

	<b>姓名</b>	陈洪叶	<b>学历</b>	硕士	<b>职称</b>	高级实验师
	<b>所属部门</b>	信息学院物理实验教学中心				
	<b>联系方式</b>	<b>电话：0538-8242923</b> <b>邮箱：hychen@sdau.edu.cn</b>				

## 教师简介

陈洪叶，女，1975年8月生，山东泰安人。硕士，高级实验师。1999.9-2002.6，广西师范大学物理与电子科学系，硕士；2002.7-2002.12，山东科技大学基础部，助教；2003.1-2005.1，山东农业大学信息学院，助教，主要从事大学物理学及大学物理实验的教学工作；2005.1-2010.5，山东农业大学信息学院，讲师，主要从事大学物理学及大学物理实验的教学工作；2010.6-2016.6，山东农业大学信息学院，副教授，物理实验中心副主任；2016.7至今，山东农业大学信息学院，高级实验师，主要从事大学物理学及大学物理实验的教学工作以及物理实验中心管理工作。2007年，山东农业大学信息学院第一届青年教师教学质量优秀奖（院级），2007-2008年，山东农业大学信息学院优秀共产党员荣誉称号（院级）。2012年10月，信息学院建院十周年征文比赛中获二等奖（第1位）。2011年11月，参编《大学物理（配套大学物理学习指导）》获得2011年度全国高等农业院校优秀教材奖自参加工作以来。先后在《物理实验》、《大学物理实验》、《山东师范大学学报（自然科学版）》、《山东农业大学学报（自然科学版）》、《山东农业教育》等期刊或刊物发表文章17篇，其中以第一作者发表论文14篇。在2018年“书香四季·智慧女性”读书活动中，投出的文章获得二等奖。参加了《大学物理》——（全国高等农林院校“十一五”规划教材，中国农业出版社）、《大学物理实验》——中国农业大学出版社、《大学物理学习指导》——全国高等农林院校“十一五”规划教材、普通高等教育“十一五”国家等教材的参编、副主编或主编工作。参与中华农业科教基金项目一项。参与2018年第二届山东省大学生物理竞赛山东农业大学赛区相关的工作。

## 教学工作

1. 2010-2011（1），大学物理学B，277人，180学时。
2. 2010-2011（2），大学物理B，150人，135学时；仿真实验5学时。
3. 2011-2012（1），大学物理实验B1，大学物理实验C，180人，162学时。仿真实验6学时。

4. 2011-2012 (2) 大学物理实验 A2, 54 学时。
5. 2012-2013 (1) 大学物理实验 B2, 189 学时; 仿真实验 7 学时。
6. 2012-2013 (2) 大学物理实验 A2, 大学物理实验 C, 108 学时; 仿真实验 4 学时。
7. 2013-2014 (1) 大学物理实验 A1, 大学物理实验 B1, 162 学时; 仿真实验 6 学时。
8. 2013-2014 (2) 大学物理实验 A2, 81 学时; 演示实验 3 学时。
9. 2014-2015 (1) 大学物理实验 B1, 大学物理实验 B2, 189 学时, 仿真实验 7 学时。
10. 2014-2015 (2) 大学物理实验 A2, 81 学时; 演示实验 3 学时。

## 研究方向

大学物理实验: 大学物理实验中相关物理参量间的相互关系, 挖掘它们之间的新规律。  
大学物理: 教材中相关物理规律用新的模式展现描述。

## 科研项目

1. 山东省高等学校教学改革研究项目·大学物理教学资源平台建设与教学模式创新研究 (参加), 2009-2012, 鲁教高字〔2010〕13 号
2. 山东农业大学重点项目, 大学物理教学资源平台建设与教学模式创新研究 (参加), 2009-2012 山农大办字〔2010〕71 号
3. 参与中华农业科教基金项目 (NKJ201803006), 设计性及研究性大学物理实验数字化资源库建设与研究, 主要参与农林类实验方面, 2018.12-2020.12

## 学术论文

1. 陈洪叶 2005 (6) 《物理实验》由牛顿环实验展开的探究教学尝试. 第 1 位
2. 陈洪叶 2007 (1) 《大学物理实验》用单管落球法测量蓖麻油粘度随温度的变化. 第 1 位
3. 陈洪叶 2007 (4) 《山东师范大学学报 (自然科学版)》再议蓖麻油粘度随温度变化的经验方程, 第 1 位
4. 陈洪叶 2009 (4) 《山东农业教育》农林院校学生建构物理知识的途径. 第 1 位
5. 陈洪叶 2010 (1) 《山东农业大学学报 (自然科学版)》探讨铜棒动态杨氏模量求解方法. 第 1 位
6. 陈洪叶 2010 (2) 《山东农业大学学报 (自然科学版)》拉脱法测液体  $\alpha$  的数据处理探讨·第 1 位
7. 陈洪叶 2011 (4) 《山东农业教育》深化教学内容, 优化教学手段——大学物理实验教学初探. 第 3 位
8. 陈洪叶 2012 (1) 《大学物理实验》基于力敏传感器测量液体表面张力系数的不确定度评估. 第 4 位
9. 陈洪叶 2012 (2) 《山东农业教育》浅谈物理实验教师提高科研能力的途径. 第 1 位

10. 陈洪叶 2013 ( 2 ) 《山东农业大学学报 ( 自然科学版 ) 》自然光照射下光电管  $U-I$  特性探究. 第 1 位
11. 陈洪叶 2013 ( 4 ) 《山东农业大学学报 ( 自然科学版 ) 》铜棒动态  $E$  的实验方法及数据处理再探讨. 第 1 位
12. 陈洪叶. 2014 ( 4 ) 《大学物理实验》大学物理实验成绩的形成性评价模式. 第 27 卷第 1 位
13. 陈洪叶. 2015 ( 2 ) 《大学物理实验》声光效应实验中叠加光栅产生的双衍射现象探究. 第 1 位
14. 陈洪叶. 2017 ( 6 ) 《大学物理实验》动态杨氏模量实验中真假共振信号的分析. 第 1 位
15. 陈洪叶. 2017 ( 1 ) 《山东农业大学学报 ( 自然科学版 ) 》光电效应实验中扫描闭合曲线的分析探讨. 第 1 位
16. 陈洪叶. 2017 年 ( 1 ) 《大学物理实验》动态  $E$  实验中细铜丝悬线的分析探讨. 第 1 位
17. 陈洪叶. 2018 ( 2 ) 《云南科技管理》农业院校基础物理实验室管理实践探讨. 第 2 位

## 教材专著

1. 陈洪叶 副主编 2009.8 《大学物理》 ( 全国高等农林院校 “十一五” 规划教材 ) 中国农业出版社
2. 陈洪叶 参编 2009.12 《大学物理实验》 中国农业大学出版社
3. 陈洪叶 参编 2010.3 《大学物理学习指导》 ( 全国高等农林院校 “十一五” 规划教材、普通高等教育 “十一五” 国家级规划教材配套用书 ) 北京: 中国农业出版社, 2010.5 中国农业出版社
4. 陈洪叶 主编 ( 2011 ) 《大学物理实验》 ( 全国高等农林院校 “十二五” 规划教材 ) 北京: 中国农业出版社, 2011.8

## 发明专利

--