

	姓 名	陈天明	职 称	副教授
	出生年月	1982.01	政治面貌	中共党员
	研究方向	水的生物处理 室内环境与人体健康	办公地点	教育超市楼 304
	电 话	88298803	邮 箱	ycchentm@163.com

受教育经历

2000.9-2004.7 中国矿业大学，环境与测绘学院，环境工程专业，本科学位；
 2004.9-2007.3 东南大学，土木工程学院，环境工程专业，硕士学位；
 2011.9-2016.1 中国矿业大学，环境与测绘学院，环境工程专业，博士学位；

参加工作经历

2007.4-2010.7 盐城工学院，化学与生物工程学院，教师（助教、讲师）
 2010.8-2015.9 盐城工学院，环境科学与工程学院，实验中心主任
 2015.7至今，盐城工学院，环境科学与工程学院，副教授
 2015.10至今，盐城工学院，环境科学与工程学院，副院长

荣誉称号与获奖情况

江苏省低碳技术学会“拔尖青年科学家”；
 中国环境科学学会会员；
 江苏省科技厅“双创计划”人才副总。

教育教学改革项目与成果

【教改项目】

[1] “资源与环境”专业学位研究生实践能力培养研究，盐城工院校级重点课题 JYZD-2021001，2021-2023，主持；
 [2] “产教融合、平台共享、项目引领”实践教学体系——省级工程实践教学中心的构建，校级，2015-2017，主持；

【出版教材】

[1] 《环境影响评价》科学出版社，2022.2，第一主编。
 [2] 《环境保护通论》北京大学出版社，2011.7，参编，承担4万字。

【教改论文】

[1]陈天明,严金龙,邢晓平,陈凯歌,吴丽敏.地方工科院校《资源与环境》领域专业学位点建设思考[J].广州化工,2021,49(24):196-198.

- [2]张宝平,孙平,毛晓霞,陈天明*.新冠肺炎疫情期间高校封闭式管理对大学生心理影响及心理护理干预效果评价研究[J].卫生职业教育,2021,39(16):149-151.
- [3]崔立强,陈天明,全桂香,王敏.实践教育资源建设与开放共享[J].中国教育技术装备,2018(20):39-40+45.
- [4]远野,陈天明,金建祥,丁成,严金龙.基于环保设备工程专业的废水处理设备原理与设计课程建设初探[J].教育教学论坛,2018(08):213-214.
- [5]潘梅,严金龙,陈天明,杨百忍.基于“OBE”理念的环境工程专业实验课程改革与建设[J].教育教学论坛,2018(05):277-278.
- [6]丁成,马卫星,陈天明.产教融合实践教育体系探索——以盐城工学院-环保科技城共建卓越环保学院为例[J].高教学刊,2017(07):68-69+72.
- [7]韩香云,丁成,杨百忍,金建祥,陈天明,张莹莹.基于卓越工程师培养的专业课程群建设和教学模式探索与实践[J].中国现代教育装备,2017(01):62-65.
- [8]曹燕,潘梅,陈天明.应用型本科环境工程综合实验教学改革探索[J].教育教学论坛,2015(40):269-270.

科学研究项目与论文、专利成果

【科研项目】

- [1]国家自然科学基金委员会,面上项目,52170054,生物电催化辅助厌氧消解除硫化氢抑制的模式构建与电子竞争增效机制,2022-01至2025-12,25万元,在研,参加。
- [2]国家自然科学基金委员会,青年基金项目,21707117,饮用水中特征致嗅物质的嗅味协同效应研究,2018-01至2020-12,25万元,已结题,参加。
- [3]江苏省科技厅产学研联合创新资金--前瞻性联合研究项目,BY2014108-15,造纸废水污灌湿地土壤的高效工程菌生态修复技术研究与应用,2014-07至2016-07,15万元,已结题,主持。
- [4]国家自然科学基金委员会,青年基金项目,41302272,胶质芽孢杆菌风化含钾硅酸盐矿物的分子调控机制和关键基因,2014-01至2016-12,25万元,已结题,参加。
- [5]国家自然科学基金委员会,面上项目,21277115,造纸废水有机氯在人工芦苇湿地中的归趋与生物响应机制,2013-01至2016-12,76万元,已结题,参加。
- [6]江苏省高等学校自然科学研究重大项目,室内空气典型SVOCs的赋存规律及儿童健康风险研究,2021-01至2023-01,30万元,在研,主持。
- [7]江苏省高等学校自然科学研究面上项目,电场驱动人工湿地氯代有机物生物转化及电子传递机制,2019-09至2021-08,3万元,在研,主持。

