

# 综合性大学与大学科技园的互动机制

——吉林大学科技园十年发展的启示

中国·吉林大学

蔡莉 教授

Prof. CAI Li, Vice Chair of the Jilin University Council

# 提 要



<http://www.jlu.edu.cn>

**1. 吉林大学简介**

**2. 吉林大学国家科技园简介**

**3. 吉林大学与吉林大学科技园的良性互动机制**

# 一、吉林大学简介



<http://www.jlu.edu.cn>



吉林大学坐落于中国东北的吉林省长春市，是教育部直属的全国重点综合性大学，也是国家“211工程”，“985工程”重点建设的大学之一。现在的吉林大学于**2000年6月**由原吉林大学，吉林工业大学，白求恩医科大学，长春科技大学，长春邮电学院合并而成。**2004年8月**，原中国人民解放军军需大学并入吉林大学。

# 一、吉林大学简介



<http://www.jlu.edu.cn>

## 1. 多学科融合的特点

吉林大学经过院系的合并与调整，形成了涵盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学、军事学等全部**12**大学科门类

# 一、吉林大学简介



<http://www.jlu.edu.cn>

## 多学科融合的优秀成果

- I. 沈家骢院士负责的“有机、聚合物体系的层状构筑与功能的研究”，在**2004**年获得国家自然科学奖二等奖
- II. 杨兆升教授负责的“城市交通流诱导系统理论模型、关键技术的研究及应用”，在**2004**年获国家科技进步二等奖。
- III. 王树勋教授负责的“复杂噪声下信号参量估计理论研究及其在教育信息化技术中的应用”，在**2008**年获国家科技进步二等奖

# 一、吉林大学简介



<http://www.jlu.edu.cn>

## 2.独特的大学文化氛围

吉林大学精神——

求真务实 自由民主 开放兼容 隆法明德 与时俱进

# 一、吉林大学简介



<http://www.jlu.edu.cn>

## 3. 多学科人才培养平台

- 人文素质的提高
- 综合能力的培养

## 二、吉林大学国家科技园简介



<http://www.jlu.edu.cn>

科技园十年的发展分为三个阶段：

### 1.起步期：2000年——2003年

- 2000年8月成立吉林大学科技园办公室
- 2001年5月注册吉林大学科技园发展中心
- 2002年5月国家批准吉林大学科技园启动建设国家大学科技园
- 2003年6月组建长春吉林大学科技园建设发展有限公司
- 2003年10月通过国家科技部、教育部验收被正式授予“国家大学科技园”称号



## 二、吉林大学国家科技园简介



<http://www.jlu.edu.cn>

### 2.建设期：2004年——2007年

- 陆续建立了35家首批入园企业
- 2005年11月，科技园大厦落成
- 2006年8月，简柏特（长春）公司入驻科技园大厦标志科技园大厦招商工作正式启动
- 2007年5月，科技园正式迁入大厦

