



新·益求新
Change for excellence
Innovation for future

南方科技大学十周年校庆特刊

刊名题词：陈十一

编委会

主任 / 李凤亮

编委会委员 / 韩蔚 徐保民 黄立民 张健 杨丽丽 史江红 李蓝 薛铮 赵冰

执行主编 / 赵冰

副主编 / 来小栋 吕瑶 马缨 王令军 刘萍 秦晨芳

责任编辑 / 卢雪霞 任奕霏 陶小月 许嘉桐 王明 谢阅 段倩倩 周南

孙汇文 李斯明 顾佳 张玉洁 魏林通 甘立海 易潇 解一琪

杨丽欣雨 宋帅东

鸣谢单位 / 党政办公室、宣传与公共关系部、教学工作部、招生办公室、

国际合作部、图书馆、教育基金会、校友会、高等教育研究中心、

艺术中心、思想政治教育研究中心、体育中心

南方科技大学官网: <http://sustech.edu.cn>

地址: 广东省深圳市南山区学苑大道1088号南方科技大学

邮政编码: 518055

电子邮箱: youth@sustech.edu.cn

电话: 0755-88010519

南科大

書院

RESIDENTIAL
COLLEGE

初心·使命
| 书院制人才培养
成果展

Exhibition of Talent Cultivation
Achievements of SUSTech's
Residential College System



新·益求新
Change for excellence
Innovation for future

特刊

2020

前言

书院制作为拔尖创新人才培养模式的重要探索，早在学校筹备之初就写入《南方科技大学章程》，是南科大的“初心”之一。书院是南方科技大学全面教育的核心组成部分，致力于在认知、情感、社会性等方面促进学生多维度成长，在课堂之外为学生提供全方位的学习服务和丰富的兴趣活动。

2010年是南方科技大学书院制探索的起步，通过10年的发展，南方科技大学已初步形成一套行之有效、独具特色的书院学生管理模式。书院有特色丰富的通识教育活动，有亲切自然的师生关系，有快乐灵动的朋友圈，同学们在自己的生活社区构建起师生互动，朋辈共进的温馨家园。

值此校庆之际，根据书院制人才培养成果展特印制此刊，回顾总结南方科技大学书院制十年来的发展历程。内容共分为三个篇章：“初心·凝聚”、“初心·孕育”和“初心·绽放”。

INTRODUCTION

The Residential College System is an important exploration into the innovative talent cultivation mode. It has been written into the Statutes of SUSTech since its preparatory stage, thus becoming one of the Original Aspirations of the university. As a core component of SUSTech's comprehensive education, residential colleges are committed to promoting students' growth in multiple dimensions such as cognition, emotion and sociality by providing them with all-around and diverse activities outside the classroom.

The year of 2010 is the initial stage of the exploration of the Residential College System. After a decade of rapid development, the Residential College System has initially formed a set of feasible and characteristic student management modes. By joining in various liberal education activities and interacting with teachers and other students, students establish a friendly and natural relationship at residential colleges, making residential colleges a warm home.

On the occasion of the 10th anniversary of SUSTech, this exhibition serves as a window into the highlights of the development of residential colleges in the past decade. The exhibition consists of three parts, namely "Original Aspiration-Sprouting", "Original Aspiration-Thriving" and "Original Aspiration-Blooming".

HISTORIAL EVENTS 大事记

2010

12月，教育部同意筹建南方科技大学，学校代码为14325，筹建期为三年。

2011

2月，我校教改实验班45名同学入学。

3月，举行南科大第一个开学典礼。

9月，致仁书院成立。

2012

5月，教育部批复同意南方科技大学按照“6+3+1”模式进行招生。

9月，南方科技大学成立大会暨2012年开学典礼在启动校区举行。

2013

9月，举行南方科技大学新校园启用仪式暨2013年开学典礼。

9月，树仁书院成立。

2014

3月，我校2014年自主招生能力测试在全国15个招生省份考点同时开考，全国3306名考生参加考试。

2015

1月，教改实验班毕业，举行南科大首次毕业典礼。

5月，共青团南方科技大学第一次代表大会召开。

7月，致诚书院、树德书院成立。



10 新·益求新
Change for excellence
Innovation for future

南方科技大学十周年校庆特刊



目录 CONTENT

02 初心·凝聚
Original Aspiration • Sprouting

03 人才集聚 Talent Gathering
05 思想凝聚 Cohesion of Thoughts
07 成果汇聚 Convergence of Achievements

12 初心·孕育
Original Aspiration • Thriving

14 书院育人职责 Responsibilities
15 书院组织架构 Organizational structure
16 书院制的核心-导师制 Tutorial System
18 书院课程总览 Overview of Curriculum
19 书院育人支撑 Education Support

40 初心·绽放
Original Aspiration • Blooming

42 家国情怀 Feelings of Home and Country
45 国际视野 Global Visions
50 综合素养 Comprehensive Qualities
54 创新能力 Innovation Ability
59 十佳毕业生 Summa Cum Laude Graduate

2016

4月，通过广东省学位委员会专家组评审，获得学士学位授予单位资格。
7月，教育部获准招生的首批学生毕业，举行毕业典礼暨学位授予仪式。
首次招录7名国际本科生。
致新书院、树礼书院成立。

2017

7月，本科录取1005位优秀学子，本科生人数逾3500人。
8月，我校入选2017年新增研究生推免高校。

2018

5月，我校新增为博士学位授予单位，快速完成本硕博人才培养体系构建。
11月，南方科技大学进入高水平大学重点建设高校行列，6个学科入选重点建设学科。

2019

9月，本科生在校人数突破4000人，研究生新生数量首次破千。
学校首届独立培养的硕士生和博士生，首届研究生留学生入学。
9月，举行学生宿舍楼移交仪式，标志着校园建设工程（二期）项目四标段竣工完成。

2020

11月，致新书院、树礼书院校友会成立。至此，六书院均成立校友会。

第一篇章

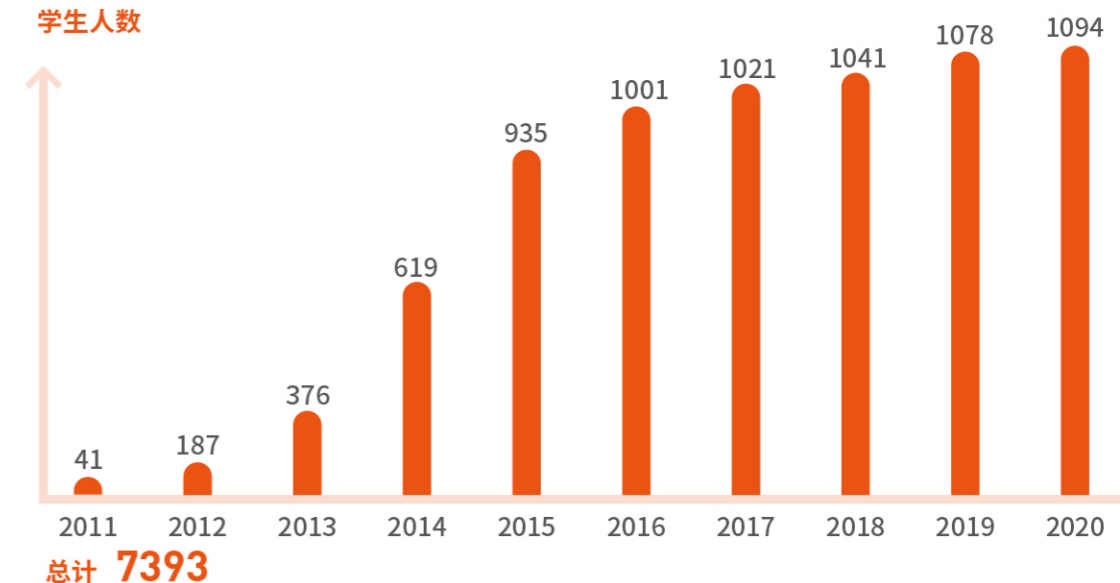
初心·凝聚

ORIGINAL ASPIRATION·SPROUTING

TALENT GATHERING 人才集聚

2007年4月，深圳市政府组建南方科技大学筹建工作办公室。在市民中心地下的一间40平米的小办公室，一所肩负探索中国高等教育改革使命的创新型大学开始在中国的大地上扎下了根。2010年12月，教育部批准筹建南科大。截至目前，南科大书院累计培养学生7393名。学校现有6个书院，书院学生4357人（包括42名留学生），书院导师468人。短短十年，南科大已经成为聚集一流师资、培养拔尖创新人才、创造国际一流学术成果的国际化高水平研究型大学。

2011-2020
学生人数



师生比小于1:10

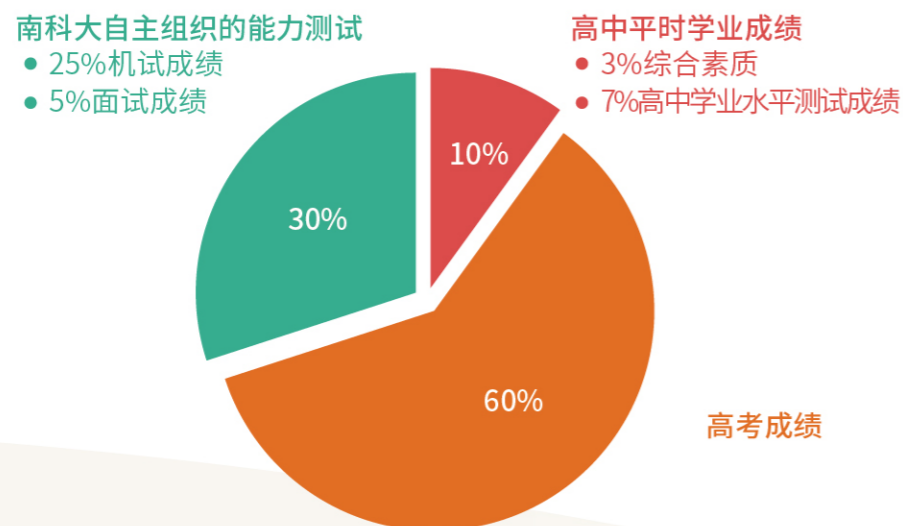
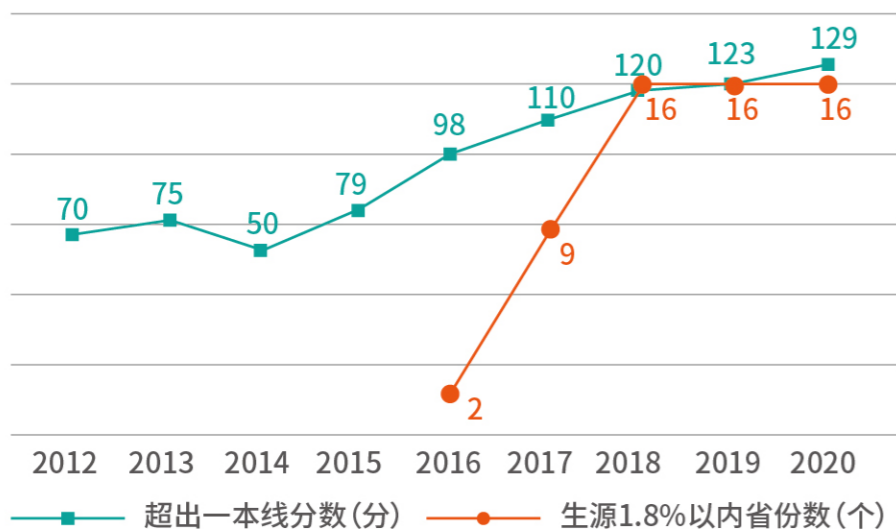


导师人数 **468** 学生人数 **4357**

(数据截止至2020年11月30日)

书院本科生招生进入“1时代”

