



姓名	黃麗珍	
现职	专任助理教授	
分机	6322	
信箱	<a href="mailto:PL025@fy.edu.tw">PL025@fy.edu.tw</a>	
学历	国立台湾大学环境工程研究所硕士(1992) 国立中兴大学环境工程学系学士(1989)	
经历	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 甲乙级职业安全卫生技术士技能检定术科测试监评人员</li> <li>2. 辅英科技大学 技术合作处 组长</li> <li>3. 安侯企业管理股份有限公司 环境顾问部 副理</li> <li>4. 财团法人一般废弃物回收清除处理基金会 业务组 组员</li> <li>5. 国兴工程顾问股份有限公司 环工部 工程师</li> <li>6. 吉磊工程顾问股份有限公司 环工部 工程师</li> </ol>	
学术 专长	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作业环境监测</li> <li>2. 暴露评估</li> <li>3. 室内空气质量</li> </ol>	
开设 课程	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作业环境监测与实习</li> <li>2. 职业安全卫生法规</li> <li>3. 环境污染物分析</li> <li>4. 暴露评估</li> </ol>	
专题/ 论文 指导	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以直读式仪器评估逛百货公司民众之危害暴露(97 学年度) 发表：2010 空气污染控制技术研讨会 得奖：2009 职安周专题竞赛学术研究组优等、最佳人气奖 学生：巫坤川、刘家荣、陈意琳、蔡佩芪</li> <li>2. 热浸镀锌工厂之危害认知与暴露评估(97 学年度) 得奖：2009 职安周专题竞赛 职场危害组认知组佳作 学生：曾柏惇、吕佳颖、蔡书玮</li> <li>3. 高雄地区居家室内外空气质量及渗透系数特性研究(98 学年度) 发表：2010 室内空气质量研讨会 得奖：2010 职安周专题竞赛学术研究组 佳作 学生：曾柏诚、吕亭仪、刘子扬</li> <li>4. 印刷业作业环境危害认知(99 学年度) 得奖：2011 职安周专题竞赛 第一名 学生：陈铭章、邱俊渊、张闵尧、许展豪</li> <li>5. 眼镜业之作业危害认知(100 学年度) 学生：董彦廷、张益绮、邱彦霖、王昀柏</li> <li>6. 麦当劳的危险评估专题研究 学生：归家民、周政皓(100 学年度)</li> </ol>	



	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. 废铁回收场的危害认知 学生：张嘉芳、吕信仪(100 学年度)</li> <li>8. 加油站安全卫生作业检核 学生：曾立甫、连启村(100 学年度)</li> <li>9. 学校室内空气质量量测 得奖：101 学年度职安周专题竞赛 佳作 学生：黄佳莹、曾富筠、方香评(101 学年度)</li> <li>10. 诊所的公共区域之室内空气质量量测 学生：汤玉铭、朱家好(102 学年度)</li> <li>11. 高雄捷运站之室内空气质量量测 学生：简硕廷、丁贯伦、叶嘉琳、姜培文(102 学年度)</li> <li>12. 医院大楼室内 PM<sub>2.5</sub>之暴露评估 学生：陈佩仪、苏文君、许郁琪(104 学年度)</li> </ol>
<p>证照</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 甲级劳工卫生管理技术士, (100)102-002174。</li> <li>2. 工矿卫生技师, (100)专高技字第 000566 号。</li> <li>3. 有机溶剂作业主管。</li> <li>4. 特定化学物质作业主管。</li> <li>5. 急救人员。</li> <li>6. 防火管理人, 104 年 12 月。</li> <li>7. 环境工程技师, (82)专高字第 3565 号。</li> <li>8. 甲级废弃物清除技术员, (82)环署盛证字第 043844 号。</li> <li>9. 甲级废弃物处理技术员, (82)环署盛证字第 041616 号。</li> <li>10. 甲级废(污)水处理技术员, (83)环署训证字 GA000265 号。</li> <li>11. 甲级空气污染防制专责人员, (84)环署训证字 FA090323 号。</li> </ol>
