

关于公布 2019 年全国电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛 (鼎阳杯) 初赛评审结果及复赛的通知

2019 年全国电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛报名工作已于 2019 年 4 月 21 日截止。竞赛组委会共收到参赛作品 344 件, 经过竞赛专家组评审, 共评选出 216 件优秀作品参加复赛。现将获得参加复赛资格的参赛案例予以公布(见附件 1), 分组及竞赛次序另行通知, 请大家关注竞赛网站 www.dgdzsysj.cn 及 QQ 群 342538289。

2019 年全国电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛复赛定于 2019 年 5 月 10 日至 5 月 13 日在华南理工大学举行。现将复赛相关事宜公布如下:

1. 报到地点: 华南理工大学 五山校区 逸夫科学馆一楼大厅

2. 复赛相关时间:

(1) 报到时间: 2019年5月10日10:00至20:00

(2) 复赛时间: 2019年5月11日8:30至5月12日12:00

(3) 颁奖典礼: 2019年5月12日13:00

(4) 参观学习: 2019年5月12日15:00至17:00

3. 复赛地点: 华南理工大学五山校区 34 号教学楼 3 层及 4 层

4. 复赛要求:

(1) 将 word 版本的《实验项目设计报告》以“课程组别-作品名称-学校-姓名”命名于 5 月 6 日前发送至邮箱: shiyananlijingsai@163.com, 逾期将视作放弃复赛资格。**请特别注意在课程信息中增加实验项目学时数。**作品中若有图片, 请另附高清图片或设计原文件(如 Multisim 等原文件)。

(2) 复赛时参赛者需做 10 分钟陈述, 请准备相应的 PPT (为公平起见, PPT 中请勿出现学校信息), 内容应包含但不限于: 项目的教学目的、任务的设计构思、实验的实施进程、考核的方式内容, 取得的教学效果等。报到现场将 PPT 拷贝至组委会电脑。

(3) 参赛者需携带有学校教务或实验室主管部门推荐意见(并盖章)的复赛推荐表(见附件 3) 办理报到。

5. 复赛评审: 复赛由竞赛组委会组织专家进行评审。组委会根据评审综合评分排名及评奖名额决定是否获奖及获奖等级。参赛者及观摩代表可在竞赛现场观摩竞赛。一等奖候选者需要在 5 月 12 日上午参加实验授课能力竞赛, 以参赛项目的内容(可以是其中部分内容)进行授课, 时间不超过 15 分钟。优胜者方可获一等奖, 否则退得二等奖。

6. 住宿安排: 竞赛组委会已在竞赛网站及 QQ 群提供赛场附近酒店信息(详见附件 2), 参

赛者及观摩代表自行预定房间安排住宿，宿费自理。

7. 收费标准：每位参赛者交会议费 1500 元（含项目评审费 600 元），每位观摩参会缴费 900 元，由广州回形针会议咨询有限公司代收。
8. 获奖证书：本次竞赛获奖证书由国家级实验教学示范中心联席会统一制作，获奖证书将在竞赛结束后 45 日内寄给参赛获奖者，并可在国家级实验教学示范中心联席会网站查询证书编号。
9. 其他事宜：
 - (1) 复赛欢迎实验教学相关人士观摩；
 - (2) 会议无伙食补贴，差旅及食宿费用自理；
 - (3) 报到现场提供 POS 机，接受以刷卡、微信或支付宝方式缴纳会务费；
 - (4) 展示：经参赛者授权同意，竞赛组委会将在竞赛网站展示的获奖作品，并组织整理出版获奖作品选编；
 - (5) 竞赛颁奖会后将安排参观华南理工大学电子与信息学院实验中心；
 - (6) 交通指南：详见附件 4。
10. 会务联系：

吕念玲 13802732805（华南理工大学） 黄晓梅 17098891918（华南理工大学）
付雪 15051889802（东南大学） 甘伟明 13650950268（华南理工大学）