“631”招生模式



129分 2020年,各省录取高考平均分超重点线129分。

1% 部分省份新生高考成绩进入省排名前1%,如山东生源比达到省排名前0.88%。广西生源比达到区(省)理科排名前0.92%。

2% 绝大多数招生省份新生高考成绩省内理科前2%。广东、贵州、四川、河南分别达到1.01%、1.04%、1.10%、1.26%。

COHESION OF THOUGHTS 思想凝聚

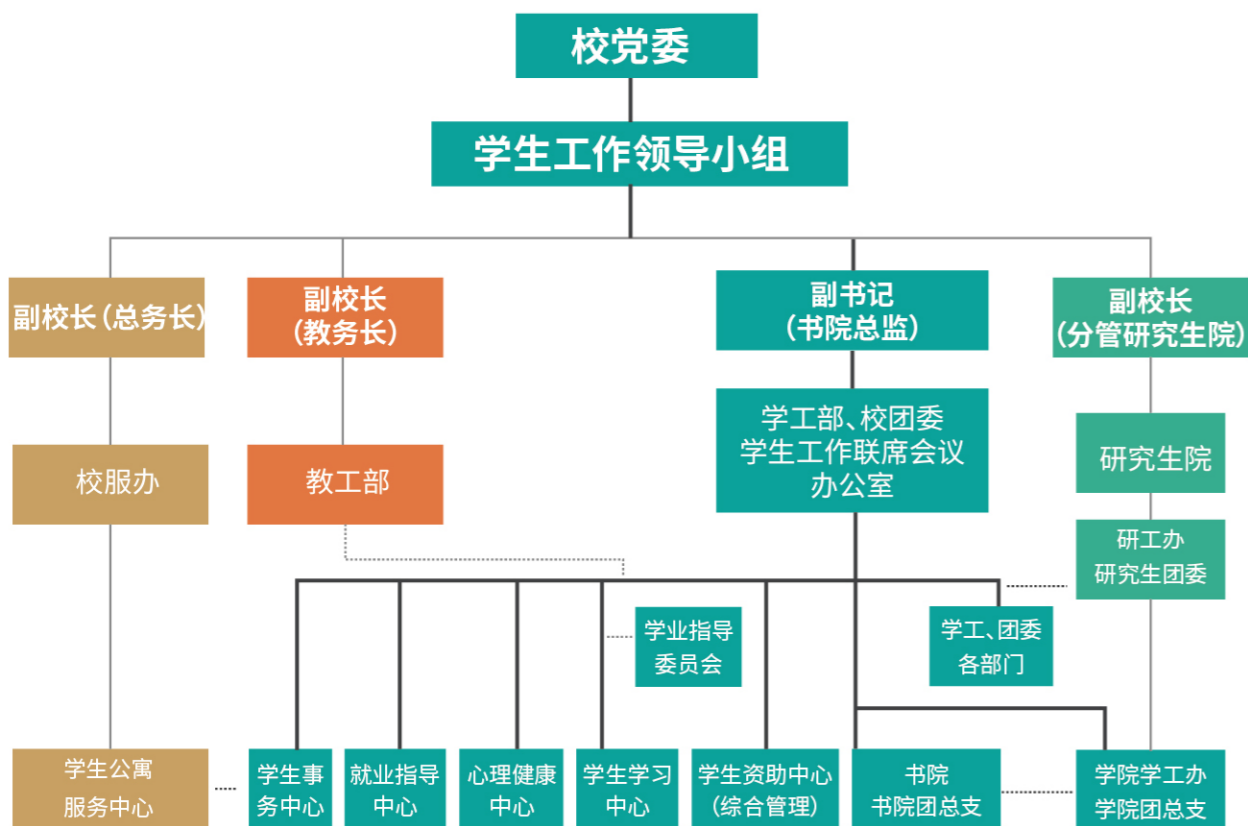
探索具有中国特色的现代大学制度和创新人才培养模式是国家赋予南科大高等教育改革的使命。在此背景下,书院坚持学校“立德树人”的根本任务,将德智体美劳全面发展与“家国情怀、全球视野、综合素养、创新能力”人才培养目标相结合,大力培养拔尖创新人才。创新高校思想政治教育工作,构建“三大圈层”思政教育新体系,形成全员全过程全方位育人链条。书院制是创新人才培养模式的旨归。创新学生党建工作,探索“学工-团委-书院”三位一体的学生工作管理模式,按照“做强学工、做实院系、做精书院、做好协同”的总体思路,逐渐形成协同有力、行之有效、特色鲜明的新型学生工作体系。

培养目标 · 家国情怀 · 全球视野
· 综合素养 · 创新能力

办学特色 · 创知 · 创新 · 创业

培养举措 · 学分制 · 书院制 · 导师制
· 国际化 · 个性化 · 精英化

培养特色 · “1+3”(“2+2”)模式 · 三学期制 · 分级教学 · 本科生参与科研
· 创新创业教育 · 国际交流全员覆盖
· 国际一流大学课程体系



“三位一体”学生工作管理模式

书院是本科生管理的基本单位,是开展环境育人、文化育人、课程育人、实践育人等的重要平台。

- 学生事务中心
- 学生学习中心
- 心理成长中心
- 就业指导中心

学工部负责制定本科生各项管理制度并组织实施,负责本科生辅导员队伍建设,是开展管理育人、服务育人、资助育人、心理育人的载体。



校团委统筹学校团组织建设,统筹学生思想宣传教育,统筹学生品牌活动、实践活动,负责指导学生社团等,是开展管理育人、网络育人、实践育人等的阵地。

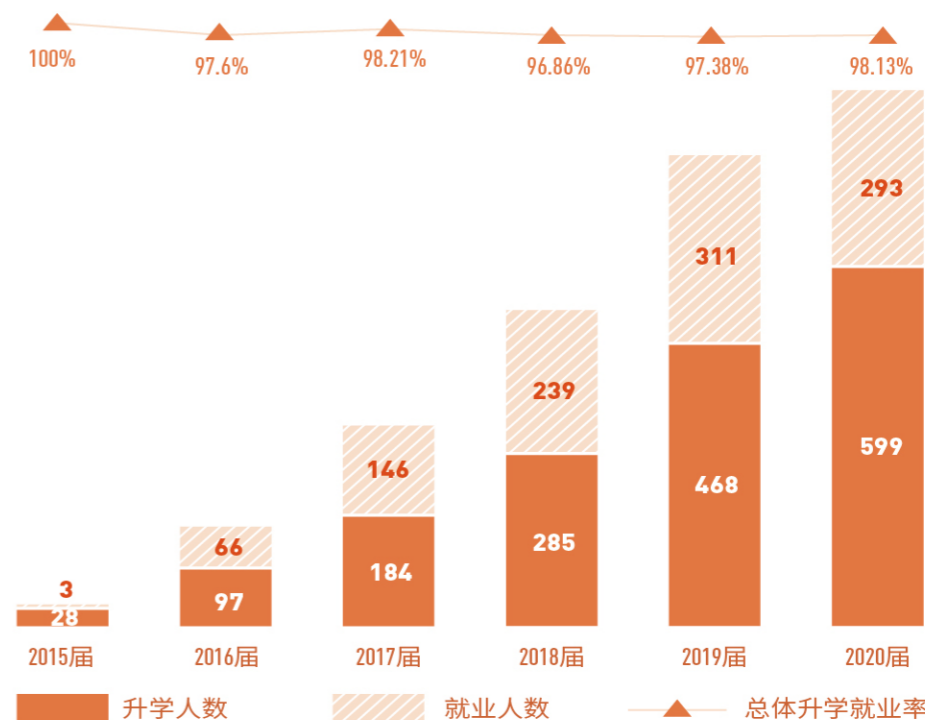
协同工作
简称:学工部(校团委)
统筹全校学生事务、书院管理、学生党团工作

CONVERGENCE OF ACHIEVEMENTS 成果汇聚

书院本科毕业生升学就业率、就业质量均保持较高水平

学校力促毕业生实现高质量就业,积极引导和支持更多优秀毕业生立足粤港澳大湾区,服务全国,促使毕业生就业质量逐步提高,就业结构更加合理。

(数据截止至2020年12月)



2019年泰晤士(THE)全球大学就业能力排名显示,南方科技大学排名广东第1位,内地第8位,全球第157位。

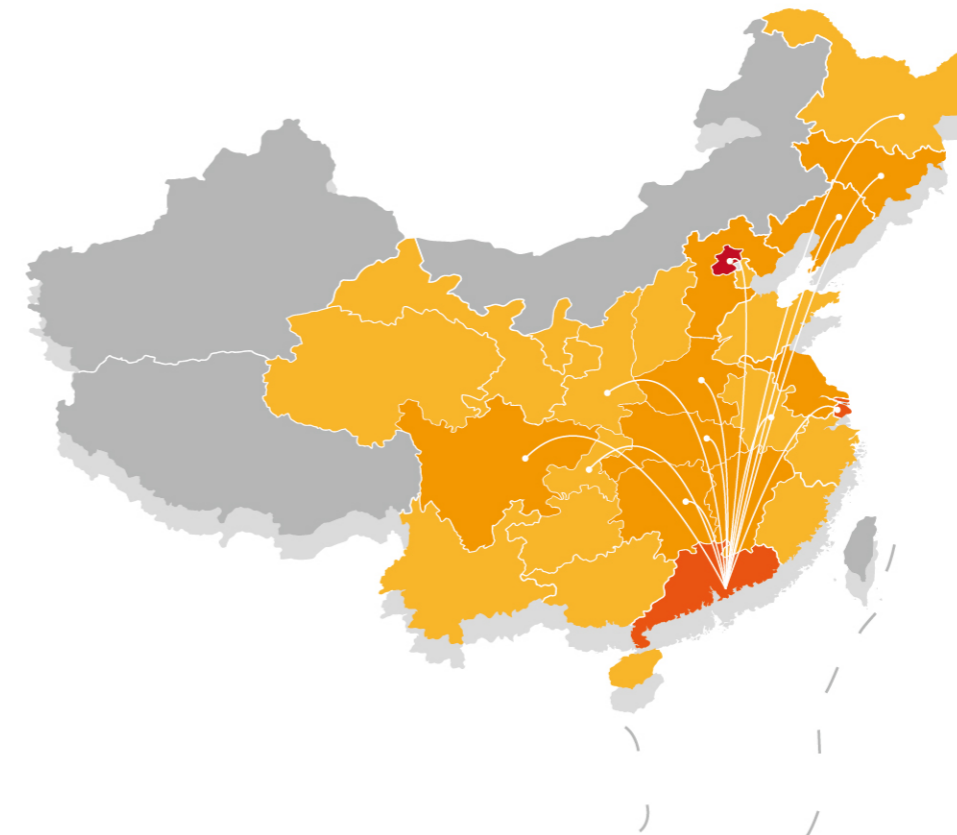
来自全球各地主要国家和地区大型国际企业的受访者认为,理论知识、硬技能和软技能是毕业生成功非常重要的因素。大学应该加强对学生的跨学科能力培养以及对问题式学习的应用。

南方科技大学毕业生主要就业单位



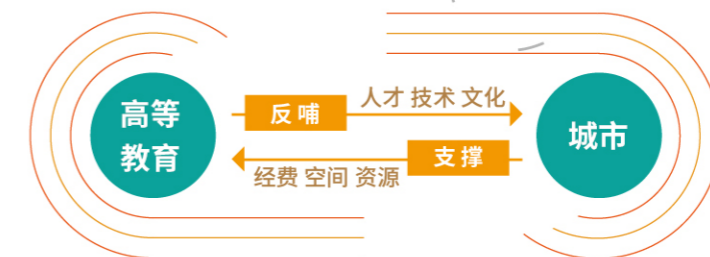
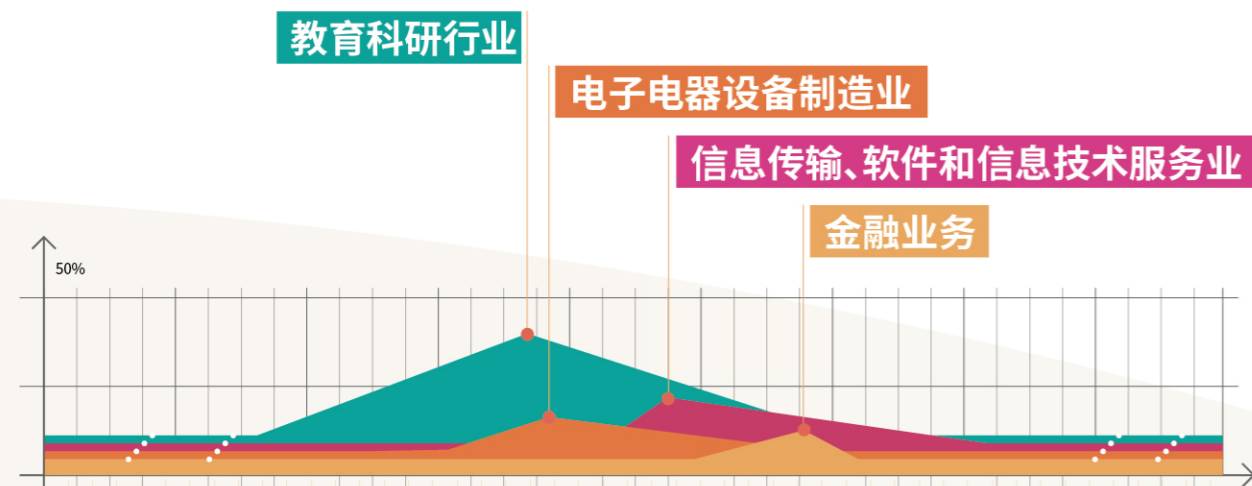
南方科技大学2020届书院毕业生就业主要去向城市分布