<p>期刊 论文</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Li-Jen Huang</u>, Ming-Jen Chen, Chin-Hsing Lai, Hui-Tsung Hsu, Ching-Ho Lin,*, " New Data Processing Equation to Improve the Response Time of an Electrochemical Concentration Cell (ECC) Ozonesonde" , Aerosol and Air Quality Research, 15: 935 - 944, 2015. (SCI=2.664)</li> <li>2. C. H. Lai, S. H. Yeh, M. J. Chen, H. C. Huang, <u>L. J. Huang</u> and L. H. Cheng (2012). Adsorptive characteristics in a system consisting of iron-coated sands, arsenic and humic acid, Sustain. Environ. Res., 22(3), 135-141 (环工学门重要期刊).</li> <li>3. M. Y Chen, M. J. Chen, P. F. Lee, L. H. Cheng, <u>L. J Huang</u> and C. H. Lai (2010) "Towards real-time observation of conditioning film and early biofilm formation under laminar flow conditions using a quartz crystal microbalance" Biochemical Engineering Journal, 53, 121-130. (SCI=2.692)</li> <li>4. C. H. Lai, S. H. Yeh, M. J. Chen, M. S. Wang and <u>L. J. Huang</u> (2010) "Lead Removal in Iron-Coated Medium in the Presence of Humic Acid: pH effect" Sustain. Environ. Res., Vol. 20(6), 361-367. (环工学门重要期刊).</li> </ol>



	<p>5. 陈正尧、杨雅惠、<u>黄丽珍</u>，牛仔成衣制程作业有害物暴露危害调查，IOSH102-A304，劳动部劳动及职业安全卫生研究所研究报告，中华民国 103 年 3 月，ISBN:978- 986-04-0740-2。</p>
<p>研讨会论文</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>黄丽珍</u>、林清和、杨奕德、赖信志，气象模式在南台湾海陆交界区域之仿真-CALMET 与 MM5 ，2015 空气污染控制技术研讨会，中华民国环境工程学会，中原大学，104 年 11 月 13-14。</li> <li>2. <u>Li-Jen Huang</u>, M. J. Chen , Chin-Hsing Lai , Hui-Tsung Hsu ,Ching-Ho Lin,*New Data Processing Equation for Improving slow Response sensors illustrated by an ECC Ozonesonde,EAC2015 European Aerosol Conference 9/06-9/11 意大利 米兰.</li> <li>3. <u>Li-Jen Huang</u>, Tsuen-Wen Chen , Chien-Hong Sung , Chin-Hsing Lai , Ching-Ho Lin,*” Development of an ECC-Based SO<sub>2</sub> Sonde” ,2014 International Aerosol Conference, August28-September2, Bexco, Busan, Korea.</li> <li>4. Lin, Ching-Ho*, <u>Huang, Li-Jen</u>, Lai, Chin-Hsing, 2013, Vertical profiles of black carbon and ozone using tethered balloon sounding over Kaohsiung, 8th Asian Aerosol Conference, Australian Technology Park, Sydney, December 2-5, 2013.</li> <li>5. 林清和*、官云伟、赖进兴、<u>黄丽珍</u>，2013，大气垂直剖面 O<sub>3</sub>/NO<sub>2</sub>/BC 之相关性探讨，空气污染控制技术研讨会，中华民国环境工程学会，国立高雄大学，102 年 11 月 8-9。</li> <li>6. 