



合肥学院

人工智能
与大数据学院





人工智能与大数据学院

目录

CONTENTS

01. 创立背景

02. 基本架构

03. 师资介绍

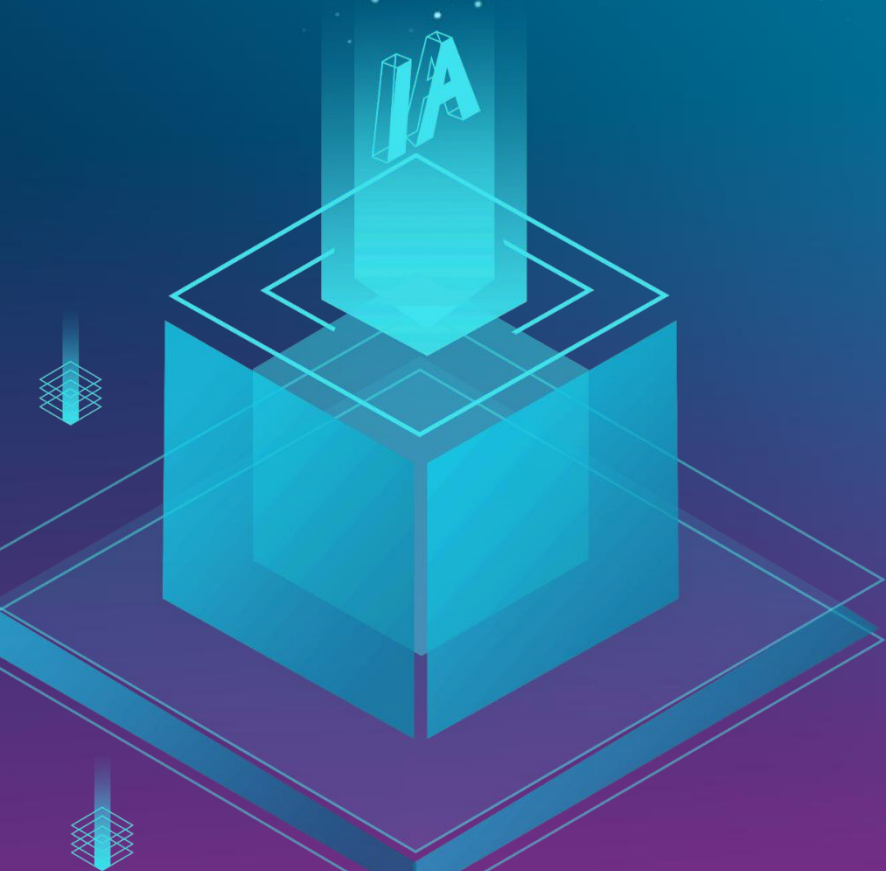
04. 发展成果

05. 对外合作

06. 学生获奖

07. 招生就业

08. 领导视察



PART 01

创 立 背 景

创立背景



人工智能与大数据学院

2019年8月16日

由合肥学院原 **计算机科学与技术系**、**数学与物理系** 和 **管理系的信息管理与信息系统专业** 合并而成。



人工智能与大数据学院

创立背景

学院设置

共3系1部1中心

3

智能科学与工程系
大数据与信息工程系
数学与统计系

1

公共数学教学部

1

实验实训中心



人工智能与大数据学院

PART 02

基本架构



基本框架

现有 **9** 个本科专业

拥有数学一级学科硕士点，电子信息专业硕士点

国家级一流
本科专业
建设点

软件工程

国家卓首批越工程师教育
培养计划专业

计算机科学与技术

国家二类特色专业
与德国合作共建

数学与应用数学（师范）

安徽省“卓越教师培养计划”
专业

省级一流
本科专业
建设点

网络工程

安徽省专业综合改革试点
专业

新工科专业

数据科学与大数据技术

智能科学与技术

应用统计学



PART 03

师 资 介 绍

师资介绍

现有专职教师**134**人（含全职德籍教授**1**人），其中教授**27**名
博士**57**人（含德国、爱尔兰、韩国博士**6**人），占比为**43%**