深圳 73.21% 北京 6.25% 广州 3.57% 上海 3.57% 其他 13.40%



南方科技大学毕业生就业主要行业类型

2020届书院毕业生主要就业行业类型为:教育业33%, 信息传输、软件和信息技术服务业19.42%, 电子电气设备制造业10.68%, 金融业8.74%, 其他行业28.16%。



深圳是我国改革开放政策和现代化建设先行先试的地区，是一座孕育梦想并成就梦想的先锋城市。深圳为南科大的发展提供经费、空间、资源的支持，而南科大也为深圳的发展提供人才、技术、文化的支撑。在深圳，城市与高等教育实现了良性的互促共生。

用人单位对我校毕业生整体满意度较高

据麦可思对我校2019届书院毕业生调查反馈,我校毕业生在理论知识、科研能力、专业技术、实践经验、计算机水平、创新能力、表达沟通能力、分析判断能力、团队合作能力等方面表现突出。



数据来源源于以下企业



Tencent 腾讯



比亚迪汽车

mindray 迈瑞



ZTE中兴



创意感动生活
The Creative Life



香港联交所上市企业 1638

中国平安
PINGAN



中国工商银行
INDUSTRIAL AND COMMERCIAL BANK OF CHINA



招商银行
CHINA MERCHANTS BANK

南科大本科毕业生赴境内外名校深造

我校本科毕业生中约六成选择升学深造。其中境外升学遍布全球二十余个国家,世界排名前100的高校中超过2/3均有我校毕业生。三成毕业生通过推免、考研、自主申请等方式升读国内一流大学。选择继续深造的毕业生中,约1/4直接攻读博士学位。(数据统计来源为:2015届-2020届书院毕业生。)

北美洲

斯坦福大学(美国)	加州大学伯克利分校(美国)	英属哥伦比亚大学(加拿大)
芝加哥大学(美国)	多伦多大学(加拿大)	布朗大学(美国)
康奈尔大学(美国)	西北大学(美国)	华盛顿大学(美国)
宾夕法尼亚大学(美国)	麦吉尔大学(加拿大)	佐治亚理工学院(美国)
耶鲁大学(美国)	加州大学洛杉矶分校(美国)	伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校(美国)
哥伦比亚大学(美国)	纽约大学(美国)	莱斯大学(美国)
密歇根大学(美国)	加州大学圣地亚哥分校(美国)	北卡罗来纳大学教堂山分校(美国)
约翰霍普金斯大学(美国)	卡耐基梅隆大学(美国)	宾州州立大学(美国)
杜克大学(美国)	威斯康辛大学麦迪逊分校(美国)	波士顿大学(美国)

欧洲

牛津大学(英国)	曼彻斯特大学(英国)	哥本哈根大学(丹麦)
苏黎世联邦理工学院(瑞士)	代尔夫特理工大学(荷兰)	苏黎世大学(瑞士)
剑桥大学(英国)	伦敦国王学院(英国)	索邦大学(法国)
伦敦大学学院(英国)	巴黎综合理工大学(法国)	谢菲尔德大学(英国)
帝国理工学院(英国)	华威大学(英国)	伯明翰大学(英国)
洛桑联邦理工学院(瑞士)	慕尼黑大学(德国)	利兹大学(英国)
爱丁堡大学(英国)	格拉斯哥大学(英国)	南安普顿大学(英国)

亚洲(其他国家)

南洋理工大学(新加坡)
新加坡国立大学(新加坡)
东京大学(日本)
大阪大学(日本)
东京工业大学(日本)
东北大学(日本)

大洋洲

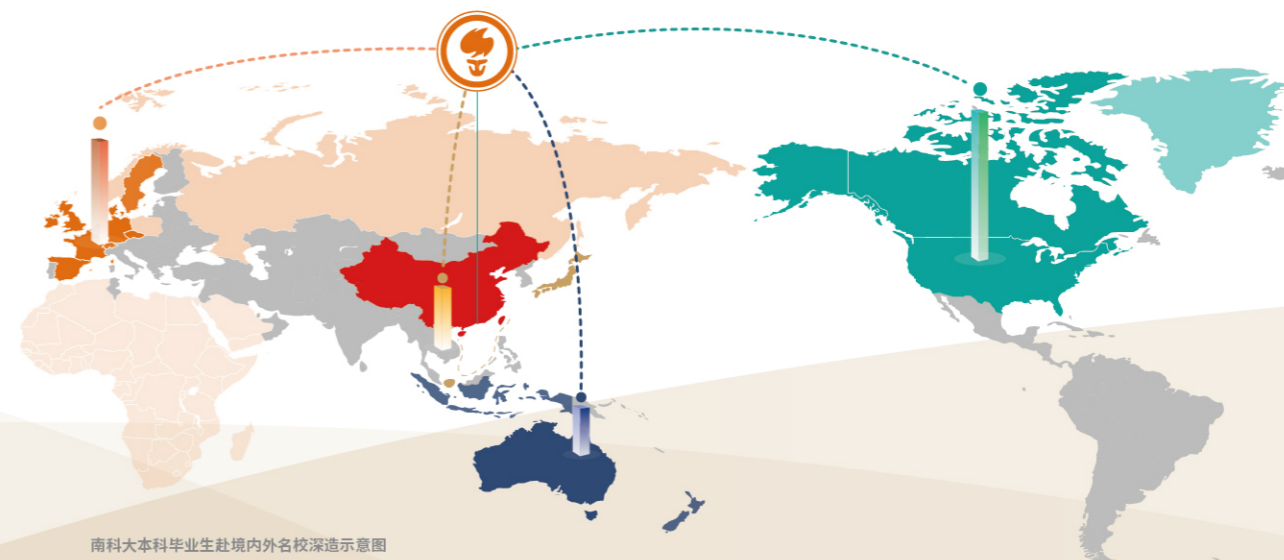
澳大利亚国立大学(澳)
悉尼大学(澳)
新南威尔士大学(澳)
昆士兰大学(澳)
莫纳什大学(澳)

中国大陆

清华大学	西湖大学
北京大学	香港中文大学(深圳)
浙江大学	中国科学院大学
上海交通大学	国防科技大学
南京大学	中南财经政法大学
复旦大学	四川农业大学
中国科学技术大学	深圳先进技术研究院
华中科技大学	大连理工大学
中山大学	上海财经大学
西安交通大学	中央财经大学
哈尔滨工业大学	对外经济贸易大学
北京航空航天大学	外交学院
北京师范大学	北京协和医学院
中国人民大学	西南交通大学
天津大学	北京邮电大学
厦门大学	江南大学
吉林大学	西北大学
华南理工大学	上海科技大学
电子科技大学	福州大学
北京科技大学	陕西师范大学
西安电子科技大学	杭州电子科技大学
华中师范大学	湖南大学
南方科技大学	南京理工大学
暨南大学	东北大学
深圳大学	

中国港澳地区

香港大学	香港理工大学
香港科技大学	香港浸会大学
香港中文大学	澳门大学
香港城市大学	澳门科技大学



南科大本科毕业生赴境内外名校深造示意图

书院 | RESIDENTIAL COLLEGE

书院制，也被称作“住宿学院制” (Residential College)，是实现通识教育 (general education) 和专才教育 (special education) 相结合，力图达到均衡教育 (all-round education) 和全人教育 (whole-person education) 目标的学生教育管理制度。

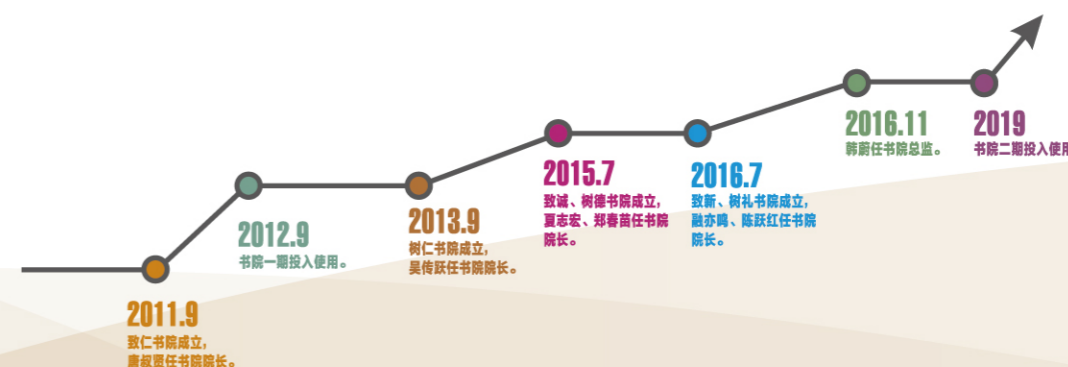
南科大自建校以来，致力于打造高质量的本科教育，创建更加有利于本科生长的环境。主观方面，学校希望通过书院给学生营造一种全人育人的环境，试图促进师生关系更加亲密，改善学生重学业轻思想的现状，提高学生社会实践能力等。客观方面，书院制是学校导师制、“1+3”和“2+2”人才培养模式实施的重要载体，让学生充分自我探索，从兴趣出发选择专业。



·书院一期



·书院二期



第二篇章

初心·孕育

ORIGINAL ASPIRATION·THRIVING

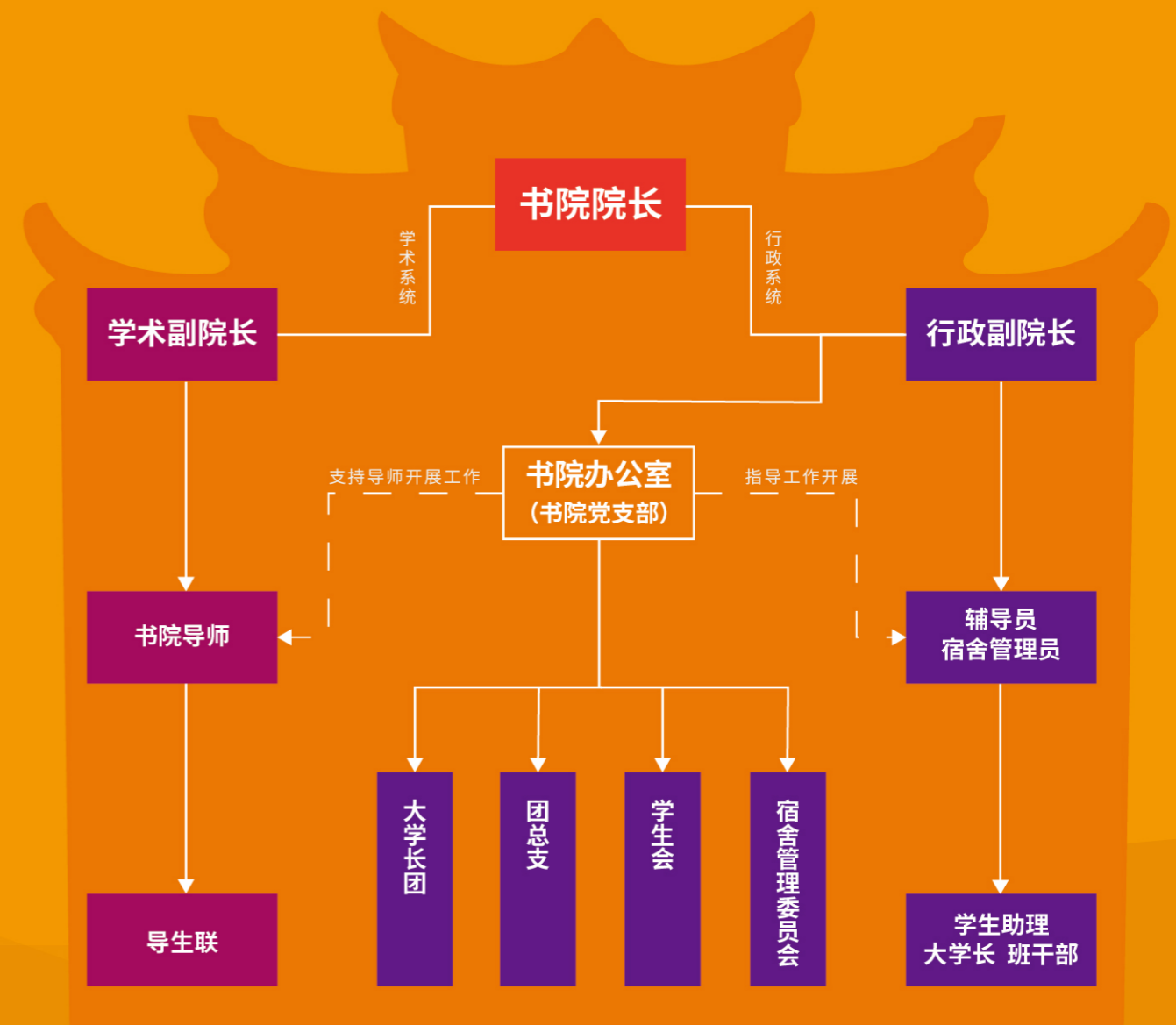
书院育人职责 RESPONSIBILITIES

南科大书院制是在继承我国古代书院制、吸收国外住宿书院制的基础上,形成的以导师制为核心,以非形式教育为载体,以学生兴趣社团为抓手,以社区学生自治管理为特征的促进本科生全人教育的学习生活共同体,承担着思想引领、心理疏导、朋辈教育、兴趣培养、价值塑造、人格养成等育人职责。



