) 浙江省水利水电装备表面工程技术研究重点实验室开放基金, 2017SLKL008, 海洋用双相钛合金 Ti6Al4V 钝化膜结构及对缝隙腐蚀影响机理, 2018.1-2018.12, 主持。					