




说明：1. 是否与行业联合发表：指是否有行业界参与论文研究、发表。2. 是否与地方联合发表：指是否与学校所在省（市、自治区）的校外机构（非高校）或个人联合研究、发表。3. 是否与国际联合发表：指是否有境外机构、个人参与论文的研究和发表。4. 是否跨学科论文：指论文研究主题是否为跨学科研究