书院组织架构 ORGANIZATIONAL STRUCTURE

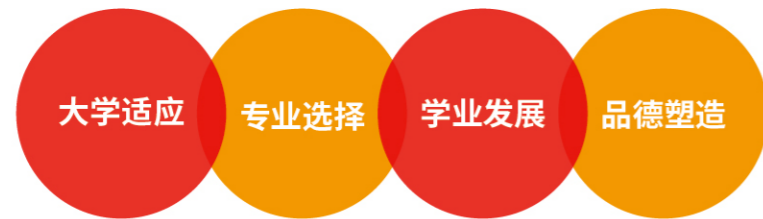
书院的组织架构围绕学术、行政两条线展开。书院以书院院长为首,学术线由学术副院长统筹,依托书院导师与导生联开展工作;行政线由行政副院长牵头,依托学生党团组织,实现学生自我教育、自我管理、自我服务。



书院制的核心-导师制 TUTORIAL SYSTEM

真正具有现代意义的导师制建立于19世纪牛津大学。导师制成为一种以书院为依托，以本科教学为主旨，以导师个别教学为主要特征的人才培养和教学制度，逐渐向学科化、学术化和多元化发展。

校内所有教师(含校领导)都应担任本科生导师。新生入学之前，通过线上书院和导师双选，确定了大学四年的书院导师。导师将为学生在大学适应、专业选择、学业发展、品德塑造等方面提供全方位的指导和帮助。目前共有书院导师468名(含院士17名)，师生约比1:10。



不同学科背景的导师多元均衡分布于各书院，六大书院导师分别来自28个院系中心。学生从入学伊始就有机会近距离接触大师。



·书院导师午餐会



·校长与师生午餐



·新生导师见面会



·书院导师指导学生选课



·书院导师指导学生生涯规划



·参观书院导师实验室



·书院导师指导学生科研



·书院导师与学生亲切交流



·书院导师晨跑



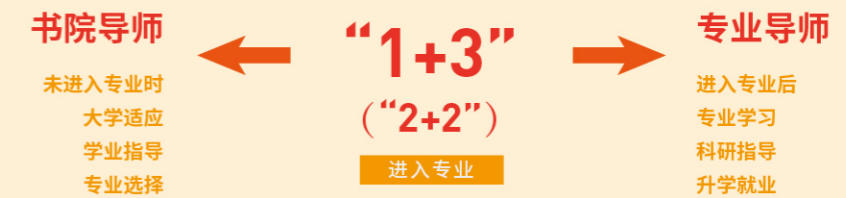
·书院导师与学生交流学习情况



·书院导师带领学生踏青

书院导师 & 专业导师

南科大学士入学之后，暂不划分专业，实行“1+3”和“2+2”通识+专业教育的本科人才培养模式，最晚第二学年结束之后需申请进入专业。未进入专业前，学生主要由书院导师负责，进入专业后，主要由专业导师负责。



书院管理&院系管理



书院协同院系开展学生专业教育



·致仁书院与海洋系联合开展PBL训练营



·树仁书院与机械系开展学科导航分享会



·致诚书院与深港微电子学院开展专业介绍会



·树德书院和系统设计与智能制造学院共同指导学生团队参加“大学生机器人大赛RoboMaster机甲大师赛”



·致新书院和材料系共同举办“走进神奇的材料”交流会



·树礼书院与力航系共同举办“走进实验室”活动

书院课程(部分) OVERVIEW OF CURRICULUM

书院课程是书院制人才培养的重要载体,以通识教育和非形式教育为主要形式,通过开设实践课程、艺术课程、体育课程等特色课堂,融教育于生活,涵养学生的温良品性,全面提高学生的综合素养。

新生适应性课程	个人成长课程	实践课程	艺术课程	
校情校史 专业介绍及选择 大学生生涯规划 选课指导 图书馆及其资源利用 心理健康教育 安全教育 国防科技教育	领导力工作坊 创新创业课堂 思维能力课堂 非暴力沟通 恋爱心理 自由人生之路	青马课程 青励课程 探索深圳 志愿服务 支教项目 殷墟考古 树德STEAM+ 创新创业 企业行	书法 国画 篆刻 古筝 古琴 二胡 中阮 京剧 键盘乐器 舞蹈	微电影 电声乐 钢琴 话剧 朗诵 歌唱 阿卡贝拉 主持
体育课程	生活课程	技能课程		
潜水 RUGBY课堂 射箭 搏击 健身 击剑	礼仪 咖啡 烘焙 茶艺 手工 劳动教育	设计 摄影 新媒体技术 应急救援 电脑制图 视频剪辑 思维导图 幻灯片制作		

学生综合素养“八力”



书院育人支撑 EDUCATION SUPPORT

书院一期和二期均位于湖畔区域,处于学校地理区间的中心位置,体现了学校以生为本、以本为本的人才培养理念。学校从生活、学习和娱乐等各个方面为学生提供良好的条件,为书院人才培养提供强大的支撑。

住在南科



·迎新楼



·宿舍内部场景

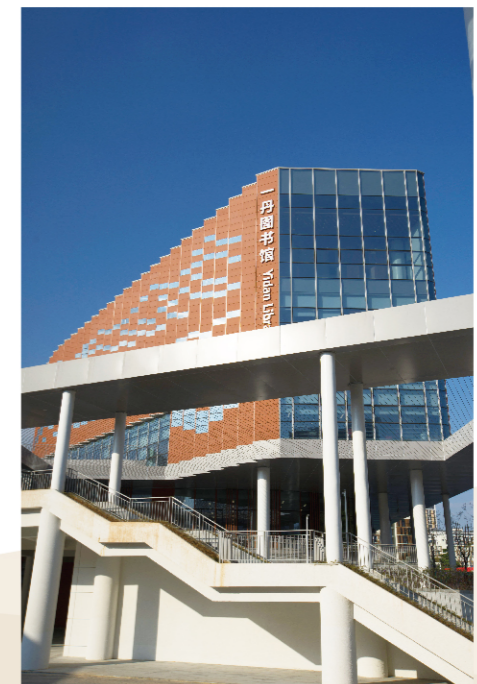
学在南科



·琳恩图书馆



·涵泳图书馆



·一丹图书馆

食在南科



·第二学生餐厅



·学生餐厅



·麦香屋

乐在南科



·真人CS战场



·击剑馆



·游泳馆



·搏击馆

长在南科



·2016年学生工作团队



·校团委



·心理成长中心



·就业指导中心



·学生事务中心



·学生学习中心



·学生资助中心



格物致知，格心致仁

书院简介

致仁书院成立于2011年9月9日，与南方科技大学相伴而生，见证了无数南科人的成长。院名源自《大学》名句“格物致知，格心致仁”，寓意“不断探索真理，以达清明通透之境界”。书院将其作为立院精神，立足于传道立业、修心正身，矢志寓教育于生活之中，在专业教育之外，营造一方涵养人文、陶冶情操、拓展兴趣、锻造品格的成长乐园。书院积极培育和践行“有力量的爱、可实现的责任”核心价值，致力于培养学生成为“有理想信念、有科学素养、有国际视野、有社会关怀”的“四有”拔尖人才。

历史沿革



2011.9-2014.12
唐叔贤院士任创院院长



2013.1-2014.12
程鑫任学术副院长
2015.1-2015.9
程鑫代理书院院长



2015.6-2019.3
鲍传文任书院行政副院长

现任管理团队



现任院长简介：

徐保民，材料科学与工程系讲席教授、深圳市“孔雀计划”A类人才。已发表科研论文100余篇，获得授权美国发明专利32项，其中23项专利为第一或唯一发明人。现主持国家科技部重点研发计划课题项目，国家自然科学基金委重点项目，广东省重点基金项目，深圳市孔雀团队项目等国家和省市的重点重大项目。

现任导师名单

校领导	李凤亮、叶秦、顾东风
数学系	苏琳琳、Alexander Kurganov、胡勇、古嘉雯、邱雁南
物理系	何佳清、陈伟强、徐虎、戴俊峰、吴文政、鲁大为
化学系	刘重阳、陆为、黄文忠、刘心元、谭斌、TAN SOON HENG
生物系	王俊琦、王冠宇、饶枫、吴柘、杜嘉木、郑梅珍
地球与空间科学系	陈晓非、韩鹏、俞春泉、陈斌
统计与数据科学系	李曾
电子与电气工程系	贡毅、王锐、张青峰、罗丹、王恺
材料科学与工程系	徐保民、程春、程鑫、卢周广、刘玮书
海洋科学与工程系	杨挺、李莹、侯超、冯伟强
计算机科学与工程系	史玉回、张进、Shin Hwei Tan、郑锋、张锋巍
环境科学与工程学院	唐圆圆、易树平、郑焰、朱雷
力学与航空航天工程系	黄仕迪、袁鸿雁、LIANGCHI ZHANG
机械与能源工程系	吴勇波、胡程志、王帅、赵永华、潘阳
生物医学工程系	陈放怡、刘泉影
深港微电子学院	陈全、高源
系统设计与智能制造学院	KE WANG
金融系	向巨、栗沛沛、胡大宁
信息系统与管理工程系	何翹楚、覃正、樊潇帅
医学院	王林、杨亮、裴国献
人文科学中心	杨河
社会科学中心	王晓葵
高等教育研究中心	沈红

特色活动



致仁书院大会



致仁家宴



致仁迎新



致仁民族音乐分享会



致仁生日会



致仁导师说

历届毕业生合照



2015届毕业合照



2016届毕业合照



2018届毕业合照



2019届毕业合照



2020届毕业合照

书院活动空间



致仁书院咖啡室



致仁书院烘焙室



致仁书院活动室



致仁书院观湖台



致仁书院全景图



致仁书院望月台



居高怀仁, 止于至善

书院简介

树仁书院成立于2013年9月9日, 院名为创校校长朱清时院士所题, 寓意百年树人, 任重道远, 勉励树仁书院探索具有南科大特色的育人模式, 培养具备国际视野、专业优秀、品格卓越的拔尖创新人才, 树仁书院致力于搭建导师学生的交流平台, 营造独具特色的人文氛围, 着眼全球视野拓展实践, 打造不同年级、不同专业、不同国籍学生思想交流与学科交融的成长社区。

历史沿革



2013.9-2015.7
吴传跃任创院院长



2015.9-2020.10
侯春晖任书院学术副院长



2015.7-2017.9
陆奇任书院行政副院长

现任管理团队



现任院长简介：

黄立民，化学系教授，研究纳米材料在能源、催化、电子和医学方面的应用。荣获科学中国人2014年度人物和深圳市海外高层次人才“孔雀计划”称号。已发表论文100余篇，曾被美国商业周刊、英国新科学家、科学美国人和麻省理工大学评论等杂志报道。中国科技部纳米专项评审专家。

现任导师名单

校领导	鲁春、陈思奇
数学系	何炳生、李才恒、Raul Mario Ures De La Madrid、杨将、HOU YONG
物理系	陈朗、何洪涛、刘畅、王克东、叶飞、黄丽
化学系	黄立民、李闯创、许宗祥、钟龙华、何凤、唐勇、郝瑞
生物系	侯圣陶、侯春晖、张宏民、邓悒、孙颖、李妍、欧西军、陈小菁
地球与空间科学系	方鑫定、杨剑、叶生毅、徐世庆
统计与数据科学系	田国梁
电子与电气工程系	陈锐、陈树明、蹇林旎、王太宏、孟庆虎
材料科学与工程系	何祝兵、田颜清、余鹏、任富增
海洋科学与工程系	李芯芯、刘志强、JASON PHIPPS MORGAN
计算机科学与工程系	姚新、廖诗随、程然、宋轩、于仕琪
环境科学与工程学院	王扬、陈洪、王钟颖
力学与航空航天工程系	甘晓华、杨灿辉
机械与能源工程系	徐少林、王宏强、曾林、葛琦、林蒙
生物医学工程系	吴长锋、张明明
深港微电子学院	汪飞、詹陈长
系统设计与智能制造学院	FRED HAN
金融系	孙便霞、周侗、刘威汉、王缘
信息系统与管理工程系	李媛媛、JAE YUN KIM
医学院	宋学军、GUOAN CHEN
社会科学中心	袁长庚、唐际根
高等教育研究中心	赵建华
思想政治教育研究中心	王德军
艺术中心	毕宝仪