教育部电工电子基础课程
教学指导分委员会

国家级实验教学
示范中心联席会

全国电工电子基础课程
实验案例设计竞赛组委会
(东南大学电工电子实验中心代章)

电工电子实验中心
2019 年 4 月 30 日

附件 1.复赛入围名单

复赛名单		
参赛者学校	参赛者姓名	作品名称
北京航空航天大学	王文光	基于罗兰 C 的信号与系统综合实验
北京航空航天大学	张秀磊	基于 FPGA 的数字频率计模块设计
北京航空航天大学	张玉玺	超声波测距系统设计
北京交通大学	王睿	智能手指焊接训练
北京交通大学	赵翔	主动降噪耳机
北京科技大学	冯涛	基本电子元器件认知与电路基本定理的验证
(后补)	孙萍	555 集成定时器及其应用
渤海大学	张爱华	单向光通信电话电路的设计 (基于模拟电子技术)
常熟理工学院	夏金威	脉宽调制控制器的设计与验证
常熟理工学院	徐健	唱出来的正弦波
成都工业学院	耿玉茹	单部电梯 (6 层) 的控制系统设计
成都工业学院	纪旭	基于 FACTORY I/O 柔性生产线控制系统的设计
大连海事大学	李涛	IC 卡门禁系统设计
大连海事大学	梁丽芳	自助作业投递系统的设计与实现
大连海事大学	滕君华	趣味模拟乘法器的自主设计
大连海事大学	翟朝霞	智能施肥灌溉系统设计
大连海事大学	周丽娜	基于 51 单片机的双机串行通信接口设计
大连交通大学	鞠艳杰	数字频率计的设计与实现
大连理工大学	巢明	单片机 UART 通讯实验
大连理工大学	崔承毅	物联网智能控制系统综合设计
大连理工大学	高庆华	基于单片机的直流电机控制系统设计与应用
大连理工大学	秦晓梅	基于单片机的微型太阳能电站系统设计
大连理工大学	商云晶	实用音响系统仿真与设计
大连理工大学	孙鹏	CAN 总线通信实验
大连理工大学	王飞龙	直流减速电机转速测量与控制电路的设计
大连理工大学	杨南海	加法器实验
大连民族大学	刘忠富	基于单片机的教室人数实时统计系统
电子科技大学	金燕华	猜谜游戏机
电子科技大学	覃昊洁	精简指令集 CPU 设计与实现
东北大学	陈春华	万能信号输入隔离变送器设计
东北大学	闫爱云	8 位模型机设计实验
东北大学	周子俨	宿舍必备——多功能风扇
东莞理工学院	李明旭	基于 D/A 数模转换器实现的函数信号发生器
东华理工大学	刘国权	基于 STM32 的多功能无线计时记分器的设计
东华理工大学	肖静	智能无线自助点餐系统设计
东南大学	钱青	基于 FPGA 的 PPM 解码信号的测量与显示