【发表论文】

[1] Tianming Chen, Chao Zou, Fan Chen, Ye Yuan*, Jingjing Pan, Qi Zhao, Mansi Wang, Liang Qiao, Haoyi Cheng, Cheng Ding, Aijie Wang*, Response of 2,4,6-trichlorophenol-reducing biocathode to burial depth in constructed wetland sediments, *Journal of Hazardous Materials*, 2022, 128066

<https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2021.128066>.

[2] Tianming Chen[#], Chenchen Xu[#], Chao Zou, Lan Fan, Qi Xu*, Self-assembly of

PDINH/TiO₂/Bi₂WO₆ nanocomposites for improved photocatalytic activity based on a rapid electron transfer channel, *Applied Surface Science*, 2022, 152667

<https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2022.152667>.

[3] **Tianming Chen**, Chao Zou, Yang Yuan, Jingjing Pan, Baoping Zhang, Liang Qiao, Yanping Li, Jia-yan Qian, Qingyuan Guo, Ye Yuan*, Cheng Ding*. Indoor air pollution from solid fuel on children pneumonia in low- and middle-income countries: a systematic review and meta-analysis. *Environmental Science and Pollution Research* 2022, 18293. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-18293-6>

[4] **Tianming Chen**, Chao Zou, Jingjing Pan, Mansi Wang, Liang Qiao, Feihong Wang, Qi Zhao, Haoyi Cheng, Cheng Ding, Ye Yuan*. Mapping Research on Microbial Fuel Cells in Wastewater Treatment: A Co-Citation Analysis. *Processes*, 2022, 10, 179. <https://doi.org/10.3390/pr10010179>

[5] **Chen Tianming**, Zhang Yanqiu*, Yan Jinlong, Ding Cheng, Yin Chuntao, Liu Hui. Heterogeneous photodegradation of mesotrione in nano alpha-Fe₂O₃/oxalate system under UV light irradiation. *RSC Advances*, 2015, 5(17):12638-12643.

[6] **Chen Tianming**[#], Yin Chuntao[#], Hu Youbiao*, Cui Liqiang, Quan Guixiang, Ding Cheng, Yan Jinlong. "Adsorption of mesotrione in soils: kinetic and thermodynamic parameters." *Fresenius Environmental Bulletin*, 23, no. 10A(2014): 2578-2585.

[7] Liang Qiao, Ye Yuan*, Chang Mei, Wanxin Yin, Chao Zou, Yanan Yin, Qingyuan Guo, **Tianming Chen***, Cheng Ding, Reinforced nitrite supplement by cathode nitrate reduction with a bio-electrochemical system coupled anammox reactor, *Environmental Research*, 2022,112051, <https://doi.org/10.1016/j.envres.2021.112051>.

[8] Liang Qiao, Jian Cheng, Na Meng, Yulan Qian, Ye Yuan, Yan Li*, **Tianming Chen***, Yanqiu Zhang, Cheng Ding, An isothermal adsorption model for adsorption of substrates by anammox extracellular polymeric substance proteins: Establishment, verification, and determination of adsorption capacity, *Journal of Water Process Engineering*,2021,102233, <https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2021.102233>.

[9]陈天明,王鑫,陆俊程,殷春涛.电镀污泥热处理过程中重金属Cu、Ni的迁移与形态变化[J].*环境科学与管理*,2016,41(05):48-50.

[10]陈天明,殷春涛,陆文龙,严金龙,张雁秋.降水条件下土柱中除草剂硝磺草酮的迁移与淋溶特性[J].*江苏农业科学*,2015,43(06):321-324.