特色活动



历届毕业生合照



书院活动空间





致诚无息, 博厚悠远

书院简介

致诚书院成立于2015年7月,以“诚信为本”为立院精神,寄望致诚学子“诚心诚意地对待每一个人或事,达到至诚的境界”。致诚书院通过提供非形式教育,配合课堂教育,推展学术及文化活动,探索实施适应性分类教育模式,实现学生文理渗透、专业互补、个性拓展,鼓励不同背景的学生互相学习交流,满足学生的个性化发展需要,最终促进学生的全面发展。

历史沿革

- 2015.7-2019.3 夏志宏任创院院长
- 2015.7—2019.8 孙大陟任学术副院长
- 2019.3—2020.9 肖国芝任书院院长
- 2015.7—2019.1 蓝海任行政副院长

现任管理团队

- 致诚书院院长 张健
- 致诚书院学术副院长 刘宇
- 致诚书院行政副院长 吕瑶
- 致诚书院辅导员 甘立海
- 致诚书院辅导员 罗芬
- 致诚书院辅导员 崔科峰
- 准免研究生辅导员 陈胤淇

现任院长简介:

张健,医学院教授,“百千万人才工程”国家级人选,国务院特殊津贴专家,深圳市引进国家级领军人才,中国抗癌协会肿瘤转移专业委员会常委兼青委会主委,中国医药生物技术学会转化医学分会副主委,深圳市生物医药促进会副会长,中国抗癌联盟深圳市联盟副主席。

现任导师名单

校领导	张东晓、邢明照
数学系	李勤、李展、张进、向青、INGRID MARY IRMER、汤涛
物理系	王干、张立源、赵悦、王善民
化学系	张绪穆、张元竹、何振宇、蒋伟、郑智平、王阳刚、余沛源
生物系	魏志毅、余聪、仲寒冰、翟继先、刘忠民
地球与空间科学系	张振国、刘凯军、包雪阳、杨亭
统计与数据科学系	张绍洪
电子与电气工程系	陈霏、陈晓龙、何志海、张宏
材料科学与工程系	孙大陟、严明、田雷蕾、徐政和、冯军
海洋科学与工程系	陈永顺、刘青松、冯兴亚
计算机科学与工程系	杨双华、张煜群、王琦、郝祁、危学涛
环境科学与工程学院	田勇、匡星星、曾振中
力学与航空航天工程系	刘宇、曹人靖、周波
机械与能源工程系	付成龙、杨再跃、张巍、刘吉、韦齐和
生物医学工程系	唐斌、刘超
深港微电子学院	安丰伟、于洪宇、崔德虎、余浩
系统设计与智能制造学院	熊异
量子科学与工程研究院	陈洁菲
金融系	陈琨、严硕、赖舒芳
信息系统与管理工程系	顾理一、钱共鸣
创新创业学院	夏志宏、葛东亮
医学院	张健、肖国芝、董金堂、王玉琨
社会科学中心	周永明
高等教育研究中心	韩蔚
思想政治教育研究中心	乐正
体育中心	董伦红

特色活动



致诚书院橙子节



探索深圳



致诚书院晨跑



南科好声音总决赛



致诚下午茶



致诚舞会

历届毕业生合照



2018届毕业生合照



2018届毕业生合照



2019届毕业生合照



2020届毕业生合照

书院活动空间



致诚书院党建文化角



致诚书院会议室



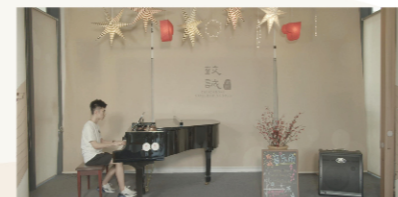
致诚书院活动室



致诚书院健身房



致诚书院学生宿舍



致诚书院音乐角



芝兰玉树, 立德弘毅

书院简介

树德书院成立于2015年7月。书院秉持“敢闯敢试、求真务实、改革创新、追求卓越”的创校精神,开展各类丰富有趣的活动,与书院学子共同把握和充实生命内涵,过有意义的大学生活。“芝兰玉树,立德弘毅”是树德书院的院训。“芝兰玉树”指大学生的成长过程,也比喻有出息的书院学子。“士不可以不弘毅”(《论语泰伯》),是谓树德学子德才兼备,当立德弘毅,即具有高尚的德行、宽广的胸怀和坚韧的品格。

历史沿革



2015.7—2019.5
郑春苗任创院院长



2015.7—2019.6
李景治任学术副院长



2015.7-2019.5
杨再勇任行政副院长



2019.8-2020.12
邵理阳任学术副院长

现任管理团队



现任院长简介:

杨丽丽, 统计与数据科学系教授, 英国计算机学会会士。从事公共安全应急管理的理论和方法的研究, 主持并完成20多个来自欧盟、英国国家工程与自然科学基金、英国国防部等重要研究项目。发表著作三本, 论文100余篇。担任多个国家和基金的评审专家, 现主持国自然项目、科技部国家重点研发计划子课题等。

现任导师名单

校领导	郭雨蓉、赵予生、郑春苗
数学系	张继平、陈安岳、李景治、曾萍萍
物理系	俞大鹏、王峻岭、卢海舟、黄明远、吴健生、陈远珍、梅佳伟
化学系	李隽、权泽卫、田瑞军、徐晶、李鹏飞、谢小江、杨天罡
生物系	陈炜、姬生健、黄巍、陈永龙、黄鸿达、谢宇聪、李瑞熙
地球与空间科学系	杨迪琨、冉将军、陈克杰
统计与数据科学系	杨丽丽、蒋学军、陈欣
电子与电气工程系	邵理阳、沈平、张新海、刘言军、程庆沙、Jaewon Park、刘召军
材料科学与工程系	李江宇、郭旭岗、梁永晔、李贵新
海洋科学与工程系	陈建飞、林间、郭震
计算机科学与工程系	Hisao Ishibuchi、Alia Asheralieva、张宇
环境科学与工程学院	杨新、傅宗玫、史海匀
力学与航空航天工程系	夏克青、吴雷
机械与能源工程系	张璧、宋超阳、贾振中、丘龙斌
生物医学工程系	李凯、郭琼玉
深港微电子学院	王敏
系统设计与智能制造学院	吴景深、周利民、洪小平
金融系	刘鲁川、王新杰、王赫
信息系统与管理工程系	柯玮玲、郭悦
医学院	张健、傅暘
社会科学中心	王雨
高等教育研究中心	刘绪
艺术中心	纪涛
体育中心	孙颜

特色活动



树德冬至家宴



校级中英文诗词朗诵大赛



树德书院新生活剧大赛



树德之夜迎新晚会



树德STEAM+创客教育



校级华彩夜乐队拼盘

历届毕业生合照



2018届毕业生合照



2019届毕业生合照



2020届毕业生合照

书院活动空间



树德湖畔导师墙



13栋树德书院门厅



灵境LUMIERE活动室



树德书院创意空间



树德湖畔自习室



树德公寓楼层活动室



慎思笃行,推陈出新

书院简介

致新书院成立于2016年7月。院名取自《大学》中的一句话：“苟日新，日日新，又日新”。创新不仅是钻研学术的基础，更是国邦发展的需求。院名正寄托着对致新学子们能够日有所学，日有更新的期待。书院围绕“书院情怀”、“艺术修养”、“体育锻炼”和“领袖培养”四大模块开展丰富多彩的通识教育和社会实践活动，试图使学生学会知识技能、学会动手动脑、学会生存生活、学会做人做事，促进学生主动适应社会，着力提高学生独立判断能力、批判性思维能力、获取信息并加以鉴别的能力。

历史沿革



2016.7-2019.5
融亦鸣任创院院长



2016.7-2019.5
史江红任学术副院长

现任管理团队



现任院长简介:

史江红, 环境科学与工程学院教授, 从事雌激素塑化剂阻燃剂等内分泌干扰物环境行为及风险评估管控技术体系研发。主持土专项课题、国家自然科学基金、横向项目40余项。发表论文61篇, 首次在WR期刊报道硝化细菌能降解雌激素(被引382次)。中国及日本发明专利授权12项, 合作教材2部, 软件著作权1项。

现任导师名单

校领导	薛其坤、王苏生、王鹏飞
数学系	方复全、熊捷、孙景瑞、王晓明、高辉
物理系	Leonardo Modesto、张文清、许志芳、吴留锁、朱金龙、李淼
化学系	陈忠仁、段乐乐、贾铁争、徐晨、杨学明、郭庆、杨烽
地球与空间科学系	任恒鑫、景志成、张剑锋
统计与数据科学系	马一方
电子与电气工程系	张福才、Aung Ko Ko KYAW、唐晓颖、化梦媛
材料科学与工程系	郭传飞、王湘麟、谷猛、汪宏、叶飞、温瑞涛
海洋科学与工程系	周祐民、曾芝瑞、王誉泽
计算机科学与工程系	Georgios Theodoropoulos、唐珂、刘焯庞、余剑峤
环境科学与工程学院	史江红、张幼宽、刘崇炫、郑一、冯炼、王俊坚
力学与航空航天工程系	单肖文、余鹏、邓巍巍、王连平
机械与能源工程系	融亦鸣、朱强、柯文德、郑欲基、郭亮、王峥
生物医学工程系	奚磊、HO CHUN LOONG、Jin Da Yong、李依明
深港微电子学院	叶怀宇、李携曦
系统设计与智能制造学院	吴元庆
金融系	杨招军
信息系统与管理工程系	李少波、叶茂亮
医学院	张文勇、卞劲松、陈浩
社会科学中心	张静红
高等教育研究中心	李铭
生物系	郭红卫、靳文菲、刘东、程龙珍、陈曦、曾福星

特色活动



领导力工作坊



戏剧大赛



趣味运动会



礼仪课堂



茶艺品鉴课



古琴课堂

历届毕业生合照



2019届毕业生合照



2020届毕业生合照

书院活动空间



致新天台



致新艺术教室



致新活动室



致新互助学习中心



致新秘密花园



致新党建会议室



樹禮書院

Shuli College

修身 博识 慎思 致远

书院简介

树礼书院成立于2016年7月。《论语·季氏》中有言，“不学礼，无以立”。礼是立身之本、修身之要。树礼书院以“修身、博识、慎思、致远”为院训。书院不仅重视塑造严谨、厚重的学风，也注重开展“科技、人文与运动”为特色的书院活动。通过举办院长午餐会、导师晨跑、树礼企业行、人文下午茶、走进实验室、情书栈道等一系列的实践活动，使学生既可以仰望精神星空，又能脚踏实地大地，拥有更广阔的视野和更健全的人格。

历史沿革



2016.7-2019.5
陈跃红任创院院长



2016.9- 2019.8
黄克服任书院学术副院长



2016.8-2019.7
彭中华任书院行政副院长

现任管理团队



现任院长简介：

李蓝，讲席教授，中国社科院研究员，博士生导师，著名语言学家，曾任全国汉语方言学会秘书长，副会长，第十一届、第十二届全国政协委员，国家社科基金重大招标项目首席专家，国务院地名办公室专家委员会专家，2005年获北京大学王力语言学奖，2020年获南方科技大学校长杰出科研奖。

现任导师名单

校领导	陈十一
创新创意设计学院	THOMAS KVAN
数学系	张振、Maria Alejandra Rodriguez Hertz、朱一飞、STAVROS GAROUFALIDIS
物理系	翁文康、Oscar Dahlsten、林君浩、刘奇航、吴紫辉
化学系	叶青、徐明华、何川、舒伟、夏海平、王杰、刘科
生物系	Andrew Hutchins、肖波、Peter Pimpl、龚欣、黄安诚、宋昆
地球与空间科学系	张伟、林玉峰、高科
统计与数据科学系	邵启满
电子与电气工程系	孙小卫、虞亚军、叶涛、嘉有为、马俊
材料科学与工程系	李辉、邓永红、项晓东、罗光富
海洋科学与工程系	张传伦、徐景平、傅勇
计算机科学与工程系	唐博、Adam Ghandar、高汝霆、刘江、张建国
环境科学与工程学院	张作泰、刘俊国、LUCAS GARRETT GIBSON、夏雨、叶斌
力学与航空航天工程系	韩品连、万敏平、黄克服、王建春、刘轶军、洪伟
机械与能源工程系	王海江、邓辉、白家鸣、魏艳、路冬
生物医学工程系	蒋兴宇、吴德成
深港微电子学院	潘权、李毅
系统设计与智能制造学院	王振坤
金融系	杨旭宁、王树勋
信息系统与管理工程系	Moris Simon Strub、刘翰林
创新创业学院	张冬
医学院	刘泉、王鹏
人文科学中心	陈跃红、吴岩、李蓝、田松
高等教育研究中心	余荔
思想政治教育研究中心	李翔