陈琮文，<u>黄丽珍</u>，陈茂雄，宋建宏，林清和*，” ECC 型 SO<sub>2</sub> 探空仪之特性研究-以 FY-0<sub>3</sub>-SO<sub>2</sub>SON 为例” ，2012 空气污染控制技术研讨会，中华民国 101 年 11 月 23-24 日，桃园。</li> <li>7. 杨淑桦，<u>黄丽珍</u>，何毅谦，宋建宏，赖进兴，林清和*，” Luminol 型 NO<sub>2</sub> 探空仪之特性研究-以 FY-NO<sub>2</sub>SON 为例” ，2012 空气污染控制技术研讨会，中华民国 101 年 11 月 23-24 日，桃园。</li> <li>8. Ching-Ho Lin*, Chin-Hsing Lai and <u>Li-Jen Huang</u> (2012) Experimentally investigating the characteristics of polluted air masses oversea. The 2012 Air &amp; Waste Management Associations Conference &amp; Exhibition, June 19-22, San Antonio, USA.</li> <li>9. 陈佩君，李家伟，<u>黄丽珍</u>，” 惰性气体金属极电焊作业粒状污染物特型与暴露健康风险评估” 2012 工业卫生暨环境职业医学国际学术研讨会，101 年 4 月 29 日，高雄。</li> <li>10. <u>黄丽珍</u>，吕亭仪，曾柏诚，刘子扬，” 高雄地区冬季居家室内外渗透系数之研究” ，2010 室内环境与健康研讨会，中华民国，台南，2010/08/20~ 2010/08/21。</li> <li>11. <u>黄丽珍</u>，李家伟，巫坤川，刘家荣，陈意琳，蔡佩芪，” 百货公司人潮对其室内空气质量之影响”，第二十一届空气污染控制技术研讨会，中华民国，雲林，2009/ 11/ 06 ~2009/11/07。</li> <li>12. <u>Li-jen Huang</u> , Chia-Wei Lee, ” Winter comparison of TEOM, PEM and DustTrak PM<sub>2.5</sub> monitors in southern Taiwan” (2007) The 5th Asian Aerosol Conference, 中华民国，高雄，2007/08/26~ 2007/08/29。</li> </ol>



研究 计划	大林炼油厂健康风险评估工作	共同主持人	中油公司	103.02-105.02
	劳工健康服务护理人员安全卫生教育训练	计划主持人	中华民国工业安全卫生协会 附设高雄职业训练中心	103.09-103.09
	轧辊磨床作业区油雾微粒采样与分析	协同主持人	中国钢铁股份有限公司	102.05-103.12
	牛仔成衣生产现场职业卫生暴露调查	协同主持人	行政院劳工委员会 劳工安全卫生研究所	102.06-102.12
	劳工健康服务护理人员安全卫生教育训练	计划主持人	中华民国工业安全卫生协会 附设高雄职业训练中心	102.11-102.11
	2013 南部地区室内空气质量管理研讨会暨室内空气净化技术展览会	计划主持人	行政院环境保护署	102.05-102.05
	林园石化工业区邻近区域居民健康风险评估赡续实际检测计划	共同主持人	经济部工业局	101.9-102.2
	固化物掩埋场邻近区域居民健康风险评估计划	共同主持人	吉卫股份有限公司	101.7-102.6
	林园石化工业区邻近区域居民健康风险评估计划	共同主持人	经济部工业局	99.1-101.1
	本土性微环境细微粒户外暴露因子之特性研究	计划主持人	辅英科技大学	98.04~98.11
专利	<ol style="list-style-type: none"> <li>赖进兴、林清和、陈明仁、郑立新、叶淑杏、黄丽珍，正压之可控制温湿度的气体供应装置，中华民国发明第 I 477777 号专利，自 2015 年 3 月 21 日至 2033 年 2 月 4 日。</li> <li>林清和、宋建宏、杨淑桦、赖进兴、黄丽珍，二氧化氮探空仪，中华民国发明第 I 507685 号专利，自 2015 年 11 月 11 日至 2033 年 1 月 13 日。</li> <li>赖进兴、林清和、陈明仁、郑立新、叶淑杏、黄丽珍 (2013). “利用负压抽引的恒温恒湿蒸汽供应装置”，新型专利，第 M455828 号，2013/06/21 至 2023/02/04。</li> <li>赖进兴、林清和、陈明仁、郑立新、叶淑杏、黄丽珍 (2013). “正压之可控制温湿度的气体供应装置”，新型专利，第 M457175 号，2013/07/11 至 2023/02/04。</li> </ol>			
荣誉 事迹	<ol style="list-style-type: none"> <li>荣获 100 学年度，101 学年度，102 学年度，103 学年连续 4 年绩优导师。</li> <li>参加 103 学年度「教学档案竞赛」，获得佳作。</li> </ol>			