东南大学成贤学院	吴春红	设计制作函数信号发生器
桂林电子科技大学	蔡春晓	基于 CPLD 最小板和 Quartus 的流水灯电路设计
桂林电子科技大学	郭乾	三相异步电机带 Y- Δ 降压启动的正反转控制线路安装与维护
桂林电子科技大学	李燕龙	数显脉搏采集系统设计
桂林电子科技大学	农红密	基于单片机的红外遥控光立方设计
国防科技大学	程江华	自动增益控制放大器设计与实现
国防科技大学	易康	基于 Arduino 的温湿度采集和无线传输实验
国防科技大学信息通信学院	邢动秋	晶体管放大电路实验研究
国防科技大学信息通信学院 试验训练基地	赵静	能力进阶的实用手机充电器的设计与调试
国防科技大学信息通信学院 试验训练基地	赵玉婷	音调控制电路的设计与实现
海军大连舰艇学院	艾娉婷	舰船磁场检测报警器的设计和实现
海军大连舰艇学院	孙瑜	舰载信号灯通信系统的设计及实现
海军航空大学	刘迪	单相负载电特征参数监测与识别装置
海军航空大学	杨莉莉	虚实结合的直流并励电动机实验
韩山师范学院	林浩岳	人形机器人人体感控制系统的设计与实现设计报告设计
杭州电子科技大学	马学条	车载手势识别系统形态学处理设计及 FPGA 实现
杭州电子科技大学	郑雪峰	基于 FPGA 的任意波形信号发生器设计
河北工程大学	闫永亮	电源过压欠压延时保护报警系统设计
河南大学	吴永辉	环境能量收集关键技术：非理想电源最大功率传输定理研究
湖北工程学院	张升义	利用 DFT(FFT)对模拟信号进行谱分析的误差分析
湖南科技大学	崔力	基于最简忆阻器的混沌电路
湖南科技大学	唐秀明	以学生为中心的戴维南定理实验的设计
湖南师范大学	禹旺兵	反激式开关稳压电源设计
华北电力大学	丛浩熹	数字频率计的设计及制作
华北电力大学	董云霞	二端口网络测试及回转器的应用
华北电力大学	樊冰	波形的产生、合成及分解电路设计
华北电力大学	刘晋	单相正弦波（SPWM）逆变电源设计与实现
华北电力大学	刘向军	基于运放的简易压控信号发生器的设计
华北电力大学	刘骁	任意电压源激励的 L-C 串联电路过渡过程实验
华北电力大学	柳赞	水温指示器设计
华北电力大学	汪燕	三表跨相测量三相电路的无功功率
华北电力大学	王赞	彩灯控制器的设计
华北电力大学	张慧媛	低通滤波器设计及对音频信号影响分析
华北电力大学	赵东	简易帆板角度控制装置的设计
华北理工大学	邸志刚	动态旋转 LED 显示屏的设计
华北理工大学	王静波	基于光敏电阻的光线跟踪电路
华北理工大学	许金钢	发光二极管双向接口特性及应用研究
华南理工大学	蓝慕云	基于双平台的温度测量与控制电路设计

华南理工大学	袁炎成	基于闭环整定理念的学生个性实验过程控制 —— 以单管放大电路为例
华南理工大学广州学院	邓筠	单片机定时/计数器“音乐盒”
华南理工大学广州学院	冯瑞珏	可调直流稳压电源的设计与实现
华南理工大学广州学院	郭琳	三相电路故障测量与分析
华南理工大学广州学院	王玕	多路口配合的智能交通灯进阶实验
华中科技大学	潘晓明	信号的产生、分解与合成
华中科技大学	吴建新	基于 FPGA 的俄罗斯方块设计
火箭军工程大学	闫四海	视力保护系统的设计与实现-闫四海-火箭军工程大学
吉林大学	黄国勇	PAM4 调制原理的创新实验设计
吉林大学	詹迪妮	真假硬币识别电路的综合设计实验
集宁师范学院	荆丽丽	数字逻辑“取数”游戏电路设计
空军工程大学	潘克战	磁耦合谐振式无线电能传输
空军工程大学	魏青梅	声光转换器设计
空军工程大学	张国礼	递进式逻辑电路参数测量拓展实验
空军航空大学	李晶	基于 STM32 单片机双足智能循迹小车的设计
空军航空大学	杨坤	拍手计数电路的设计
空军航空大学	张晖	火灾报警电路
空军通信士官学校	孙庆儒	基于数字电路的智力竞赛抢答装置的设计与制作
昆明理工大学	王妮娅	问题引导型 R、L、C 电路实验的综合与仿真
兰州交通大学	程小阳	基于 STM32F4 的四轴航拍飞行器设计
兰州交通大学	宫玉芳	电子向日葵电路的设计与实现
兰州交通大学	苗新法	数字工频陷波器设计
兰州交通大学	孙志强	多功能遥控小车
兰州交通大学	田晶京	51 单片机控制舵机的机械锁开锁系统设计
兰州交通大学	王全宇	远程幅频特性测试系统的设计与实现
兰州理工大学	李建海	基于单片机的太阳能热水器控制器设计
兰州理工大学	刘俊莹	足球赛中“呜呜祖拉”噪音的衰减
兰州理工大学	王琦	人体脉搏信号获取与处理
南昌大学	陈荣伶	基于可见光通信的编码及调制设计与实现
南昌大学	龚建强	基于单片机的 PWM 直流电机调速系统设计
南昌大学	何俊	手环脉搏测量仪设计
南昌大学	刘明萍	基于 FPGA 的高精度温控实验系统设计
南京工程学院	陈国军	基于扫雷机器人项目教学的电子系统综合设计
南京工程学院	严奎	数字电子技术实验综合-基于 I2C 存储器实现
南京航空航天大学	王心一	基于 8086 和 Proteus 仿真的花式跑马灯设计
南京航空航天大学	竺琼	基于 NI myDAQ 的声音信号分析与模拟
南京师范大学	闵富红	基于 FPGA 的荷控忆阻混沌电路实现
南京邮电大学	郝学元	电流信号检测电路的设计
南京邮电大学	何涛	智能物流小车的设计
南京邮电大学	刘艳	仪用数字显示调节器
南京邮电大学通达学院	徐志伟	自动追日太阳能发电系统设计