特色活动



导师工作会&导师新生见面会



导师晨跑



院长午餐会



徒步“重走长征路”



冬暖树礼



人文下午茶

历届毕业生合照



2019届毕业生合照



2020届毕业生合照

书院活动空间



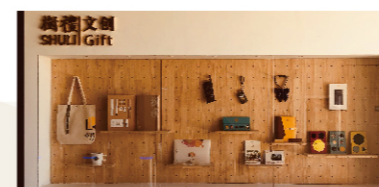
学生宿舍16栋树礼书院



树礼欣园自习室



树礼书院花园



树礼书院文创展



树礼书院活动室



原校长陈十一赠语

第三篇章

初心·绽放

ORIGINAL ASPIRATION·BLOOMING



曾歆劼

2012年入校, 2019年毕业
八年南科路, 终身校友情

十佳毕业生中GPA最低 CCF-A级别论文 中途休学创业
创业拿到过数百万的投资 就业 腾讯微信
“南风点点”创始人 一作论文 数千万的营业额

在高二的时候就翻墙进入南科大旁听课程。一年后, 他如愿考入了南科大, 却在大二的时候选择休学创业。他创办的“南风点点”的营业额覆盖了4个城市10所高校, 员工近百人, 营业额超一千万。

商海的沉浮让他认识到知识的可贵。复学之后, 他的成绩从D到A+。毕业之后, 他拿到了Special offer 进入腾讯。在他身上, 我们看到了南科大人才培养的独特印记, “创知、创新、创业”的精神深深地影响并成就了他。

南科大给我的成长提供了所有的要素, 选择南科大是我做过最正确的决定, 在这里, 无论是创业、科研、就业, 路越走越宽, 人生也拥有了无限的可能性。

——曾歆劼

FEELINGS OF HOME AND COUNTRY 家国情怀



微光助一线，南科志愿者“疫”勇当先

在疫情防控最艰难的时候，校团委成立“抗疫工作者子女手拉手专项志愿服务队”，为深圳抗疫工作者的子女提供学业辅导服务。“我以微光助一线，你的孩子我来教”是志愿者们对抗疫医务人员最大的敬意和支持。

除了做家教的志愿者，南科学子也积极参加到社区抗疫的工作中。张晨旭、张通、庞子乐、成杰、李思博、秦国洋一个个名字，是无数个奋斗在抗疫一线南科学子的缩影。

南科学子有一份热，发一份光。他们汇聚起战胜疫情的强大青春力量，也充分展现了他们作为新时代大学生的责任和担当。



赵见深
树仁书院、金融系
南科大第一批退役大学生
士兵之一
2013级



唐诗语
树仁书院、金融系
南科大首位“美丽中国”
支教项目学生
2014级



郑金涛
树德书院、微电子科学与工程系
脱贫攻坚“第一书记助理”
2016级

思想政治教育“三大圈层” 工作定位



即思想政治理论课，主要解决教什么、谁来教、怎么教的问题

做实支撑圈层

由**实践课程、特色思政课程、课程思政**构成，目的在于突出实践育人途径，挖掘课程育人功能

丰富协同圈层

即“强国修身”校园主题教育实践活动，旨在通过“**爱国上进**”“**责任坚毅**”“**崇礼尚美**”系列活动，形成浓厚的育人氛围

做实支撑圈层

实践课程、特色思政课程、课程思政



名家进校园

邀请金一南、袁晓刚、谢飞、李晓东等名家进校园讲学。



青年马克思主义培训班

组织学生队伍深入上海、瑞金、韶山、井冈山等地，开展形式多样主题鲜明的青年马克思主义者培训班。



音乐主题党课

协同思政中心、宣传与公共关系部开设《精品思政课》《音乐党课》、特色团课等。



思政理论课实践教学

书院承担5个学分的思政理论实践教学工作。2016年至今，累计完成认证183631门次。

丰富协同圈层

爱国上进、责任坚毅、崇礼尚美



·每月1次升旗仪式



·左力-《一个人的长征》



·寻找民族脊梁系列活动



·深圳小学生四点半课堂



·台风山竹过后志愿者清理校园



·学生在深圳北站做春运义工



·茶文化品鉴



·书法创作



·地区文化节

GLOBAL VISIONS 全球视野

南科大国际化特色

01 服务国家、地区、城市

- “一带一路”“大湾区”建设
- 新时代教育对外开放
- 深圳国际化创新型都市建设
- 出入境管理
- 参与政府的国际活动

02 全球网络

- 高质量的国际合作伙伴
- 与全球学术界深度互动
- 联合科研
- 国际高等教育领袖的支持

03 国际化教育

- 英文教学、强化英语学习
- 学分制、导师制、书院制
- 海外学习
- 高标准挑选国际学生
- 留学生趋同化培养
- 研究生联培

04 国际化教工队伍

- 全球引才
- 追求国际学术卓越、影响力
- 国际访问学者
- 强化全校行政教辅的国际业务能力

05 国际化校园

- 国际化学术氛围
- 国际学生学者服务
- 吸引短期国际学生来深学习
- 国际化的生活条件与服务
- 涉外安全保障

06 国际声誉

- 世界大学排名
- 举办高水平国际研讨会
- 亮相世界舞台
- 海外品牌传播



2020年的合作高校分布 (115所)



世界排名中的领先指标 (2019)



1st 全球 young universities created from scratch
中国大陆 论文引用、国际视野

nature index

7th 全球 年轻大学 (成立不足50年)



1st 中国大陆 研究质量 (Field Weighted Citation Impact)



8th 全球 国际合作 - 相对于国家



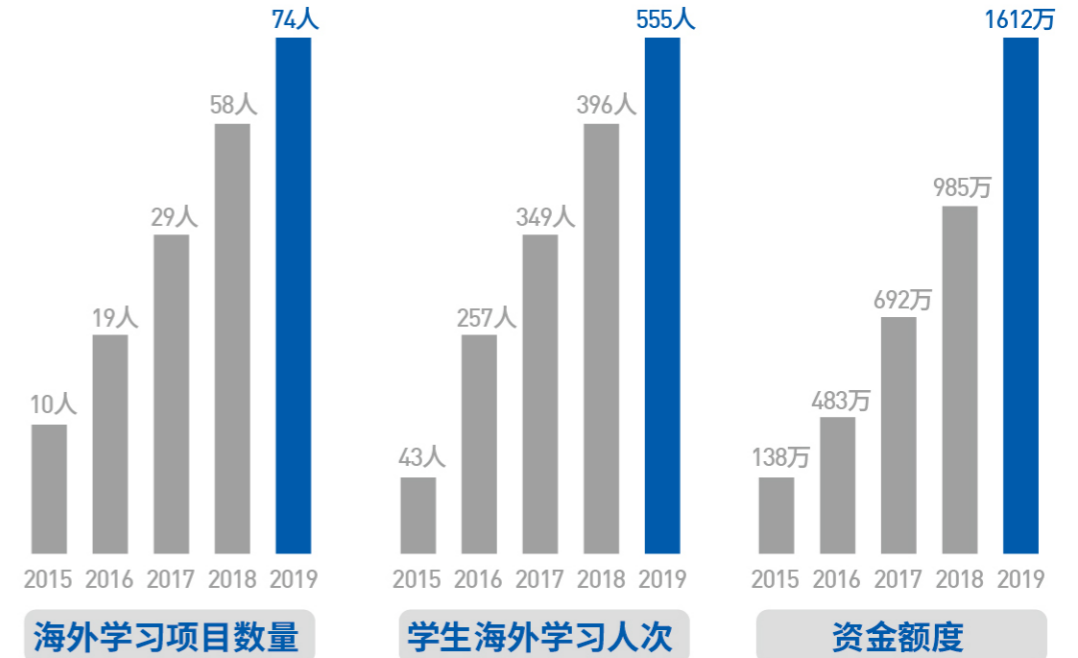
1st 中国大陆 师生比

本硕联合培养项目

对接课程体系争取学分互认提升招生质量



把国际交流学习变成本科教育的有机组成部分



海外学习质量不断提升



国际学生在南科



国际化中的书院

书院管理团队不断提升书院国际化工作水平。
书院目前有国际化资助项目2个，国际专项交流项目3个，书院国际化正在不断地推进。



·书院管理团队到牛津大学访问



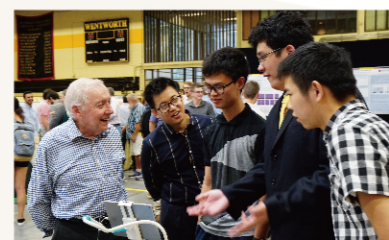
·书院管理团队到日本、新加坡调研



·致新书院-日本金泽大学国际交流项目



·树仁书院两岸三地院校联盟



·树德书院—温特沃斯理工学院暑期交流项目



·“助梦扬帆”大学生海外研学资助项目

培养国际化人才



邓雨晴
致诚书院、生物医学工程系
国际交流学习达人
2016级

2019年被选派前往MIT学期交流，并获得MIT满绩。获国家奖学金、十佳毕业生、优秀学生奖学金、优秀团员、优秀学生干部、道德风尚奖等荣誉。

钢琴10级，舞蹈13级，完成深圳百公里义行。历任书院学生会副主席，多次参加国际植物学大会、国际新媒体短片节、中国硬件创新、TEDxSUS-Tech等活动志愿者。



田逸群
致新书院、环境科学与工程学院
非典型工科女
2015级

为了南科大，艺术生放弃苦练多年的美声，以当年最低录取线考入我校。

在校期间逆境翻盘，向阳而生，学习成绩一路高涨。2017年前往美国NASA、USGS总部、在S.S.P&A公司学习土壤与地下水污染防治的经验。

毕业后前往斯坦福大学攻读硕士学位。



欧阳文开
致仁书院、材料科学与工程系
行走世界的背包客
2014级

在校期间学习成绩优异，为专业第一。发表科研论文4篇，专利1项。

担任致仁书院书院活动部副部长、大学长、学习委员等。在校期间作为背包客，没有携带通讯设备，独自走遍印度，孟加拉，尼泊尔、以色列，巴勒斯坦，约旦。

在印度西孟加拉邦的特蕾莎修道院Daya Dan做国际志愿者工作两周，获得优秀国际志愿者的荣誉。



黄荣茛
树德书院、环境科学与工程专业
想去国家地理工作的追梦人
2014级

在校期间致力于探究土地利用变化对黑脸琵鹭的迁移扩散的影响以及使用光学微流控技术研究秀丽隐杆线虫行为心理学。2016年赴英国牛津大学、美国佐治亚理工、加拿大不列颠哥伦比亚大学进行海外交流和学习。

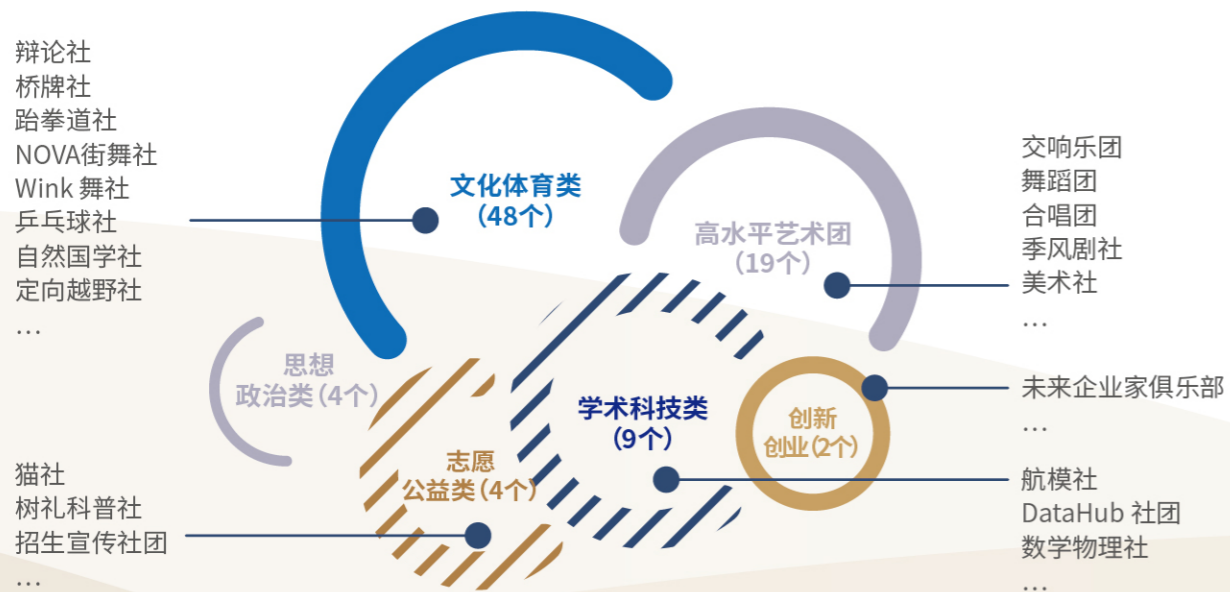
2017年作为队长，带领团队获2017年国际合成生物学大赛iGEM金奖、最佳基础研究提名、最佳硬件提名、最佳基础生物模块提名，做研究成果报告和展示。2017年参加S.S.P&A公司举办的美国土壤和地下水污染防治经验暑期考察。