安徽省教学名师

2人

安徽省教坛新秀

5人

卓越教学新秀

1人

省级教学团队

6支



人工智能与大数据学院

PART 04

发 展 成 果

发展成果

近年来，承担国家自然科学基金项目12项、国家级教研项目4项、省厅级教科研课题200多项

发表二类以上论文300多篇，其中被SCI和EI收录论文100多篇。

获安徽省科学技术奖一等奖1项、二三等奖4项、国家教学成果奖一等奖2项、省级教学成果特等奖2项、省级教学成果二等奖20项。

获评国家级一流本科课程1门、省级一流本科课程1门、省级精品课程和在线开放课程11门，出版教材和专著10部。



PART 05

对外合作

对外合作

立足学校“地方性、应用型，国际化”办学定位，坚持“产学研训”一体化。

与本地重点科研院所（合肥人工智能研究院、中电科三十八所等）、行业龙头企业（科大讯飞、科大讯创等）、德国知名大学与科研院所（斯图加特大学、弗朗霍夫研究院等）在协同科技创新、联合人才培养、共推成果转化等方面开展深入合作。



对外合作

合肥市车间智能物流
工程技术研究中心

中德应用优化研究所

安徽省城市基础
设施大数据技术
应用工程实验室

中德应用数学研究所

高水平科研平台

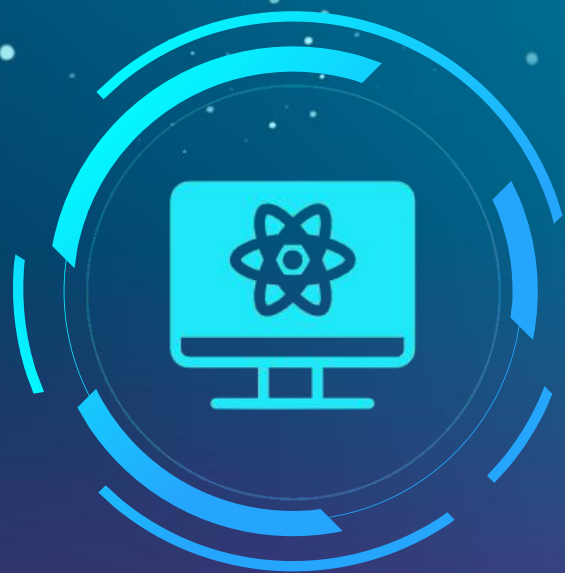
应用数学与人工智能机理
研究校级重点实验室

“互联网+”与智能信息处理
协同创新中心



人工智能与大数据学院

对外合作



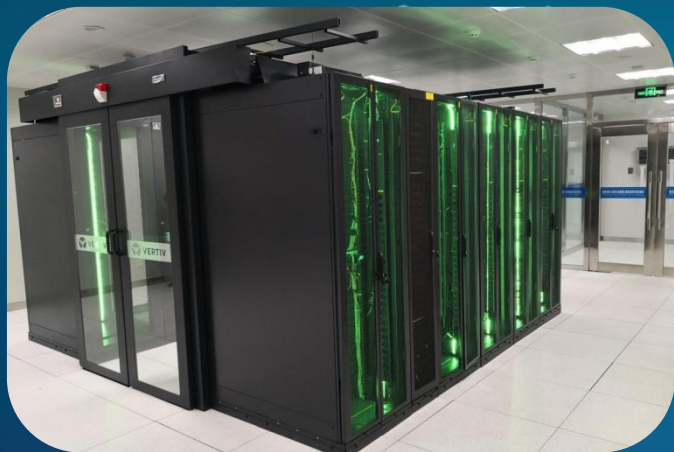
- 通过融入企业场景，引入企业真实需求和实际项目，校企共建工程实训基地，支撑实践教学活动和工程能力培养，有效促进学生工程实践能力和综合素质的全面提升。
- 2019年，“合肥学院-科大讯飞校企合作实践教育基地”被评为全国“校企合作 双百计划”典型案例，为安徽省唯一入选案例。