南京邮电大学通达学院	徐祖平	数控脉宽脉冲信号发生器
南通大学	陈娟	建筑能耗监控 DDC 设计
南通大学	郭晓丽	多功能水塔水位测量与控制电路的设计
南通大学	王亚芳	智力竞赛抢答器逻辑电路的设计
南通大学	张齐	光电编码器的辨向细分电路设计
南通大学	朱建红	小型发电机的并网控制电路设计
攀枝花学院	于娟	家庭智能浇灌系统的设计与实现
攀枝花学院	周登荣	LED 驱动电路的设计与实现
青岛大学	陈曦	计数器及其应用——电梯楼层显示电路设计
青岛大学	吕月娥	“模块化”电子时钟系统设计
清华大学	李臻	磁路特性实验
厦门大学	陈华宾	激光器恒流源驱动电路设计
山东大学	杨明强	看看声音听听图像-傅立叶变换域信号分析与验证实验
山东交通学院	胡冠山	电动车自动无线充电系统的设计
山东科技大学	崔保春	复杂地形移动机器人设计
山东科技大学	吕常智	一阶和二阶电路的制作与响应测试
山东科技大学	马进	基于“雨课堂+雷实验”的水位监控电路设计
山东科技大学	赵刚	基于 STM32 的门禁系统设计
陕西职业技术学院	林琳	程控音频放大电路设计
上海交通大学	王自珍	基于 FPGA 的微型全向轮智能移动平台
韶关学院	陈锦儒	多功能电子琴的 FPGA 设计
苏州大学	刘学观	基于无线传输的环境信息监测系统的设计
天津城建大学	彭桂力	应用 EDA 技术控制十字滑台实验
天津大学	陈曦	虚实融合的复杂自动化生产线控制系统设计
天津大学	董靖川	基于 PLC 的气动机械手自动控制实验
天津大学	李昌禄	声光电音乐走廊系统的设计
天津大学	王乐英	基于鼎阳云实验室的单片机开发板调试实验
天津理工大学	刘浩	流水灯电路的设计与实现
天津理工大学	毛书凡	基于电容调节技术的无功补偿电路设计
天津天狮学院	杜青	基于图像处理的汽车车型识别系统设计
天津天狮学院	冯冬梅	基于虚拟项目法及考核机制的组合逻辑电路设计
天津天狮学院	冯芳	人体健康检测系统的设计
天津天狮学院	赵琳	基于 LED 发光原理的衍生显示电路的设计
天津中德应用技术大学	邱美艳	无线充电电动小车的设计与制作
同济大学	江楠	放大电路的应用及实现
同济大学	刘润田	机电一体虚实交互的倒立摆系统设计及应用
皖西学院	计甜甜	汽车尾灯控制电路设计
无锡城市职业技术学院	金琦淳	基于单片机的四旋翼飞行器设计
武汉大学	陈小莉	说话者性别识别方法的研究
武汉大学	胡明宇	基于单片机的智能小车设计
武汉大学	金伟正	短波发射接收机设计实验
武汉大学	刘彦飞	差分放大电路设计与分析