COMPREHENSIVE QUALITIES 综合素养

- 乒乓球社深圳市优秀学生社团** 2019年广东省大学生乒乓球锦标赛甲组团体总分省级第三名
2019年广东省大学生乒乓球锦标赛甲组混合双打省级第二名
- 大湾区之星辩论赛-粤港澳大湾区高等院校邀请赛 亚军 2019年广东省大学生跆拳道锦标赛竞技组男子54kg 第一名
- 深圳大学城第十四届综合运动会乒乓球比赛学生组混合团体 冠军**
广东省第十四届定向锦标赛(接力赛)M18A组 省级第三名
- 中国国际飞行器挑战赛总决赛(垂直起降载运) 二等奖**
2020年全国桥牌青年团体赛U25公开组 国家级第二名 第三届中国大学生射箭(射艺)锦标赛反曲弓甲组(混合淘汰赛)国家级第三名
- 全国赢墩桥牌团体赛 国家级第一名**

培养方式

书院培养-校团委协同育人社团概况
学生社团(83个)



书院作为本科生通识教育的平台,通过书院课程和课外学生活动,连接艺术中心、体育中心等教学单位,有效提升学生社团活动的专业水平,促进学生综合素养的发展。





INNOVATION ABILITY 创新能力

创业



· 张至正在向总理汇报(图片来自《新闻联播》截图)



2020福布斯
中国30岁以下精英榜

排名	姓名	公司	行业
1	张至	南科新材	新材料
2	王兴	蔚来汽车	新能源汽车
3	李想	理想汽车	新能源汽车
4	王自如	极米科技	智能硬件
5	李想	理想汽车	新能源汽车
6	王自如	极米科技	智能硬件
7	李想	理想汽车	新能源汽车
8	王自如	极米科技	智能硬件
9	李想	理想汽车	新能源汽车
10	王自如	极米科技	智能硬件

张至
南科大首届本科毕业生

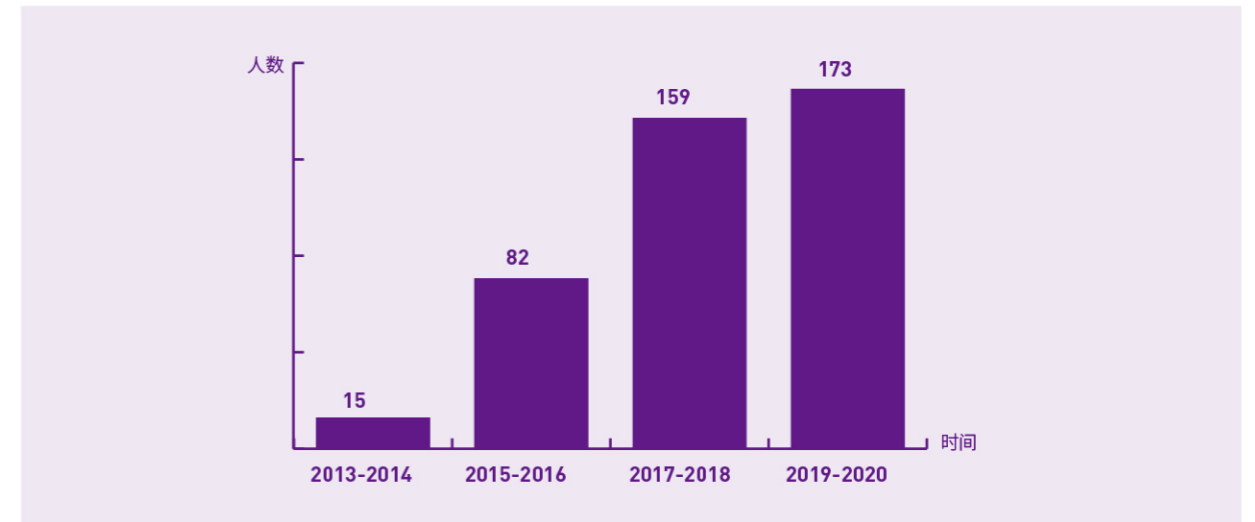
2016年,张至与导师孙大陟共同创办了南科新材公司,这是南科大首批校办企业。

公司从事新材料开发与进口替代,在疫情期间,他们发现医护人员护目镜常被雾气模糊,紧急开发纳米防雾涂层,有效保障了医护人员的工作效率,用科技支持战疫。

2020年全国大众创业万众创新活动周(简称“双创周”)正式启动,张至的创业项目入选重点项目。在启动仪式上,他作为唯一的大学生创业者和科技创业者代表,与李克强总理连线交流。

2020年11月,张至荣登“2020福布斯中国30岁以下精英榜”。

书院本科生论文发表情况



国内外竞赛

- 全国大学生光电设计竞赛
- 全国大学生机器人竞赛ROBOCON全国赛
- 国际大学生混凝土龙舟邀请赛
- 中国商飞3D打印结构优化设计大赛
- 国际自动软件工程大会ACM学生研究竞赛
- 国际水中机器人竞赛
- 医疗设备和生物传感器国际研讨会学生论文竞赛
- “创新有未来”全国高校人工智能创新大赛
- RoboCom世界机器人开发者大赛
- 中国大学生程序设计竞赛
- “华为云杯”深圳开放数据应用创新大赛
- CFA全球投资分析大赛
- 国际软件测试大赛ICST
- ACM国际大学生程序设计竞赛(ACM-ICPC)
- 国际大学生程序设计竞赛
- 国际自主智能机器人竞赛
- 全国大学生“挑战杯”竞赛

	<p>《基于杜仲胶的血管支架研制》 2019年攀登计划省级一般项目 项目负责人:邓雨晴 指导老师:唐斌</p>		<p>《海洋湍流对水下可见光通信的影响及其作用机制》 2020年攀登计划省级一般项目 项目负责人:贺归 指导老师:邱成峰、刘召军、吕志坚</p>
	<p>《超声手术刀的设计与开发及其对软骨去除特性研究》 2019年攀登计划省级重点项目 国家第十二届挑战杯银奖 项目负责人:郭一凡 指导老师:吴勇波</p>		<p>《有机酸PTS对废旧钴酸锂电池中贵金属的环保高效回收》 2020年攀登计划省级重点项目 项目负责人:刘嘉栋 指导老师:唐圆圆</p>
	<p>《一种用于运动康复的可变刚度智能手套》 2020年攀登计划省级一般项目 项目负责人:薛文博 指导老师:葛琦</p>		<p>《烯基二醇的自由基去对称化反应及多手性》 2020年攀登计划省级一般项目 项目负责人:卞黎倩 指导老师:刘心元、程永峰、李晓华</p>

第十二届挑战杯省赛项目

赛事类别	参赛组别	项目名称	项目负责人	项目成员	指导老师	
创业计划赛	科技创新和未来产业	面向长期台臂作业的轻量无源上肢助力外骨骼	方培文	陈乐然、刘豪、徐成昊、晁曼丹、李游	王宏强、张冬	金奖
创业计划赛	科技创新和未来产业	智博超声科技有限公司—超声手术刀及超声换能器	薛玉峰	张诗博、徐天怡、顾心怡、刘骥道、隋晓地、杨媛、李庚卓	吴勇波	
创业计划赛	科技创新和未来产业	基于UWB的厘米级实时定位系统	黄旭	张凤运、刘鹏杰、刘宇煊	杨双华、丁宇龙	
创业计划赛	科技创新和未来产业	MixedCollab远程协作解决方案	梁枫	胡妍西、张胡梦圆、王子玺、王泓远、唐龙、严格维、汪惠东、林游、李忻舟、刘召军		银奖
创业计划赛	科技创新和未来产业	多联量子点疾病快速诊断卡与便携式诊断仪项目	林宇翰	叶鑫宇、林日昇、魏天资、毛晨宇	张健	
创业计划赛	科技创新和未来产业	高性能便携式燃料电池技术	金依琦	邢爽、邹杰鑫、王亚军、文曾银、倪偏文、刘振宇、徐大钧	王海江	
创业计划赛	科技创新和未来产业	爱眼云人工智能诊疗系统	黄义勤	林立、程琪金、吕俊廷	唐晓颖	铜奖
创业计划赛	城市治理和社会服务	魔捡垃圾分类机器人系统	葛升	何海彬、刘小博、郭宁、余承铭、王振鸿、罗琪琛	宋超阳	
公益创业赛	城市治理和社会服务	我愿垃圾分类研究机构	章华涵	李春艳、赵碧溪、温琳、郭睿诚、沈雷华、陈晶晶	颜枫	
创业计划赛	科技创新和未来产业	深临奇境科技有限公司	陈兴	吴婷、郭筱涵、陈臻洋	张冬	铜奖
创业实践赛	科技创新和未来产业	KnowledgeGit 泛学术开源社区	焦钟霖	周兴友、向志强、贺归、毛振江、杨闯	张冬、栗沛沛	
创业实践赛	科技创新和未来产业	南科明之路家教	王天宇	范萌、宋帅东	赵冰	
公益创业赛	科技创新和未来产业	小木鱼少儿编程商业计划书	孙植锐	彭国彬、牛松岩	蹇林旋	

科研项目(部分项目) 创业计划赛

参赛组别	项目名称	负责人名	指导老师
科技创新和未来产业	派森教育科技:可定制化的人工智能网络课程	徐大钧	张冬
科技创新和未来产业	基于智能手机的健康数据分析平台	刘怡斌	邵理阳/吴光
科技创新和未来产业	洗信—水下可见光通信	贺归	刘召军/邱成峰/吕志坚
科技创新和未来产业	多普勒相干激光测风雷达技术及应用	林伟浩	邵理阳
城市治理和社会服务	面向中小企业融资的STO平台	赵文琳	杨招军
乡村振兴和脱贫攻坚	掌上牧场	陈婉	杨旭宁
城市治理和社会服务	“烹烹大厨”O2O共享厨房	曹瑞德	魏国超
城市治理和社会服务	老姜—基于互联网社区背景下的老年人再就业手机应用	蒋夏婷	张冬
科技创新和未来产业	Epower Team (亿普科技) -智能深度学习网球私教机(电磁式)	王宜志	杨挺/董伦红/柯文德
科技创新和未来产业	智能零售货柜	朱昱铭	张冬
城市治理和社会服务	"Voyage行迹-极简体验的旅行地图项目计划书"	谢欣衍	
科技创新和未来产业	基于APP的智能轮椅应用与推广	毛衍兮	张巍
科技创新和未来产业	长航时电力巡检无人机高密度磁谐振式架空无线充电坞	章程	蹇林旋
科技创新和未来产业	青春互联科技有限公司	范镇鲲	邵理阳
科技创新和未来产业	低功耗可控智能窗	杜晓雪	罗丹
科技创新和未来产业	健康监测设备及服务提醒项目	曹书伟	张冬
文化创意和区域合作	亲情分享云相册计划书	杨挺锋	邵理阳
科技创新和未来产业	忆阻神经网络芯片商业计划	范达熠	陈全
科技创新和未来产业	Sustopia 信息平台软件	罗西	张冬
城市治理和社会服务	飞享—无人机智能配送项目	黄玉玲	张冬
科技创新和未来产业	基于UVC Micro-LED超双疏材料的自清洁话筒	章文昊	刘召军
科技创新和未来产业	起飞通用航空有限公司	李鹏宇	张冬
科技创新和未来产业	基于机器学习和FPGA的新冠病毒解释系统	潘知渊	吴光
城市治理和社会服务	"Miracle Melody", 音乐剧生态平台!	宋明哲	蒋学军
城市治理和社会服务	CHC森林康养服务平台	熊万能	乐美
城市治理和社会服务	东府人家电子商务	马昊	邵理阳
乡村振兴和脱贫攻坚	树仁书院青年马克思主义者培训班	梁振宇	杨枫宇
科技创新和未来产业	基于环境检测的液晶弹性体设计	张伟	罗丹
科技创新和未来产业	新型水母活体探测器的开发与研究	刘心雨	曾芝瑞/骆锦威
科技创新和未来产业	量子力学知识科普研学旅游课程	崔子冀	翁文康
科技创新和未来产业	“掌记-NoteHub”共享笔记	李成皓	袁长庚
城市治理和社会服务	“研值”线上教育科技有限公司	田致远	张冬
科技创新和未来产业	分布式光纤管道泄漏安全监测系统	刘帅旗	邵理阳

