

	姓名	丛康林	学历	研究生	职称	讲师
	所属部门	信息科学与工程学院 测绘科学与工程系				
	联系方式	电话：0538-8249032 邮箱：cklin@sda.u.edu.cn				

教师简介

丛康林，男，1985年1月生，山东威海人。2008年本科毕业于山东农业大学测绘工程专业，2011年硕士毕业于河海大学大地测量与测量工程专业；2012年至今在山东农业大学信息学院测绘系任教。主要从事精密工程测量、雷达干涉测量及测绘数据处理方面的应用研究工作。

曾获得山东农业大学第五届青年教师讲课比赛三等奖，首届微课比赛优秀奖，第八届全国测绘类青年教师讲课比赛特等奖，山东农业大学教学质量成果一等奖。荣获优秀学位论文指导教师、全国大学生测绘技能大赛优秀指导教师、山东农业大学优秀共产党员等荣誉称号。

教学工作

承担《大地测量学基础》、《误差理论与测量平差基础》、《数字地形测量学》，《工程测量学》等课程教学。

研究方向

- 1、大地测量与精密工程测量
- 2、雷达干涉测量
- 3、测绘数据处理

科研项目

- 1、多尺度玉米生长信息获取与融合技术研究，山东省农业厅
- 2、基于遥感技术的农田碳汇信息获取与估算，山东农业大学
- 3、基于GNSS-R的盐碱地土壤湿度监测技术，山东农业大学
- 4、多源微波遥感土壤水分数据一致性融合方法研究，国家青年科学基金
- 5、基于MODIS与SMOS数据的山东省农业干旱监测研究，山东省自然科学基金
- 6、堰塞湖险情应急监控与预警技术研究，国家重点研发计划课题

学术论文

- 1、丛康林, 岳建平, 李希灿. v -SVR 改进的滚动预测模型及其在大坝变形监测中的应用. 大地测量与地球动力学, 2014, 8
- 2、丛康林, 岳建平, 席广永. 基于坝体沉降监测的 v -SVR 参数优化方法研究. 测绘通报, 2013, 11
- 3、丛康林, 岳建平. 基于 SVR 的 GPS 高程拟合模型研究. 测绘通报, 2011, 2
- 4、丛康林, 李西灿, 杜琳. 测绘学科可持续创新人才培养体系探讨, 山东农业教育, 2017, 2
- 5、齐建国, 丛康林. 本科专业主任的岗位职责探讨, 山东农业教育, 2017, 2
- 6、常小燕, 李西灿, 李新举, 丛康林. 面向社会需求的测绘工程专业课程教学改革, 河北农业大学学报(农林教育版), 2018, 20(5).
- 7、刘晓庆, 李云岭, 高洁, 丛康林. 德州市土地利用合理性分析. 山东国土资源, 2011, 5

教材专著

- 1、测量学, 化学工业出版社, 2014.5 (普通高等教育规划教材, 参编)
- 2、测绘实训, 化学工业出版社, 2015.6 (普通高等教育规划教材, 参编)
- 3、地籍与房产测量, 化学工业出版社, 2016.2 (普通高等教育规划教材, 参编)
- 4、测量学, 中国农业出版社, 2018.6 (普通高等教育农业部“十三五”规划教材, 副主编)