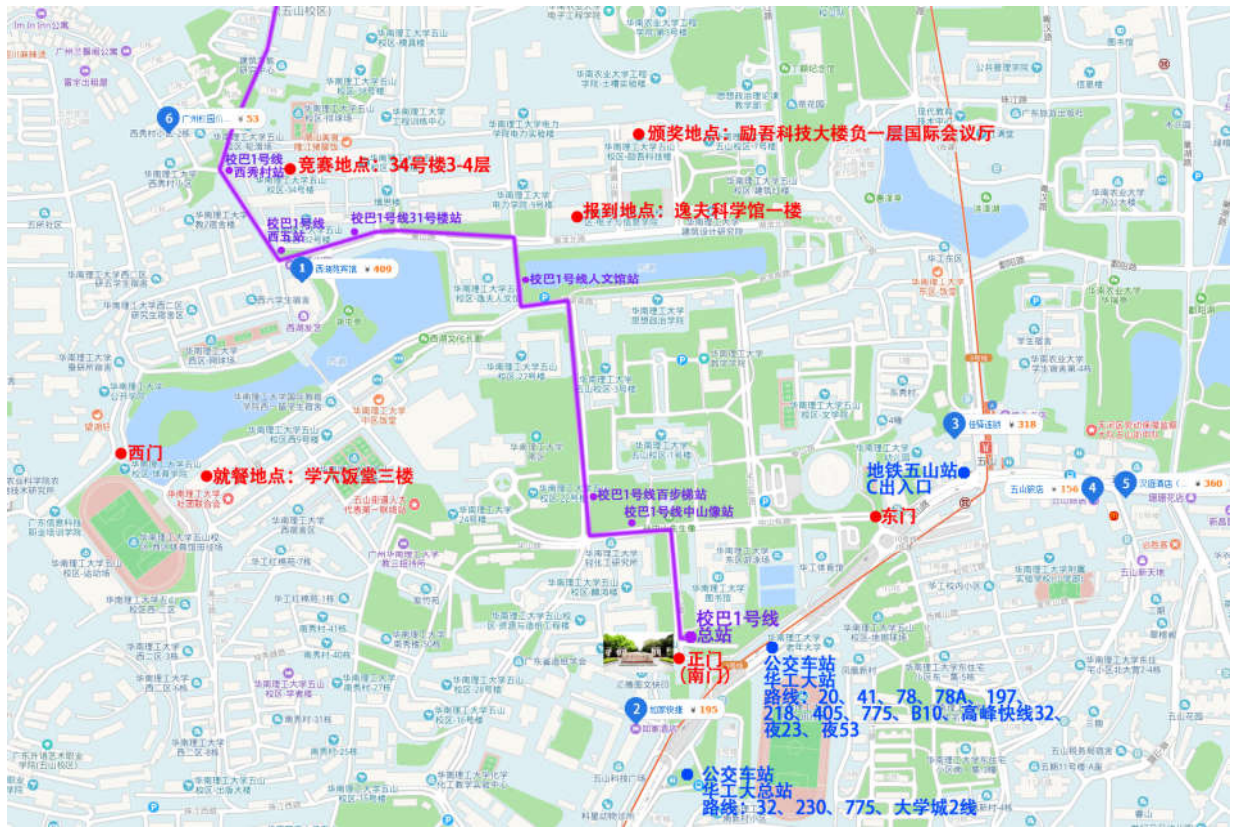
武汉大学	茹国宝	中断过程的模拟与仿真
武汉大学	王琦	基于 FPGA 的全数字频率计
武汉大学	杨静	数字系统的时间同步
武汉大学	朱劼	基于单片机控制的智能超声波测距系统的设计
武警工程大学	邓蕊	交通信号灯控制电路的设计
武警工程大学	付凯	智力竞赛抢答装置
武警工程大学	刘立军	模拟看守所智能报警器的设计与实现
武警工程大学	吕龙	模拟电子蜡烛
武警工程大学	张春明	狙击手射击环境检测系统
武警工程大学	周丽琛	电子秒表的设计与仿真
西安电子科技大学	侯彦宾	脉冲宽度调制的数字方式实现与应用
西安电子科技大学	康槿	多权限安全门禁系统的设计
西安电子科技大学	刘洁怡	基于 51 单片机的智能宠物小窝系统设计
西安电子科技大学	秦红波	阻抗的测量
西安电子科技大学	孙江敏	基于 Android 移动应用系统的综合开发实验
西安电子科技大学	王新怀	音频均衡器虚拟仿真与设计
西安电子科技大学	徐茵	波形产生分解合成与测量实验
西安电子科技大学	许辉	激光竖琴演奏器
西安电子科技大学	许卫东	基于 ARM 平台的智能娱乐机器人
西安电子科技大学	易运晖	LoRa 无线通信系统设计
西安工程大学	苏泽斌	任意进制计数器的多样化实现
西安交通大学	符均	基于 SRAM 的缓存控制器设计实验
西安交通大学	高昕悦	电感线圈的研究设计制作与测试
西安交通大学	黄健	基于 MYDAQ 的信号采集及处理
西安交通大学	金印彬	基于 Verilog 语言的函数信号发生器设计
西安交通大学	李铭	电池续航器的电路设计与实现
西安交通大学	刘宁艳	语音出租车计价器
西安交通大学	王明伟	空气质量采集与显示实验
西安交通大学	王中方	环境感知的智能 LED 照明系统设计
西安交通大学	张璞	基于阶跃法的智能化 RC 电气参数测试系统的研究、设计与实践
西安交通大学	张世娇	基于 FPGA 的多功能电子音乐演奏器的设计与实现
西安理工大学	吴婷	频率合成器的设计
西安欧亚学院	侯亚玲	电动气压止血带设计
西北大学	唐升	小功率无线 FM 发射机的设计与制作
西北工业大学	包涛	RC 正弦波振荡电路的分析与设计
西北工业大学	刘雨鑫	高精度电流检测器的设计与调试
西南科技大学	曹文	数字化的色子投掷实验及设计
西南科技大学	李艳	波形分解与合成电路的设计与实现
西南科技大学	刘春梅	人体脂肪检测及智能预警系统设计
西南科技大学	孙梧雨	基于 FPGA 的图像快速去雾装置
西南科技大学	王玉	可调光 LED 灯驱动电路设计
西南科技大学	魏东梅	无线收发系统的设计与实现

