

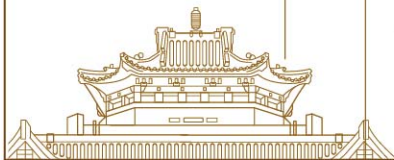


武汉大学
弘毅学堂

招生简章

二零二零年

HONGYI HONOR
COLLEGE





弘毅学堂

——培养具有国际竞争力拔尖创新人才 >>>>

“弘毅”是武大校训，出自《论语》“士不可以不弘毅，任重而道远”一语，意谓抱负远大，坚强刚毅。

弘毅学堂是武汉大学的荣誉学院，是武汉大学参与国家教育体制改革的试点项目，国家“基础学科拔尖学生培养试验计划”和“卓越工程师教育培养计划”的具体实践，是武汉大学培养国家脊梁和领袖人才的教育品牌，实施精英教育、个性化培养、国际化办学的重要基地，也是武汉大学实行大类招生大类培养的试验区，亦是学校创建书院式学术社区的前哨站。

弘毅学堂培养目标是致力使学生逐步成长为人文和科学素养深厚、学术思想活跃、求是与开拓精神兼备、国际视野开阔，在中国乃至世界相关领域起引领作用用的学者、科学家、思想家及创新工程师。

人才培养特色 >>>>

弘毅学堂借鉴世界一流大学拔尖人才培养博雅型教育和研究型学习的理念，依托我校强大的学科优势和高水平的师资队伍，贯彻宽口径、厚基础、强能力的方针，大胆探索，逐步形成了具有显著特色的培养模式，即大类招生大类培养、博雅与前瞻性的课程体系、“一型二制三化”（研究型、导师制、书院制、小班化、个性化、国际化），具体体现在：

□ 大类招生大类培养

根据各学科大类人才培养规律，进校先按大类进行培养，半年到一年后学生再根据自己的兴趣和特长，在大类所含专业中进行自由选择。

📖 博雅与前瞻性的课程体系

秉承“人文化成”的理念，按照中国的文明与发展、世界的文明与发展两条主线设计开设通识课程，使学生具有较深厚的人文素养和高尚的道德情操。与此同时，根据世界最新科学发展态势设计开设科学前沿、跨学科交叉、创新性实验课等，使学生始终保持对相关学科的好奇心和探索其规律的使命感。课程体系设置为：通识博雅教育课程、大类基础课程、专业核心课程（专业准出课程）和跨学科专业选修课程。

一型二制三化



研究型

按照国际一流研究型大学重构本科教育行动纲领,倡导研究型学习模式(research-based learning),一方面在课程教学中通过问题引导、文献阅读、分析讨论,使知识的学习过程成为“是基于导师指导下的主动发现而不是信息的被动传递”;另一方面在培养方案中设置单独的科研训练学分,设立学生专项科研基金和配套的奖励政策,在学术导师的指导下,鼓励学生一、二年级自主进行力所能及的基础科研实践,三年级后进入导师课题组,直接参与国际前沿的科研项目。定期举行学生科研交流会,奖励优秀成果。



导师制

聘请学术造诣深厚、教学经验丰富、具有国际视野的专家学者担任学科责任教授,负责制定培养方案,并对培养过程进行指导;聘请高水平专家、教授担任学术导师,为学生提供科学研究、学术生涯规划等方面的指导;聘请责任感强、有爱心的优秀教师担任学业导师,具体指导学生的课程学习和日常生活。



书院制

以独立宿舍楼为依托,积极推进教授工作室、自主研习室、学生发展中心、弘毅青年智库、心灵成长室等建设,面向弘毅学子开放。安排责任教授、学术导师和学业导师固定时间值班,解答学生学习和生活中的疑惑,指导学生国内外交流学习和科研。弘毅学堂还定期举办“师生午餐会”、“学术下午茶”、“博雅论坛”等活动,邀请国内外知名学者与学生面对面交流。



小班化

分专业后,每个学科小班保持30人左右,以师生互动的启发式、讨论式、探究式等研究性教学方法为主,以问题解决为中心,引导学生进行探究性学习。



个性化

根据不同学生个人兴趣和特长定制个性化的培养方案,允许改变学科(专业)方向,允许课程免修。提供更多出国交流学习、科研和攻读研究生的机会,广泛开展教师与学生一对一的个性化学习指导。