PART 06

学 生 获 奖

学生获奖



人工智能与大数据学院实验实训中心现有24个实验室，实验室总面积3520多平方米，实验设备4000台（套），总价值约3500万元。



学生获奖

● 目前俱乐部包括RoboCup2D机器人、体感游戏开发、移动平台开发、ACM算法设计、仿人机器人、区块链、信息安全、数学建模等**12支团队**。

● 在校学生1729人（含硕士研究生60人，根据学生年级层次、兴趣爱好和能力特点，**建立“多层次、个性化”的卓越IT工程师俱乐部**，开展第二课堂科技创新创业活动，增强学生工程实践能力、团队精神和创新创业意识。

● 学院设有**4个大学生创新创业实验室**，为俱乐部活动提供环境支撑和资源保障。目前有**200余学生**常驻创新创业实验室。



学生获奖

近年来



国际奖项



国家级奖项



省级奖项



人工智能与大数据学院

学生获奖

RoboCup2D仿真
机器人足球世界杯

季军

ACM-ICPC
亚洲区赛

银奖

CCPC中国大学生程序设
计大赛总决赛

银奖

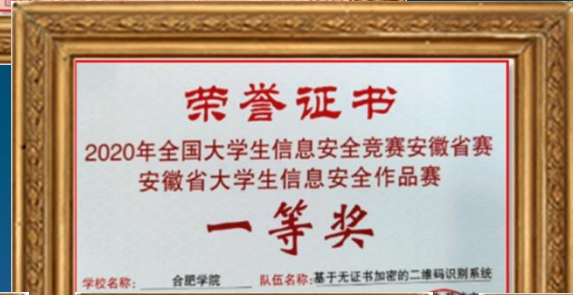
全国师范生
微课设计大赛

国家特等奖

“挑战杯”全国大学生
课外学术作品竞赛
世博会专项竞赛

一等奖





学生获奖

机器人大赛

机器人大赛，先后获得**国际奖 10项**，**国家级奖项 10 余项**，**省级奖项 20 余项**。

葡萄牙机器人赛暨RoboCup公开赛仿真2D **季军**，获 **一等奖**

中国机器人大赛暨RoboCup中国公开赛仿真2D **特等奖**

RoboCup机器人世界杯机器人足球仿真2D **全球第14名**

RoboCup机器人伊朗公开赛仿真2D组 **季军**

葡萄牙机器人赛暨RoboCup公开赛仿真2D **冠军**

RoboCup机器人世界杯机器人足球仿真2D **全球第7名**

2014年

2015年

2016年



学生获奖

机器人大赛

RoboCup机器人
世界杯机器人足球
仿真2D **全球第6
名**

2017年

中国机器人大赛暨
RoboCup中国公开
赛仿真2D **第3名，
获一等奖**

RoboCup机器人世
界杯机器人足球仿
真2D **全球第3名**

2018年

RoboCup机器
人世界杯机器人
足球仿真2D **全
球第5名**

2019年

国际水中机器人大赛
全球三等奖

中国机器人大赛暨RoboCup
中国公开赛仿真2D **冠军&
季军**

2020年

在Robocup世界杯历史上，**合肥学院代表队**成为本项目组继中国科技大学、清华大学、安徽工业大学、中南大学后，**第五支站上Robocup世界杯领奖台的中国球队。**



学生获奖

程序设计竞赛

中国大学生
程序设计大赛

国家级优胜奖 × 3

2020年第四届河北省
大学生程序设计竞赛

省级三等奖

2019年第44届ICPC
国际大学生程序设计
大赛亚洲区域赛（上海）

银牌

2019年第5届CCPC
中国大学生程序设计
竞赛总决赛（北京）

银牌

2019年第44届ICPC
国际大学生程序设计
大赛亚洲区域赛（徐州）

铜牌

2021年第45届ICPC国际
大学生程序设计大赛亚
洲区域赛（宁夏）

银牌



学生获奖

2019年第44届ICPC
国际大学生程序设计
竞赛中国邀请赛（南昌）

银牌

2019年CCPC中国
大学生程序设计竞赛
全国邀请赛（湘潭）

铜奖

2019年CCPC中国
大学生程序设计竞赛
全国邀请赛（南昌）

铜牌

2019年第十届“蓝桥杯”
软件和信息技术
专业人才大赛

全国总决赛
一等奖 x 1

全国总决赛
二等奖 x 2

2019年安徽省大学生
程序设计大赛

一等奖

（第二名与第三名）



学生获奖

师范生技能竞赛

第二届全国师范生
微课设计大赛

“田家炳杯”第六届
全国师范院校师范生
教学技能竞赛

- 石磊获国家级特等奖
 - 赵丽缇获国家级一等奖
 - 张子怡获国家级一等奖
 - 汪竹青获国家级一等奖
 - 程瑶获国家级二等奖
 - 冯捷获国家级二等奖
-
- 汤庆君获国家级二等奖



