

信息学院教师简介

	姓名	厉彦玲	学历	博士研究生	职称	副教授
	所属部门	测绘科学与工程系				
	联系方式	liyanling@sdau.edu.cn				
<p>厉彦玲，女，博士，副教授，山东省科技专家，泰安市高层次人才，山东省科技特派员，某中文核心期刊审稿人，SCI 期刊 Remote Sensing (中科院 2 区)、Sustainability (中科院 3 区) 与 Applied Sciences (中科院 4 区) 审稿人，Science Publishing Group 期刊 American Journal of Computer Science and Technology 编委会成员，普通高等学校本科教育教学评估专家，全国本科毕业论文(设计)抽检评审专家库专家，国家级大学生创新训练项目评审专家。</p> <p>多年从事测绘遥感、地球科学领域的科研工作，在土地遥感、地表参数定量反演、土壤学、GIS 空间分析等方面积累了较为丰富的经验，发表学术论文 20 余篇，近几年参与国家自然科学基金、国家 863 计划、山东省自然科学基金等多个科研项目，主持市厅级项目。</p>						
教学工作						
<p>从事《数字摄影测量学》《地图制图学》《测绘学概论》《测绘科学研究专题》《遥感科学研究专题》《测绘学》《测量学》《测量与遥感技术》《地景勘测》《城市遥感》《工程测绘技术》《工程测量学》等课</p>						

程的教学工作。主持教育部产学合作协同育人项目、校级教改项目、校级课程思政教改项目。以第一作者发表教研论文 3 篇，副主编、参编教材多部，参与校级一流课程建设。

研究方向

农业遥感；生态遥感；气候变化影响与适应；粮食安全；3S 应用等

科研项目（2010-2022 年）

基于遥感的作物产量估测方法研究，已结题，2021.09 至 2021.12.

学术论文（2010-2022 年，以第一作者及通讯作者发表的部分论文）

- [1] 杨云涛，刘法军，厉彦玲*，王军. 县域尺度的小麦高分辨率遥感估产 [J]. 农业与技术，2023，43(16): 1-4. <https://doi.org/10.19754/j.nyyjs.20230830001>（全国优秀农业期刊、中国核心期刊（遴选）数据库收录）
- [2] Lu Qiuye, Li Yanling *, Yang Yuntao, Liu Fajun. (2023). Winter wheat identification and area extraction based on hyperspectral/multispectral image fusion. 2023 11th International Conference on Agro-Geoinformatics. <https://doi.org/10.1109/Agro-Geoinformatics59224.2023.10233645>（EI 收录）
- [3] Sun Jian, & Li Yanling * (2022). Remote Sensing Monitoring of Afforestation and Its Interaction with Climate in Saihanba Mechanical Forest Farm in Recent 45

- Years. ACM International Conference Proceeding Series.
<https://doi.org/10.1145/3565387.3565429> (EI 收录)
- [4] 厉彦玲. 黄河三角洲土壤质量退化对土地利用/覆被变化的响应研究[D]. 泰安: 山东农业大学, 2018. (博士学位论文: 中国知网收录)
- [5] 厉彦玲, 赵庚星*. 黄河三角洲典型地区耕地土壤养分空间预测[J]. 自然资源学报, 2018, 33(3): 489-503.
<http://dx.doi.org/10.11849/zrzyxb.20170067> (北大核心、CSSCI、CSTPCD、CSCD 收录)
- [6] 厉彦玲, 赵庚星*, 常春艳, 王卓然, 王凌, 郑佳荣. OLI 与 HSI 影像融合的土壤盐分反演模型[J]. 农业工程学报, 2017, 33(21): 173-180.
<http://dx.doi.org/10.11975/j.issn.1002-6819.2017.21.020> (北大核心、CSTPCD、CSCD、EI 收录)
- [7] 厉彦玲, 赵庚星*. 土地利用/覆盖变化与土壤质量退化遥感研究进展[J]. 遥感信息, 2017, 32(2): 1-6.
<http://dx.doi.org/10.3969/j.issn.1000-3177.2017.02.001>
(北大核心、CSTPCD、CSCD 收录)
- [8] 厉彦玲, 梁勇, 杜艺. 基于高分辨率遥感影像的 1: 2000 地形图更新[J]. 测绘通报, 2010, (1): 39 - 41. DOI: CNKI: SUN: CHTB. 0. 2010-01-014(北大核心、CSTPCD、CSCD 收录)
- [9] Jiang Wencong, Li Yanling*, Liang Yong, Zeng Yanwei.

Research on Quality Index System of Digital Aerial Photography Results. In: Li, D., Liu, Y., Chen, Y. (eds) Computer and Computing Technologies in Agriculture IV. CCTA 2010. IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 345. Springer, Berlin, Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-18336-2-47> (EI 收录)

- [10] Wang Xiaojun, Li Yanling*, Liang Yong, Zeng Yanwei. Research On Quality Inspection method of Digital Aerial Photography Results. In: Li, D., Liu, Y., Chen, Y. (eds) Computer and Computing Technologies in Agriculture IV. CCTA 2010. IFIP Advances in Information and Communication Technology, vol 345. Springer, Berlin, Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-3-642-18336-2-48> (EI 收录)

[11] 厉彦玲, 齐建国, 刘晓君, 齐广慧. 数字摄影测量学课程的启发式教学法[J]. 山东农业教育, 2017(2): 34-36+40.

[12] 厉彦玲. EEC 理念和“金课”目标指引的数字摄影测量学教学改革 [J]. 测绘观察, 2020, 2(4): 146-158. <https://doi.org/10.35534/go.0204018>

[13] 厉彦玲, 董超, 丛康林. 数字摄影测量学课程思政教学探索 [J]. 教育研讨, 2022, 4(1): 107-

112. <https://doi.org/10.35534/es.0401018>

- [14] 厉彦玲, 董超, 丛康林, 郭宝宇, 彭磊. 产教融合下高校数字摄影测量学教学实践[J]. 教育研讨, 2023, 5(3): 332-339. <https://doi.org/10.35534/es.0503047>

教材专著 (2010-2020 年)

- [1] 普通高等教育农业部“十三五”规划教材配套用书,《测量学学习指导》, 副主编, 省部级, 中国农业出版社, 2020
- [2] 普通高等教育农业部“十三五”规划教材,《测量学》, 副主编, 省部级, 2018, 荣获 2020 年全国农业教育优秀教材奖
- [3] 《地籍与房产测量》, 参编, 省部级, 化学工业出版社, 2016
- [4] 《测绘实训》, 副主编, 省部级, 化学工业出版社, 2015

发明专利 (2010-2020 年)

- [1] 厉彦玲. 一种新型农林遥感监测装置, 2021-12-31, 中国, ZL 2021 2 1883005.5 (实用新型专利)
- [2] 厉彦玲. 一种新型遥感测量尺, 2022-1-4, 中国, ZL 2021 21881777.5 (实用新型专利)