# 教师个人简介

| 姓 名 | 黄俐 | 性 别 | 女 |
|---|---|---|---|
| 出生年月 | 1984.03 | 籍贯 | 湖南武冈 |
| 民 族 | 汉 | 政治面貌 | 中共党员 |
| 最后学历 | 博士研究生 | 最后学位 | 工学博士 |
| 技术职称 | 副教授 | 导师类别 | 专业型硕导 |
| 行政职务 | 无 | Email | huangli@scau.edu.cn |
| 工作单位 | 华南农业大学水利与土木工程学院 | 邮政编码 | 510642 |
| 通讯地址 | 广州市天河区五山路 483 号 | | |
| 单位电话 | 020-85283650 | | |

## 个人简介(300 字以内)

黄俐：汉族，1984 年 3 月生，湖南邵阳人，中共党员，博士、副教授、硕士生导师，英国卡迪夫大学国家公派访问学者，全国注册一级建造师。从事桥梁、地铁隧道工程及工程管理研究，主持广东省自然科学基金项目、广州市科技计划项目和华南农业大学教改项目，主要参与住房和城乡建设部科技计划项目、广东省高等教育教学改革项目等 10 余项；发表 EI 收录论文 4 篇，中文核心期刊论文 9 篇；指导学生科技创新项目 4 项，指导学生参加第八届、第九届、第十届高教杯全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛分获优秀指导教师二等奖、优秀指导教师三等奖、团体二等奖、团体三等奖等 14 个国家级奖项。

## 工作经历

2012 年 7 月至今 华南农业大学水利与土木工程学院

## 教育经历

1、2009 年 9 月 1 日至 2012 年 6 月 30 日：中国矿业大学（北京） 工程管理 博士研究生（硕博连读）

2、2007 年 9 月 1 日至 2009 年 6 月 30 日：中国矿业大学（北京） 市政工程 硕士研究生

3、2003 年 9 月 1 日至 2007 年 6 月 30 日：湖南科技大学 土木工程 大学本科

## 获奖、荣誉称号

1、黄俐，2014 年被评为华南农业大学青年骨干教师；

2、黄俐，指导学生参加第八届“高教杯全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”获优秀指导教师二等奖、团体二等奖、尺规绘图二等奖、全能二等奖、建模一等奖、建模二等奖；

3、黄俐，指导学生参加第九届“高教杯全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”获道桥类开放创意竞赛团体二等奖、建模二等奖、尺规二等奖；

4、黄俐，指导学生参加第十届“高教杯全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”获优秀指导教师三等奖、团体三等奖、道桥类尺规绘图一等奖、道桥类尺规绘图三等奖、道桥类建模二等奖、道桥类建模三等奖；

## 研究领域

桥梁、地铁隧道工程及工程管理研究

## 科研项目

1. 广东省自然科学基金博士启动，2015A030310164，地铁盾构施工诱发华南复杂红土地层环境损伤风险管理研究，2015.08-2018.08，10 万元，已结题，主持

2. 广州市科技计划项目，201707010028，地铁建设-水致地层损伤致害机理及风险管理研究，2017.05-2020.05，20 万元，在研，主持

3.住房和城乡建设部科技计划项目，华南地区新农村建设减灾规划对策研究, 2013.01－2014.12，自筹，已结题，主要参与

4. 广东省高等教育教学改革项目,“四维一体”的土木工程专业教学质量提升保障体系研究与实践，2013.01－2014.12，1 万元，已结题，主要参与

5. 横向科研项目，台风作用下桥梁挂篮施工风险评估与安全措施研究，2016.04-2016.12，10 万元，已结题，参与

6. 横向科研项目,广州北环高速复合路面快速修补关键技术研究,2016.01-2016.12,33.448 万元，已结题，参与

7. 华南农业大学教改课题，以实践教学改革为核心的道路与桥梁工程应用型人才培养模式研究，2013.03-2014.03，自筹，已结题，主持

## 发表论文

1、黄俐,周帅,梁鹏. 桥梁断面两个涡振锁定区间的数值模拟研究. 振动与冲击, 2016, 35(11): 47-53.（EI 收录）

2、黄俐,梁鹏，黄正明. 浅埋矩形隧道围岩压力上限分析及可靠度计算. 工业建筑，2016,46(2):84-89.

3、黄俐,梁鹏. 非均质性和各向异性黏土地基承载力上限分析. 湖南科技大学学报（自然科学版）,2016,31(2):71-77.

4、黄俐,梁鹏.. 北京地铁六号线盾构施工风险分析. 科学技术与工程, 2016, 16(6):238-243.

5、黄俐,梁鹏. 基于因子分析的地铁盾构施工沉降风险辨识. 内蒙古大学学报（自然科学版）, 2016, 47(2):209-215.

6、黄俐,宋常军. 深埋黏土层冻结壁厚度的有限段高计算模型研究. 煤炭工程,2016,48(6):54-57.

7、黄俐,梁鹏. 邻近基坑的北京地铁某暗挖通道变形监测与数值分析. 施工技术, 2017,46:36-39.

8、刘波, 黄俐, 金光玲. 地铁盾构施工负环管片安全拆除条件及实例研究. 中国安全生产科学技术, 2012, 8(3): 70~75.

9、黄俐, 刘波, 杨丹丹. 盾构施工泡沫剂改良土体渗透性试验研究. 中国矿业大学（北京）研究生教育学术论坛, 2008 (获一等奖): 97~102.

10、张敏,黄俐,李文雄,钟学斌. 大型结构模态参数识别研究. 建筑科学与工程学报, 2013,30（2）：49-54；

11、刘波, 黄俐, 杨丹丹, 李涛.盾构法施工中泡沫剂效能及改良土体的试验研究. 市政技术，2009, 27(2): 154~156

12、张敏,赵青,黄俐.模拟环境激励下钢管混凝土拱桥模态分析.山西建筑,2013,39(1):134-136;

13、Liu Bo, Huang Li, Qiao Guogang. Test Research on Modified-Soils of Foam-Conditioned for Metro Shield Tunneling Engineering. Advanced Materials Research. In: The 1st International Conference on Structures and Building Materials, 2011, 9: 1566~1571 (EI 收录)

14、Liu Bo, Huang Li, Li Dongyang. Analytical formulation on the mechanical behavior of anchorage interface for full-length bonded bolt. Applied Mechanics and Materials. In: The 2nd International Conference on Civil Engineering, Architecture and Building Materials, 2012, 5 (EI 收录 )

15、Xiong Jianming, Huang Li, Liu Lulu. Technological Leapfrogging Based on Enterprise Mergers & Acquisition. In: The 5th International Conference on Management and Service

Science, 2011, 8: 1~7 (EI 收录)

16、Liu Bo, Huang Li, Li Yan, Lu Bo. Visual C++ Based Risk Assessment System for Ground Environment Damage Induced by Subway Tunneling. In: The 1st International Conference on Information Technology in Geo-Engineering, 2010, 9: 416~423

## 我的团队

《基础工程理论与技术》教学团队、《现代岩土工程理论与技术》研究团队