## 二、吉林大学国家科技园简介



<http://www.jlu.edu.cn>



## 二、吉林大学国家科技园简介



<http://www.jlu.edu.cn>

### 3.发展期：2007年——至今

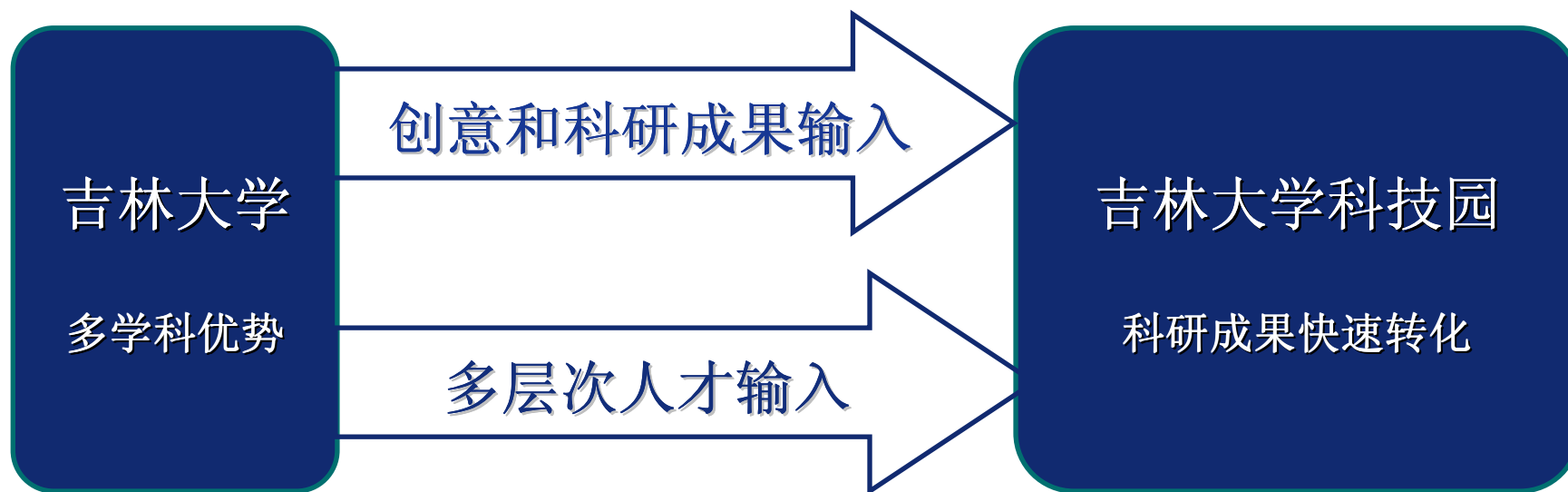
- 进一步发展已创立企业、孵化新的项目
- 吸引园区外企业入园、鼓励大学生创业

### 三、吉林大学与吉林大学科技园区的良性互动机制



<http://www.jlu.edu.cn>

#### (一) 吉林大学对科技园区的孵化和发展的支撑作用



### 三、吉林大学与吉林大学科技园区的良性互动机制



<http://www.jlu.edu.cn>

#### 1. 多学科优势构建了创意和科研成果输入的平台

多学科优势成为丰富科研成果的源泉，多学科合作下的科研成果也更易于产业化

如电子白板：电子、计算机、机械、通讯工程

### 三、吉林大学与吉林大学科技园区的良性互动机制



<http://www.jlu.edu.cn>

#### 2. 作为大学科技园区的人才培养基地

吉林大学在研究开发、科技成果转化及新企业创立和成长的整个过程中提供了各种类型的科技和管理人才。

# 三、吉林大学与吉林大学科技园区的良性互动机制



<http://www.jlu.edu.cn>

## 3.提供新企业孵化的平台

吉林大学为学生创业提供各种支撑条件，为大学生实现创业梦想搭建了理想的平台

**15**家新企业，**4**个高新技术领域，参与学生总数**150**多人

如“梦起航”科技有限公司

### 三、吉林大学与吉林大学科技园区的良性互动机制



<http://www.jlu.edu.cn>

#### 4. 综合性大学的文化氛围助推科技园区的发展

吉林大学的文化氛围在吉林大学科技园区中延续和发展，吸引更多的科技型企业进入科技园。



### 三、吉林大学与吉林大学科技园区的良性互动机制



<http://www.jlu.edu.cn>

#### (二) 科技园区对吉林大学建设的促进作用



### 三、吉林大学与吉林大学科技园区的良性互动机制



<http://www.jlu.edu.cn>

#### 1. 进一步加强吉林大学的多学科建设

需求：园区的壮大，能够为科研成果立项和研发提供方向性指导。

信息：发现学科建设中的优势和不足，以及需要重点发展的学科方向。

### 三、吉林大学与吉林大学科技园区的良性互动机制



<http://www.jlu.edu.cn>

#### 2. 为大学人才培养方式提供导向和平台作用

导向：科技园区的发展提出了更多的高端人才需求，引导大学采取综合型、应用型和高水平的人才培养导向。

模式：多学科、多手段、多方式的人才培养模式，“博硕”模式，本科教育示范-实验室研究-企业转化模式，培养博士**47**名。

# 三、吉林大学与吉林大学科技园区的良性互动机制



<http://www.jlu.edu.cn>

## 3. 进一步促进大学文化建设

创新性、风险承担性等对大学文化的影响

大学生的创业精神

科技园回馈社会的社会责任感

欢迎到吉林大学和  
吉林大学科技园参观访问！