

### 一、简历

李传南，男，生于1969年，博士，教授，现任电子科学与工程学院院长，曾经担任微电子学系主任一职多年。

1987年-1991年于吉林大学电子科学与工程学院“微电子学”专业完成本科学习；工作三年之后于1994年-1997年吉林大学电子科学与工程学院“电路与系统”专业完成硕士研究生学习；1997年-2001年于集成光电子学国家重点联合实验室“微电子学与固体电子学”专业获得博士毕业，同年获得香港大学William Mong Young Researcher Award资助于2001年-2003年在香港大学从事博士后研究。2004年在北京大学微电子系进行“集成电路设计”进修。2006年聘为吉林大学电子科学与工程学院教授。



### 二、科研情况

现在主要的研究方向：

- 1、有机光电器件：包括有机发光器件和有机太阳能电池的研究；
- 2、集成电路设计：OLED显示驱动技术包括OLED on Silicon驱动电路设计、OLED照明驱动技术；总线接口技术及其接口芯片设计。

作为项目负责人正在承担和已完成的科研项目：国家自然科学基金项目“一种无机纳米柱阵列/有机和纳米晶/有机并联结构的复合太阳能电池研制”和“有机发光器件光学特性和器件光取出效率增强研究”；国家“973”项目分项目“硅上有机微显示器件驱动技术研究”；国家“863”项目分项目“发光的电沉积薄膜用于彩色OLED的新技术研究”；吉林省科技厅科技支撑计划重点项目“有机白光照明技术研究”；吉林省科技厅科技发展项目“CAN总线控制器和收发器芯片的研究和设计”和“有机发光显示屏及材料研究开发”等。

在国内外刊物上如Appl. Phys. Lett., J. Am. Chem. Soc., Journal of Luminescence等刊物发表论文四十多篇，申请中国发明专利11项，2010年作为参加人获得吉林省科技进步一等奖。

### 三、讲授课程

- 1、模拟电子技术（本科生）；模拟集成电路分析与设计（本科生）；
- 2、集成电路设计（研究生）

### 四、报考要求

电子和物理相关专业如微电子学、电科、电路等专业毕业的学生，要求英语好，对所从事专业有兴趣，积极向上，学习意识和能力强。

### 五、联系方式

办公室：吉林大学南校区唐敖庆楼D426房间 电话：0431-85153785

E-mail: licn@jlu.edu.cn

地址：长春市前进大街2699号吉林大学电子科学与工程学院，130012