



第一師範  
Hunan First Normal University

# 物理与化学学院2022年招生宣讲



# 前言

FOREWORD

各位同学、各位家长你们好，首先祝贺你们通过了人生的第一场大考。在取得了优异的考试成绩以后，更重要的是审慎地选择自己心仪的学校，找到自己热爱的专业与人生发展方向。在此，感谢各位参加湖南第一师范学院的宣讲会，下面我将从四个方面为大家介绍学校、物理与化学学院的有关情况，让大家对我们有充分的了解，并且在志愿填报时做出最正确的选择！



# 目录

01  
PART

学校介绍

02  
PART

学院介绍

03  
PART

专业介绍

04  
PART

未来展望



PART 1



# 第一部分 学校介绍





湖南第一师范学院坐落在美丽的星城——长沙市，素有“千年学府、百年师范”的美誉。是湖湘文化的发祥地和中国现代师范教育的摇篮之一，是中国共产主义运动和新民主主义革命的策源地之一，更是毛泽东思想的萌芽地和马克思主义中国化的发源地之一。

学校红色文化积淀深厚，教师教育特色鲜明，培养了许多革命家和教育家。



毛泽东



何叔衡



徐特立



杨昌济



### 省级重点实验室

儿童心理发展  
与脑认知科学、  
基础教育信息  
化技术等

### 省级应用特色学科

教育学、数学、  
马克思主义理论、  
音乐与舞蹈学

### 省级科研创新团队

3个

学校传承百年师范传统，对接**国家新兴产业**，坚持**聚焦师范教育**主责主业，积极拓展非师范教育；坚持**小学教师教育**优势，积极拓展其他教师教育，不断优化学科布局，形成了以**教师教育**为特色，**电子信息类**学科为支撑，**多学科交叉融合**的学科体系。



学校把牢**立德树人**根本任务，以人才培养为中心，**聚焦国家重大战略需求**，服务**基础教育和区域社会经济发展**，传承**红色基因**，坚持五育并举，培养“**实基础、重应用、强能力、高素质**”的具有社会责任感和创新创业精神的复合型人才。





## 学校介绍

34个本科专业

小学教育等3个专业入选国家一流本科建设点

科学教育等12个专业入选省一流专业建设点

网络与新媒体学等专业助力长沙打造国际文创中心

市场营销、国际贸易等专业助力长株潭都市圈建设



01

02



03

04



电子、通信、计算机等专业服务我省“三高四新”战略  
小学教育、思想政治、科学教育等专业聚焦“教育强省”

与长沙市、长沙益阳等地方政府开展了产学研合作  
与新华联集团、三一重工等企业开展校企合作

学校构建“引、育、留、用”高层次人才建设机制，按照“**靶向引强、存量提能、短板补齐**”的思路，建设了一支师德高尚、学术精湛、爱岗敬业、乐于奉献的**高水平师资队伍**。

学校坚持**开放办学**，对外合作办学水平不断提高。

学校确立“**一四**”发展战略。



PART 2



## 第二部分 学院介绍



物理与化学学院成立于**2021年**，由原教育科学学院拆分而成。

2002年设立**科学教育专业**，现有在校生**1018人**，承担“**国家卓越小学教师培养计划**”项目。

学院现有教职员工62人，其中**教授6人**，**副教授22人**，获得**博士学位的教师41人**。其中，**国务院及省政府特殊津贴专家1人**，湖湘青年英才1人，湖南省杰出青年基金1人，长沙市杰出青年基金2人，省教学能手2人，省青年骨干教师3人。



## 学院介绍

学院现有**科学教育、物理学**（2022年9月招生）2个本科师范专业，其中科学教育专业是国内培养优秀科学教师**规模最大**的专业。

学生在全国科学教育师范生教学技能竞赛中获奖31项，教学设计单项奖48项，获奖总数居**全国高校科学教育专业第一**，**研究生升学率位居全校第一**。

教育教学理念：**素质为基础、能力为中心。**

人才培养目标：**实基础、重应用、强能力、高素质。**



优秀学生代表：**孙基恺**获得**全国优秀共青团员**；**严鑫**受到**孙春兰**副总理的亲切接见；**张懿**现任职**清华大学附属小学**教导主任。



孙基恺



严鑫



张懿



PART 3



## 第三部分 专业介绍



1

## 科学教育

学制：四年，学位：理学学士；

省内同类专业唯一的一流专业建设点；

国家卓越小学教师培养改革项目主要承担专业；

就业方向：大部分毕业生从事小学科学课和初中生物、化学、地理等科学类课程教学及地市县区等各级科技辅导员工作。

2  
物理学

学制：四年，学位：理学学士；

学校重点建设专业点；

“校内校外”双导师制的培养与应用对接，突出“真正服务中学物理教育教学”的服务定位；

就业方向：大部分毕业生可以选择到中学、教育行政部门、教育培训机构等单位从事物理教学、教育管理工作。



PART 4



# 第四部分 未来展望



人才培养：做优科学教育专业，将科学教育专业打造成**国家级一流专业**建设点。  
综合培养，分方向发展；

招生计划：**科学教育**，每年计划招生**50人**；**物理学**，每年计划招生**100人**；  
**化学教育**，每年计划招生**100人**。5年内稳步申报其他专业，**总专业数达6个**  
左右，总在校人数**1800人**以内。

专业拓展：现有**科学教育**、**物理学**两个专业，今年拟申报**化学专业**；将有步  
骤、有计划地拓展**光电信息科学与工程**、**材料化学**、**生物制药**等专业；



物化院在学校“一四”战略大背景下应运而生，全院师生必将乘学校改革东风，齐心协力，高起点，快发展，在“两个拓展”中彰显一师物化人的担当作为！

**欢迎报考物理与化学学院！**

学院网址：[wlyhxxxy.hnfnu.edu.cn](http://wlyhxxxy.hnfnu.edu.cn)

学院电话：**88228061**（教科办）；**88228056**（学工办）