

附件：专家基本情况介绍

	李锦育(Paul, Chin-yu Lee) 
教育背景	美国科罗拉多州立大学(CSU)自然资源学院博士后研究 台湾大学森林学研究所 博士
研究专长	集水区经营(流域管理)、水文分析、防砂生态工程
经历	屏东科技大学水土保持系系主任 考试院典试委员(环境工程、水利、水土保持组) 监察院山坡地非农业使用水土保持设施安全检查督导委员 行政院公共工程委员会评审委员(土木、水利、水土保持) 财团法人高等教育评鉴中心大学校院评鉴委员(地球科学、环境教育) 中国科学院水利部山地学报编辑委员会委员 Editorial board member of the Advances in Water Science Editorial board member of the International Journal of Sediment Research Editorial board member of the Environmental Monitoring and Assessment Editorial board member of the International Soil and Water Conservation Research(ISWCR)
现工作单位	屏东科技大学水土保持系
现任	屏东科技大学水土保持系教授 山东农业大学讲座教授 中科院水土保持研究所客座研究员 长江委员会长江科学院客座教授 北京林业大学水土保持学院客座教授 福建农林大学兼职教授 中南林业大学客座教授
研究成果	著作 集水区经营(1996)、集水区经营(增订二版)(2005)、生态工程(2010) 集水区经营相关法规汇编(2005)、工程伦理(2016)、水文学(2018) 台湾地区气象资料库(1999)、(增补版)(2005)、(增补二版)(2010) 集水区经营英汉辞典(2018)、集水区经营英英辞典(2018) 译作：集水区经营计画学(1986)、防砂工程学(1987) 研究报告：450 篇以上

主持项目	1. 集水区降雨特性对集流时间影响之研究 2. 台湾东部地区坡地土砂灾害潜势因子量化评估模式之建置与防治对策研究--台湾东部集水区整治率自动化演算分析模式之建置与应用(I) (II) 3. 大高雄地区坡地社区边坡潜势灾害环境风险评估模式与准则之建置与应用-- GIS 应用于高雄地区重要集水区内坡地社区边坡崩塌灾害之水文与地文环境因子定量评估分析(I) (II) (III) 4. 河川湿地水文地质参数及水文水理之调查研究 5. 台湾嘉南地区治山防灾设施潜在危险性调查评估与土砂灾害防治对策研拟--防灾设施规划设计受集水区环境变异之因应对策研究(I) (II) 6.高屏地区水文频率分析之研究 7. 竹林集水区渗透补注动态特性之研究 8. 坡地集水区渗透补注动态特性之研究--以竹林集水区为例水文历线演算及地理资讯系统在坡地开发上之应用 9. 竹林集水区水文特性之研究 10. 田间人工降雨模拟器之研制及应用
发表期刊 (近五年)	Chandra, S., C.-Y. Lee*, and Prawitasari, M. 2016, Hydrologic modeling for tropical watershed monitoring and evaluation. American Journal of Engng Res., 5(11), 36-42. Chandra, S., C.-Y. Lee*, and Prawitasari, M. 2017. Application of GIS software for erosion control in the watershed scale. International Journal of Scientific and Technology Research, 6(1):57-61. Chandra, S., Prawitasari, M., and C.-Y. Lee* 2017. GIS application for sediment delivery ratio assessment in tropical river basin. Journal of Scientific and Engineering Research, 4(4):116-122. Prawitasari, M., C.-Y. Lee*, and Setyawan, C. 2017, Application of GIS for degradation level assessment in tropical watershed. International J. Scientific and Technology Research, 6(2),109-113. (SCI) Wang, I-T.,and C.-Y. Lee* 2011,Application of space information technology on back-analysis for geological parameters of engineering environment. Disaster Advances, 4(1):34~40.(SCI) Wang, I-T. and C.-Y. Lee* 2012,Influence of concave groove on transmission of blasting vibration wave. Journal of Vibroengineering, 14(3):1031~1041.(SCI) Wang, I-T. and C.-Y. Lee* 2012,Simulation and statistical analysis of motion behavior of a single rockfall. World Academy of Science, Engineering and Technology, 61:853~862.(EI) Wang T.-C., C.-Y. Lee*, and I.-T. Wang, 2014, Analysis of blast-induced ground vibration under surface explosion. J. Vibroengineering. 16(5):2508~2518.(SCI) Wang T.-C., C.-Y. Lee*, and I.-T. Wang, 2017,Analysis of blasting vibration wave propagation based on finite element numerical calculation and experimental investigations. Vibroengineering, 19(4):2703~2712.(SCI)