学生获奖

自2016年

师范生技能竞赛

第七届安徽省高等学校 师范生教学技能竞赛

- 马子涵获省级特等奖
- 周纬获省级一等奖

第八届安徽省高等学校 师范生教学技能竞赛

- 龚莉获省级二等奖
- 阮雯获省级三等奖

第九届安徽省高等学校 师范生教学技能竞赛

- 蒋雨柔获省级一等奖
- 梅莹获省级二等奖

第十届安徽省高等学校 师范生教学技能竞赛

- 石磊获省级一等奖
- 张子怡获省级二等奖

第十一届安徽省高等学校 师范生教学技能竞赛

- 汤庆君获省级一等奖
- 赵强获省级一等奖



学生获奖

市场调查分析大赛

市场调查与分析团队自2016年成立以来，获得国家及省级的各类奖项40余项，其中具有代表性奖项如右所示：

第十届全国大学生市场调查与分析大赛

安徽省一等奖 x 2 安徽省二等奖 x 5 安徽省三等奖 x 7

第九届全国大学生市场调查与分析大赛

全国二等奖 x 1 全国三等奖 x 1 安徽省一等奖 x 2

第八届全国大学生市场调查与分析大赛

全国三等奖 x 5 安徽省一等奖 x 2 安徽省二等奖 x 3

第七届全国大学生市场调查与分析大赛

全国二等奖 x 1 安徽省一等奖 x 2



学生获奖

近年来，合肥学院学子在全国大学生数学建模竞赛获奖情况如下：

数学建模竞赛

2014

国家二等奖 × 1
省一等奖 × 3

2015

国家二等奖 × 1

2016

国家二等奖 × 2

2017

国家二等奖 × 1

2019

国家二等奖 × 1
省一等奖 × 2

2020

省一等奖 × 2
省二等奖 × 4

自2017年来，合肥学院学子 **连续4年**
在美国大学生数学建模竞赛中获得 **8个国际二等奖**。



人工智能与大数据学院

学生获奖

截至2020年，累计共获得

25个 安徽赛区一等奖

24个 安徽赛区二等奖

45个 安徽赛区三等奖

其中多次获得安徽赛区第一名的好成绩。

	一等奖	二等奖	三等奖
2009年（第一届）		1	
2011年（第三届）	1	1	1
2012年（第四届）	2	1	3
2013年（第五届）	1	3	4
2014年（第六届）	2	2	3
2015年（第七届）	1	2	5
2016年（第八届）	5	2	3
2017年（第九届）	3	1	4
2018年（第十届）	4	1	4
2019年（第十一届）	3	3	8
2020年（第十二届）	3	8	10
合计	25	24	45



PART 07

招生就业

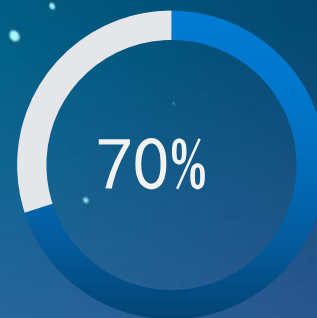
招生就业情况

毕业生就业率连续多年超过 **96%**

就业以本地为主



合肥市内



安徽省内



其他地区

2020年终就业率为 **95.79%**



PART 08

领导视察

领导视察



2021年4月23日，中共中央政治局委员、
国务院副总理孙春兰听取合肥学院人工
智能与大数据学院学生汇报



人工智能与大数据学院

领导视察



德国施特拉尔松德大学校长来访



教育部高教司司长吴岩参观
学院创新实验室



领导视察



瞿振元会长来院视察



朱高峰院士来院参观



领导视察