长春理工大学	胡俊	μ A 级光电信号前置放大电路设计
长春理工大学	吕超	具有降噪功能的音频传输电路设计
长春理工大学	赵越	基于 FPGA 数字频谱分析仪设计
长沙理工大学	贺科学	高性能可控增益放大器的设计
长沙理工大学	文卉	FIR 数字滤波器的设计与实践
浙江大学	傅晓程	基于压力应变的放大电路设计
中国民用航空飞行学院	李琪菡	多功能电子小车的设计与实现
中国人民解放军空军航空大学	翟艳男	CD4026 数码管计数器
中国人民武装警察部队工程大学	高捷	根据声音大小变化的光柱韵律灯设计
中山大学	常莉莉	从门级电路到 FPGA 设计实现 ALU
重庆大学	胡熙茜	基于混合教学模式的单管电压放大电路探究实验
重庆大学	王唯	人体颈部弯曲状态实时监测系统的设计
重庆大学	肖馨	基于 PLC 控制的四层电梯系统的设计
重庆大学	赵一舟	基于模型设计的趣味性智能四轮车设计
重庆理工大学	张里	声控开关的案例设计
重庆文理学院	李杰	心电数据采集系统的设计
重庆邮电大学	刘愈	基于 STM32 的无线多点温度采集与预警系统