公益创业赛

参赛组别	项目名称	负责人名	指导老师
城市治理和社会服务	青益“X”课堂—新时代青力量培养计划	李昕	甘立海
乡村振兴和脱贫攻坚	“山海无阻”—乡村优质农副产品代销计划	黄纪然	甘立海
乡村振兴和脱贫攻坚	“云端西望”留守儿童线上辅导公益项目	温黎平	来小栋/邱璐璐
文化创意和区域合作	“长征精神之路”公益项目	田丰	刘萍/解一琪
城市治理和社会服务	明航夏令营暑期支教项目	杜九儒	林诗韵/杨起超
城市治理和社会服务	STEAM网上教育平台	黄秋逸	——

参赛组别	项目名称	负责人名	指导老师
科技创新和未来产业	汽车视觉:毫米波成像技术	徐梓浩	张青峰/吴光
科技创新和未来产业	应用于无人机的远距离无线图像传输	张靖明	吴光/缪永龙
城市治理和社会服务	萌·宠网红经纪人	范航瑞	邵理阳
科技创新和未来产业	基于计算机视觉身形识别技术开发的穿搭和健身方案智能推荐软件	卞黎倩	杨旭宁
城市治理和社会服务	“近家”社区办公项目	熊浩球	叶涛
科技创新和未来产业	PET饮料瓶智能回收机设计	何志豪	Fred HAN
科技创新和未来产业	Sharing二次元IP众筹及孵化服务平台	于启东	张冬
科技创新和未来产业	睿思岛—语义识别照片修复软件	宁烁	张冬
科技创新和未来产业	高强铝合金半固态压铸	彭锦康	卢宏兴
科技创新和未来产业	"Miracle Melody音乐剧爱好者专属软件"	宋明哲	蒋学军
科技创新和未来产业	基于微流控技术的智能尿液检测马桶	闵浩迪	程鑫
城市治理和社会服务	“Cat&Dog”宠物寄养平台	王庭哲	邵理阳
生态环保和可持续发展	Taxus生态责任有限公司	牛明辉	邵理阳
科技创新和未来产业	防疫消毒机器人项目	邹元浩	张冬
科技创新和未来产业	“智能体温检测网络”	周俊卓	吴光
科技创新和未来产业	基于智能手机的大学生心理健康APP的制作	张俊峰	邵理阳/吴光
生态环保和可持续发展	Fiflis 考古陶瓷片标本数字化拼合与修复应用技术体系	刘梦茹	高大伦/董韦
科技创新和未来产业	智慧光伏窗	梅冠鼎	孙小卫
科技创新和未来产业	RT温室自动化机器人	蒋莹	张冬
科技创新和未来产业	智形科技	周亮民	卢宏兴/朱强
科技创新和未来产业	食养·不觅—半定制化现代养生产品服务计划	冼楚琳	张冬
乡村振兴和脱贫攻坚	养殖业助力农村地区脱贫发展创业计划	蔡幸福	——
文化创意和区域合作	iHub众创空间	卢嘉伟	邵理阳
科技创新和未来产业	分布式清洁供能系统:支撑新基建、服务中小微	曹道帆	刘科/吴昌宁
城市治理和社会服务	基于区块链技术的慈善机构财务披露工具	李涵一	张进/张冬
城市治理和社会服务	饿了鸭—南科外卖顺路跑腿订单平台	陈俊宇	张冬
城市治理和社会服务	基于智能化食物识别技术的可装卸集成式垃圾处理系统	邓卓睿	张冬
科技创新和未来产业	基于人工智能的信息垂直搜索引擎及聚合推送平台	毛振江	张冬
科技创新和未来产业	青少年人工智能教育	万元芳	张巍/谌骅
科技创新和未来产业	Particle Storm	朱建衡	张冬
科技创新和未来产业	企鹅智焕—专业的电子产品交换服务平台	丁启维	张冬
科技创新和未来产业	成长的性质—以性别教育引导为主题的互动叙事养成类游戏	黄雅琦	张冬
城市治理和社会服务	便携式多功能求生筒	张一	张冬
城市治理和社会服务	“去看海”	冯坤	陈梦鸽

参赛组别	项目名称	负责人名	指导老师
城市治理和社会服务	积分央行计划	何雯婧	叶力瑛/雷扬/刘浏
城市治理和社会服务	四次元空间盒—面向基础教育的万能教具系统	罗雨萌	张冬
城市治理和社会服务	AR CLASSROOM	杨音舟	张冬
乡村振兴和脱贫攻坚	树德公益教育	李宇轩	张阿佩
文化创意和区域合作	食用性3D打印笔	刘小山	张冬

SUMMA CUM LAUDE GRADUATE 十佳毕业生

(排名不分先后,以书院、院系排序)

2015年

姓名	书院	院系	毕业去向
何明浩	致仁书院	电子与电气工程系	伦敦大学学院硕士研究生
汪常玉	致仁书院	电子与电气工程系	华为技术有限公司
吴子珊	致仁书院	化学系	耶鲁大学博士研究生
杨鑫	致仁书院	化学系	美国德州农工大学博士研究生
张文超	致仁书院	金融数学与金融工程系	以色列巴伊兰大学博士研究生
邬启坤	致仁书院	金融数学与金融工程系	匹兹堡大学博士研究生
蒋熠琦	致仁书院	生物系	香港城市大学博士
张梦诗	致仁书院	生物系	香港中文大学硕士研究生
张均秋	致仁书院	物理系	香港大学博士研究生
通晓	致仁书院	物理系	加州理工大学博士研究生

2016年

姓名	书院	院系	毕业去向
朱晓丹	致仁书院	电子与电气工程系	美国国家仪器有限公司(中国)
夏鹏昆	致仁书院	电子与电气工程系	亚利桑那州立大学博士研究生
闵思怡	致仁书院	电子与电气工程系	香港大学博士研究生
王豪弋	致仁书院	化学系	达特茅斯学院博士研究生
刘子剑	致仁书院	物理系	新加坡国立大学博士研究生
石润	树仁书院	材料科学与工程系	南方科技大学科研教学助理
张悦	树仁书院	电子与电气工程系	香港大学博士研究生
王子	树仁书院	化学系	杜克大学博士研究生
陈慷	树仁书院	化学系	美国西北大学博士研究生
杨琳	树仁书院	数学系	纽约大学硕士研究生

2017年

姓名	书院	院系	毕业去向
石元	致仁书院	材料科学与工程系	达特茅斯学院博士研究生
周泽华	致仁书院	电子与电气工程系	华为技术有限公司
李炳	致仁书院	化学系	剑桥大学博士研究生
孟斐	致仁书院	数学系	纽约州立大学石溪分校
林嵘宇	致仁书院	物理系	埃默里大学博士研究生
鲍书涵	树仁书院	材料科学与工程系	哥伦比亚大学
冯渊翔	树仁书院	电子与电气工程系	北卡罗来纳大学教堂山分校博士研究生
吴观龙	树仁书院	金融系	科大讯飞股份有限公司
刘世卓	树仁书院	金融系	普华永道中天会计师事务所深圳分所
耿萌萌	树仁书院	生物医学工程系	巴黎综合理工学院

2018年

姓名	书院	院系	毕业去向
欧阳文开	致仁书院	材料科学与工程系	加州大学圣塔芭芭拉分校博士研究生
王思婷	致仁书院	电子与电气工程系	华盛顿大学西雅图分校硕士研究生
余思岑	树仁书院	材料科学与工程系	加州大学圣地亚哥分校博士研究生
宋立博	树仁书院	环境科学与工程学院	哈工大-南科大联合培养硕士研究生
钟本鑫	树仁书院	数学系	巴黎综合理工学院硕士研究生
叶峤	致诚书院	生物系	加州大学欧文分校博士研究生
郭恬子	树德书院	材料科学与工程系	创业-水湾科技(台州)有限公司
陈万里	树德书院	电子与电气工程系	香港中文大学博士研究生
黄荣芃	树德书院	环境科学与工程学院	哥伦比亚大学硕士研究生
姜皓月	树德书院	物理系	威廉玛丽学院博士研究生

2019年

姓名	书院	院系	毕业去向
姚瑶	致仁书院	环境科学与工程学院	南佛罗里达大学博士研究生
曾歆勋	致仁书院	计算机科学与工程系	腾讯科技(深圳)有限公司
郑惠元	致仁书院	物理系	香港大学博士研究生
郭欣格	树仁书院	电子与电气工程系	新加坡国立大学博士研究生
陈婷	致诚书院	力学与航空航天工程系	哥伦比亚大学博士研究生
贺子龙	致诚书院	力学与航空航天工程系	明尼苏达大学博士研究生
张士衡	致诚书院	数学系	普渡大学博士研究生
田逸群	致新书院	环境科学与工程学院	斯坦福大学硕士研究生
刘灵杰	致新书院	生物系	纽约州立大学石溪分校博士研究生
谢宜	树礼书院	计算机科学与工程系	谷歌(德国慕尼黑)

2020年

姓名	书院	院系	毕业去向
尚琳璞	致仁书院	化学系	剑桥大学博士研究生
胡启银	致仁书院	化学系	新加坡国立大学博士研究生
马昊	致仁书院	电子与电气工程系	深信服科技股份有限公司
邓雨晴	致诚书院	生物医学工程系	波士顿大学博士研究生
张兆旭	致诚书院	计算机科学与工程系	南加州大学博士研究生
龚玥	树德书院	计算机科学与工程系	芝加哥大学博士研究生
郑金涛	树德书院	电子与电气工程系	华为技术有限公司
刘艺	致新书院	计算机科学与工程系	南洋理工大学博士研究生
李诗怡	致新书院	计算机科学与工程系	腾讯科技(深圳)有限公司
徐源诚	树礼书院	数学系	马里兰大学博士研究生



2015年毕业典礼合影



2016年十佳毕业生评选大会合影



2017年十佳毕业生座谈会



2018年十佳毕业生座谈会



2019届毕业典礼上表彰十佳毕业生



2020年十佳毕业生座谈会

结束语

南方科技大学建校十周年，也是深圳特区建立四十周年。南方科技大学作为一所年轻的、有理想的大学，不断建立“自我更新”的机制，我们的教育理念、制度在实践中不断优化。为紧抓粤港澳大湾区和中国特色社会主义先行示范区“双区驱动”的历史机遇，学校先后制定了“1+4”拔尖创新人才培养改革方案，继续深化拔尖创新人才培养模式。

从建校伊始书院制“蹒跚学步”，发展至今书院规模不断扩大，制度建设不断完善，短短几年书院制雏形初现，人才培养呈现出国际化、个性化、精英化的格局。十年树木，百年树人。立足十周年校庆新起点，一代又一代的书院工作者将牢记立德树人的初心使命，一如既往地用育人实践来完善丰富发展书院制的内涵。

不忘初心，方得始终，书院建设永远在路上。

CONCLUDING REMARKS

This year marks not only the 10th anniversary of SUSTech but also the 40th anniversary of the establishment of the Shenzhen Special Economic Zone. As a young and aspiring university, SUSTech keeps upgrading itself by constantly improving its education philosophy, rules, mechanisms, and practical procedures. To seize the historical opportunities of establishing the Guangdong-Hong Kong-Macau Greater Bay Area and supporting Shenzhen to build the Demonstration Pilot Zone for Socialism with Chinese Characteristics, SUSTech has formulated “1+4” reform plans for fostering top-notch innovation talents to further innovate talent cultivation modes.

Toddlng its way to maturity, the Residential College System has made significant progress in scale expansion, institutional building and talent cultivation. Residential colleges of SUSTech have cultivated a great number of talents who show great characters, elite qualities and global vision. It takes ten years to grow trees, but a hundred to rear people. Base on the new starting point of the 10th anniversary of SUSTech, generations of the residential college staff keep firmly in mind the mission of establishing moral integrity in cultivation and, as always, improve and enrich the connotation of the Residential College System with our educational practice.

“Never forget why you started, and your mission can be accomplished.” The construction of residential colleges is always on the way.