国际化

聘请国际知名大学教师来校讲课、担任学术导师。同时,通过联合培养、暑期学校、短期考察、游学等方式,分期、分批将学生送到国外一流大学学习和交流。充分利用校友资源,为学生到国外优秀实验室和科研组学习创造条件,提供融入国际一流研究群体的机会。

招生方式及培养模式 >>>>>

1 理科试验班 (含数学、物理、化学、生物)

- **招生方式:** 高考录取和进校后二次选拔
- **培养模式:** 理科为1+3模式,第一年不分专业,按大类培养,统一学习通识博雅课程及高等数学、大学物理、化学原理、大学生物学等大类基础课程。一年后,理科学生可从数学、物理、化学、生物方向选择具体专业学习。

2 人文科学试验班 (含文学、历史、哲学、国学、英语)

- **招生方式:** 高考录取(英语除外)和进校后二次选拔
- **培养模式:** 文学、历史、哲学、国学为1+3模式,学生进校后按大类培养一年,统一学习通识博雅课程及文、史、哲等大类基础课程,一年后,学生可在文学、历史、哲学、国学四个方向选择具体专业学习。

英语专业学生可通过新生入校后二次选拔进入弘毅学堂,学习通识博雅课程及文学、历史、哲学和二外等大类基础课程,一年后开始学习英语专业课程。

3 工科试验班 (含计算机科学与技术、先进制造)

- **招生方式:** 高考录取和进校后二次选拔
- **培养模式:** 进校后第一个学期不分专业,按大类培养,统一学习通识博雅课程和相关大类基础课程。半年后,学生可从计算机科学与技术、先进制造方向选择具体专业学习。

4 数理经济与数理金融试验班

- **招生方式:** 高考录取和进校后二次选拔
- **培养模式:** 四年一贯制培养,学生修满第一学位规定的学分并符合所有毕业要求,授予经济学/金融学学士学位。修满第二学位规定的学分并符合相关毕业要求,可获得数学理学学士学位。

5 政治学、经济学与哲学试验班 (Philosophy-Politics-Economics, 简称PPE)

- **招生方式:** 高考录取和进校后二次选拔
- **培养模式:** 四年一贯制培养,学习完规定的通识博雅课程、哲学、政治学、经济学的核心基础课程,跨学科贯通课程及相应的专业选修课程后,完成学年论文与毕业论文,可获得法学学士学位。

培养成效 >>>>>

拔尖计划实施十年来,弘毅学堂已有六届毕业生,毕业生深造比例保持在95%左右,其中出国深造学生比例稳定在50%左右学生。升学去向包括耶鲁大学、麻省理工学院、加州理工学院、加州大学伯克利分校、哥伦比亚大学、芝加哥大学、卡耐基梅隆大学、苏黎世联邦理工大学、加拿大多伦多大学、法国高等理工学院、德国慕尼黑大学、日本东京大学、德国MaxPlank研究所等世界著名高校及科研机构。

2020 年招生专业 >>>>>

- ◆ 理科试验班(含数学、物理、化学、生物)
- ◆ 人文科学试验班(含文学、历史、哲学、国学)
- ◆ 工科试验班(含计算机科学与技术、先进制造)
- ◆ 数理经济与数理金融试验班
- ◆ 政治学、经济学与哲学试验班(Philosophy-Politics-Economics, 简称PPE)

院长寄语 >>>>>

石兢:弘毅学堂院长、首席责任教授

弘毅学堂作为武汉大学遵循国家实施中华民族伟大复兴人才总体战略,实施精英化教育、个性化培养、国际化办学的优质本科教育基地,致力于为学生们的知识学习、能力的提高、人格的养成提供更多的机会、更多的选择、更多的挑战、更加广阔的未来。