附件 2：酒店信息及学校地图

酒店名称	地址	电话	价格	网上订房	备注
华南理工大学西湖苑宾馆	广州市天河区五山路 381 号华南理工大学校内西湖畔	020-38673008	标 双 价 格： 356 元	携程、去哪儿、艺龙等	房 源 紧张
如家快捷酒店(广州五山地铁站华南理工大学店)	广州市天河区五山路科技广场 B 座	020-38312888	标 间 价 格： 275 元	携程、去哪儿、艺龙等	
广州佳驿连锁酒店五山地铁站店	广州市天河区五山地铁站 C 出口邮局后面	020-85286188	标 间 价 格： 200 元左 右	携程、去哪儿、艺龙等	
广州五山旅店	广州天河区五山岳洲路 42 号 3 楼	020-85287963	标 间 价 格： 150-200 元 左右	携程、去哪儿、艺龙等	
汉庭酒店(广州五山地铁站店)	广州天河区五山茶山路 263 号	020-85208988	标 间 价 格： 300 元+	携程、去哪儿、艺龙等	
广州校园价公寓(华工华农店)	广州市天河区东莞庄南街 1 号	15992456783	标 间 价 格： 60 元左右	携程、艺龙等	
七橙酒店式公寓(广州华南理工大学店)	广州市天河区瘦狗岭路 553 号广之旅大厦 14 层	020-38984990	房 间 价 格： 150-260 元 左右	携程等	
广州金万丽商务酒店	广州市天河区瘦狗岭路 429 号	020-62933888	房 间 价 格： 388 起	携程、去哪儿、艺龙等	
广州鸿德国际酒店	广州市天河区东莞庄 2 号，粤垦路与广园快速路交汇，华文学院旁	020-66233888	房 间 价 格： 633 起	携程、去哪儿、艺龙等	
广州嘉鸿华美达广场酒店	广州市天河区广园东瘦狗岭路 313 号	020-87206888	房 间 价 格： 480 起	携程、去哪儿、艺龙等	

温馨提示：广州市宾馆住宿价格较高且浮动较大，学校周边房源紧张，请各位老师尽量通过网络和电话提前预定。



附件 3 复赛推荐表

实验案例名称						
参赛单位 (学校、院系)				相关专业		
设计者 1 姓名			电子邮箱			
移动电话			通讯地址 (含邮编)			
设计者 2 姓名			电子邮箱			
移动电话			通讯地址 (含邮编)			
设计者 3 姓名			电子邮箱			
移动电话			通讯地址 (含邮编)			
相关课程名称			学生年级		学时 (课内+课外)	
支撑 条件	仪器设备					
	软件工具					
	主要器件					
教务部门 推荐意见		签字: _____ 印章 _____				

附件 4：交通建议：

推荐使用手机 APP 坐车网 (www.zuoche.com)，目的地可以是：华工大站、华工大总站、西湖苑宾馆、地铁五山站

1. 乘火车来广州

1) 广州火车站

(1) 从广州火车站往后走约 600 米到**广州火车站(草暖公园)总站**乘坐 **B10 路** (坐 12 站)到**华工大站**下 (全程 2 元)。

(2) 从广州火车站过马路往右走约 160 米到**流花车站总站**乘坐 **301A 路** (坐 4 站)到**东工大(地铁区庄站)2**转乘 **B10 路** (坐 9 站)到**华工大站**下 (全程 4 元)。

(3) 乘坐**出租车**，共行驶 9.9 公里，费用约 34 元。晚上 23:00 点以后，费用约 40 元。
注意：信息仅供参考，不可作为支付依据，本费用中不含过路费和过桥费，塞车等因素可能使费用显著增加。

(4) 从广州火车站走约 10 米到**地铁广州火车站 A** 出入口乘坐 **地铁五号线** (坐 7 站)到**地铁珠江新城站**转乘 **地铁三号线(番禺广场-天河客运站)** (坐 5 站)到**地铁五山站 C** 出入口下 (全程 5 元)。

