

## 哈工大计算学部李君宝教授实验室介绍

李君宝教授课题组还有 2023 推免硕士、直博名额，欢迎各位同学咨询。

### 一、导师介绍

李君宝，博士、长聘教授、博士生导师，教育部新世纪人才。1978 年出生于黑龙江省密山市，2008 年博士毕业于哈尔滨工业大学后留校任教，任讲师、副教授、教授、博士生导师。研究方向为图像处理、机器学习、嵌入式人工智能、人工智能安全。主持基础加强、基础科研、航天科技支撑项目、民用航天、国家和省自然科学基金、航天创新等基金等各类科研项目 50 余项。发表论文 80 余篇，其中 SCI 期刊论文 60 余篇，中英文专著 2 部，发明专利 11 项。担任国家自然科学基金、黑龙江省自然科学基金等多项基金项目评阅人，4 个国际期刊副主编。2010 年入选哈尔滨工业大学 985 青年学者支持计划，2012 年入选哈尔滨工业大学基础研究杰出人才培养计划，2013 年入选教育部“新世纪”优秀人才支持计划，2017 获得黑龙江省优秀科技工作者称号。2015 年第一完成人获得黑龙江省自然科学二等奖，2019 年入选黑龙江省首批“头雁计划”团队支持计划。李老师个人主页：<http://homepage.hit.edu.cn/lijunbao>（联系方式见教师主页）

### 二、实验室介绍

**研究方向：图像处理、深度学习、嵌入式人工智能、人工智能安全**

课题组隶属于计算学部信息对抗技术研究所，同时也是作为哈工大人工智能研究院成员单位，黑龙江省首批“头雁计划”支持，一直从事深度学习、强化学习及图像识别技术及应用的研究工作。实验室主要开展机载目标检测与识别、目标跟踪、深度学习智能视频分析、智能体强化学习等技术研究，其成果应用于多个民用、军用项目。

**团队成员：**

刘环宇 讲师

1993 年生于黑龙江省大庆市，本硕博就读于哈尔滨工业大学，2021 年通过学校首批“春雁计划”留校任教，研究方向为图像处理及模式识别，发表论文 10 篇，发明专利 4 项，参与项目 12 项。

**团队近五年毕业生就业情况**

主要就业为国内著名的大公司、科研院所及高校，详细就业情况见教师个人

主页。

### 三、招生信息

#### 1. 招生专业：

083900 网络空间安全（学硕）

081200 计算机科学与技术（学硕）

085400 计算机技术（专硕）

083500 软件工程（专硕）

#### 2. 招生要求：

（1）心态良好、工作踏实、勤奋用功。

（2）具有良好的算法研究及编程开发能力

（3）计算机领域知识功底扎实

（4）具备 Python、C++ 语言编程基础

#### 3. 课题方向：

机器学习算法设计及研究

深度学习目标识别技术研究

图像视频解译技术

嵌入式智能系统开发及工程

人工智能系统安全性分析

智能博弈对抗算法

### 四、实验室对实习的规定

#### 博士研究生

无实习

#### 硕士研究生

研一的寒假、研一的暑假、研二的寒假共 3 个时间段，可选择其中 2 个时间段进行实习。（是否实习自主决定，可帮助推荐）

#如实习和课题时间相冲突时，研究课题优先。

#实习单位需结合自身未来职业发展选择实习单位，避免选择低价值实习单位（老师与学生共同商量讨论）。

### 五、科研补助

**博士研究生：**每月基础补助 3333 元（每年 4 万），额外有课题补助。

**硕士研究生：**每月基础补助 600 元，参与课题，有额外补助。

#差旅补助：出差期间的费用全覆盖（吃、住、行），每人每天 80 元补贴。

## 六、实验室要求

### 1. 出勤时间

实验室规范化管理，每位同学应保证科研学习出勤时间。

### 2. 科研态度

本着双方互相尊重的原则，指导教师应在课题、项目执行过程中给予充分帮助、支持与尊重。

**欢迎各位同学咨询！**

请应聘者将简历、成绩单、代表学术论文等发至邮箱：  
[21b905013@stu.hit.edu.cn](mailto:21b905013@stu.hit.edu.cn)，并注明“姓名-保研推免”字样，初选合格者通知面试。

联系人：李君宝教授      [lijunbao@hit.edu.cn](mailto:lijunbao@hit.edu.cn)

刘环宇讲师      18345174778（微信同号）

解烽博士      17745193726（微信同号）