+++++

云上学术报告会

➔

“元培弘毅 守望相助”系列活动

云上学术报告会：

生命是什么

2019年度武汉大学弘毅学堂

弘毅新青年

颁奖晚会

+++++

2019弘毅新青年颁奖晚会

➔



2018年弘毅学堂迎新晚会

+++++

2018年弘毅学堂迎新晚会

➔



2019 年弘毅学堂招生分数 >>>>>

省市	专业名称	科类名称	武汉大学		弘毅学堂	
			最低分	一本线	最高分	最低分
北京市	人文科学试验班	文史	638	559	644	643
	工科试验班	理工	653	527	660	660
	数理经济与数理金融试验班				664	660
	理科试验班				667	661
天津市	人文科学试验班	文史	611	500	620	620
	工科试验班	理工	649	551	671	670
	数理经济与数理金融试验班				673	672
	理科试验班				678	675
河北省	人文科学试验班	文史	653	549	660	657
	工科试验班	理工	653	502	668	664
	理科试验班				669	666
山西省	人文科学试验班	文史	610	542	616	614
	工科试验班	理工	617	507	642	641
	理科试验班				636	631
内蒙古	人文科学试验班	文史	630	522	638	635
	工科试验班	理工	609	477	651	648
辽宁省	人文科学试验班	文史	642	564	646	645
	工科试验班	理工	646	512	659	658
	理科试验班				667	665
吉林省	人文科学试验班	文史	613	544	623	622
	工科试验班	理工	636	530	652	649
	理科试验班				654	652
黑龙江	人文科学试验班	文史	620	500	626	622
	工科试验班	理工	632	477	656	655
上海市	工科试验班	综合改革	558	403	571	570
	理科试验班				571	571
	人文科学试验班				566	560
江苏省	人文科学试验班	文史	388	339	390	390
	工科试验班	理工	395	345	401	400
	数理经济与数理金融试验班				408	401
	理科试验班				403	402
浙江省	工科试验班	综合改革	659	595	670	668
	数理经济与数理金融试验班				680	672
	理科试验班				670	668
	人文科学试验班				667	667
安徽省	人文科学试验班	文史	633	550	640	637
	工科试验班	理工	637	496	657	652
	数理经济与数理金融试验班				653	652
	理科试验班				655	651
福建省	人文科学试验班	文史	620	550	630	623
	工科试验班	理工	617	493	646	640
	数理经济与数理金融试验班				646	642
	理科试验班				636	633

省市	专业名称	科类名称	武汉大学		弘毅学堂	
			最低分	一本线	最高分	最低分
江西省	人文科学试验班	文史	622	558	635	630
	工科试验班	理工	628	522	651	646
	数理经济与数理金融试验班				651	645
	理科试验班				657	648
山东省	人文科学试验班	文史	626	542	633	631
	工科试验班	理工	645	514	665	660
	数理经济与数理金融试验班				664	662
	理科试验班				667	661
河南省	人文科学试验班	文史	622	536	633	628
	工科试验班	理工	635	502	661	655
	数理经济与数理金融试验班				657	656
	理科试验班				659	653
湖北省	人文科学试验班	文史	615	542	632	626
	工科试验班	理工	626	505	659	654
	数理经济与数理金融试验班				670	659
	理科试验班				667	656
湖南省	人文科学试验班	文史	631	553	647	639
	工科试验班	理工	626	500	653	645
	数理经济与数理金融试验班				648	645
	理科试验班				650	644
广东省	人文科学试验班	文史	615	546	630	627
	工科试验班	理工	610	495	650	645
	数理经济与数理金融试验班				655	650
	理科试验班				652	647
海南省	工科试验班	理工	759	603	815	799
重庆市	人文科学试验班	文史	629	545	638	635
	工科试验班	理工	649	525	666	658
	数理经济与数理金融试验班				664	664
	理科试验班				666	664
四川省	人文科学试验班	文史	633	540	641	639
	工科试验班	理工	673	547	688	684
	数理经济与数理金融试验班				690	687
	理科试验班				686	684
陕西省	人文科学试验班	文史	647	518	647	647
	工科试验班	理工	653	468	670	668
	理科试验班				676	673
甘肃省	工科试验班	理工	619	470	633	630
	数理经济与数理金融试验班				628	627
新疆维吾尔自治区	人文科学试验班	文史	612	510	620	619
	工科试验班	理工	624	450	637	636



研究型



大类招生
大类培养



导师制



博雅与前瞻性的
课程体系



书院制



国际化



小班化



个性化

武汉大学弘毅学堂

地址：湖北省武汉市武昌区八一路武汉大学
本科生院楼

网址：<http://hyxt.whu.edu.cn/>

电话：027-68754039/68756269



微信公众号