2) 广州火车南站

(1) 从广州火车南站走约 50 米到**地铁广州南站 D** 出入口乘坐 **地铁七号线** (坐 4 站)到**地铁汉溪长隆站**转乘 **地铁三号线(番禺广场-天河客运站)** (坐 12 站)到**地铁五山站 C** 出入口下 (全程 7 元)。

(2) 乘坐**出租车**，共行驶 26.0 公里，费用约 91 元。晚上 23:00 点以后，费用约 114 元。
注意：信息仅供参考，不可作为支付依据，本费用中不含过路费和过桥费，塞车等因素可能使费用显著增加。

(3) 从广州火车南站往前走约 290 米到**广州南站总站**乘坐 **301A 路** (坐 16 站)到**五羊新村站 2**下，往前走到**五羊新村站 3**转乘 **197 路** (坐 11 站)到**华工大站**下 (全程 6 元)。

3) 广州东站

(1) 从广州火车东站走约 140 米到**广州火车东站总站**乘坐 **41 路** (坐 6 站)到**华工大站**下 (全程 2 元)。

(2) 从广州火车东站走约 400 米到**东站汽车客运站(公交站)**乘坐 **32 路** (坐 6 站)到**华工大总站**下 (全程 2 元)。

(3) 乘坐**出租车**，共行驶 2.6 公里，费用约 13 元。晚上 23:00 点以后，费用约 13 元。
注意：信息仅供参考，不可作为支付依据，本费用中不含过路费和过桥费，塞车等因素可能

使费用显著增加。

(4) 从广州火车东站走约 20 米到**地铁广州东站 G1** 出入口乘坐 **地铁一号线** (坐 2 站)、**地铁三号线北延段** (坐 2 站)、**地铁三号线(机场北-番禺广场)** (坐 2 站)到**地铁体育西路站**转乘 **地铁三号线(番禺广场-天河客运站)** (坐 4 站)到**地铁五山站 C** 出入口下 (全程 7 元)。

注意:

请留意以下线路详情: 地铁三号线(机场北-番禺广场)(【机场北-番禺广场方向】) 开行时间: 工作日日间非高峰期 (约 9:30~16:00) 和节假日全天(6:00-23:15) 开行, 其余时间只到【体育西路】。前往【番禺广场】方向的乘客需要在【体育西路】换乘前往【番禺广场】方向的列车。

2. 乘飞机来广州: 广州白云国际机场

(1) 过马路往左走约 220 米到白云机场 A 乘车区乘坐**机场快线 6A 号线** (坐 3 站) 到**机场快线正佳广场(西门)站**下, 走到体育东路站转乘**公交车 230 路** (坐 6 站) 到**华工大总站**下。注意: 机场快线 6A 号线全程 22 元, 发班时间: 07:00-航班结束, 约 60 分钟一班, 22:00 后约 30 分钟一班; 22:00 后白云机场所发班次落客点: 广州东站 (中泰广场)、中心广场、天河城 (正佳广场)、珠江新城 (海涛酒店)、马场

(2) 乘坐**出租车**, 共行驶 30.9 公里, 费用约 110 元。晚上 23:00 点以后, 费用约 139 元。注意: 信息仅供参考, 不可作为支付依据, 本费用中不含过路费和过桥费, 塞车等因素可能使费用显著增加。

(3) 乘坐**地铁** 从广州白云国际机场往前走约 70 米到**地铁机场南站**出入口乘坐 **地铁三号线北延段** (坐 13 站)、**地铁三号线(机场北-番禺广场)** (坐 14 站)到**地铁体育西路站**转乘 **地铁三号线(番禺广场-天河客运站)** (坐 4 站)到**地铁五山站 C** 出入口下 (全程 7 元)。注意: 请留意以下线路详情: 地铁三号线(机场北-番禺广场)(【机场北-番禺广场方向】) 开行时间: 工作日日间非高峰期 (约 9:30~16:00) 和节假日全天(6:00-23:15) 开行, 其余时间只到【体育西路】。前往【番禺广场】方向的乘客需要在【体育西路】换乘前往【番禺广场】方向的列车。