

关于组织开展香涛计划强基班 2026 级学生 选拔工作的通知

2026 级新同学：

探索建立拔尖创新人才培养的有效机制，促进拔尖创新人才脱颖而出，是建设创新型国家，实现中华民族伟大复兴的历史要求，是提升国家整体创新能力和发展新质生产力的重要支撑，也是实现教育强国战略的重要组成部分。为打造具有武科大特色的多样化人才培养体系，培养厚基础、科技创新能力强的高素质拔尖创新人才，现组织开展香涛计划强基班 2026 级学生选拔工作，具体通知如下。

一、项目简介

“香涛计划”以学校创始人张之洞的号命名，项目始于 2013 年，通过设立“香涛计划工科班”和“香涛计划文管班”，实行小班化、导师制、“一人一方案”“一人一课表”等模式创新，探索了宽口径、超大类创新性人才培养新路径。为迎合新时代创新发展新需求，学校于 2021 年将“香涛计划”升级为 2.0（“香涛计划强基班”），旨在培养厚基础、宽口径、科研能力突出、创新能力强的高素质拔尖创新人才。学校于 2022 年成立香涛学院并挂靠本科生院，探索建立香涛学院与专业学院（部）协同的工作机制，为项目有序运行提供了有效组织保障。

二、选拔范围及人数

香涛计划强基班面向全校符合条件的学生进行选拔，设材料类（国际化英才班）、机械类、数学类、经管类、医学类、交叉类和智

能工程类等 7 个专业类，其中智能工程类是为培养具身智能相关人才由原信息类改造升级而来，每个专业类初次选拔人数原则上控制在 25 人左右。

三、培养管理

香涛计划强基班实行弹性学制，基本学制为四年(医学类为五年)，学生可在三至六年内完成学业。除材料类（国际化英才班）采用统一的培养方案之外，其他专业类均采取两阶段培养模式。第一阶段专业类内采用统一的培养方案，以通识教育和学科基础教育为主，重在培养学生的学科基础、人文素养、科学精神和基本学术研究能力，第二阶段按照学生自主选择的专业进行个性化培养，在学业导师指导下自主制定第二阶段培养方案。各专业类可选择专业如表 1 所示。

表 1 各专业类第一阶段时长及可选择专业

专业类	第一阶段	可选择专业
材料类 (国际化英才班)	/	材料科学与工程学院、冶金与能源学院各专业，物理与力学学院材料物理专业
数学类	4 学期	数学与系统科学学院信息与计算科学、统计学专业
机械类	4 学期	机械工程学院各专业，汽车与交通工程学院智能车辆工程专业
医学类	5 学期	医学部临床医学、公共卫生学院预防医学专业
经管类	4 学期	管理学院各专业，法学与经济学院行政管理、金融科技、数字经济专业
交叉类	4 学期	化学与化工学院各专业，生命科学与健康学院生物技术、合成生物学专业
智能工程类	4 学期	汽车与交通工程学院智能车辆工程、低空技术与工程专业，人工智能与自动化学院机器人工程专业

香涛计划强基班实行书院制、导师制、学分制和小班化教学，选拔到香涛计划的同学可按照个人发展意愿，采用双向选择方式确定学业导师，并在学业导师指导下进行专业学习、科研训练和学术研究。为培养德智体美劳全面发展的优秀人才，香涛学院还聘请了书法、绘画、摄影、音乐、舞蹈、羽毛球、篮球等方面的兴趣导师，与工程实践创新中心等单位联合开展新形态劳动教育，指导学生全面发展。

香涛计划强基班实行动态管理机制，在第一学年末组织一次补充遴选，各相关专业学业成绩优秀的学生，经两名本学科领域教授推荐，通过专家组考核，可以补充遴选到香涛计划强基班。除因身体及个人等原因退出外，在第一学年末会组织一次综合评价，在本专业类排名后 10% 的学生以及有两门及以上不及格学生，需参加答辩考核，不适合继续在香涛计划强基班学习的学生须转入到所在专业类可选择专业普通班学习，按照转入专业普通班培养方案完成学业。

根据《武汉科技大学普通本科“香涛计划”管理办法》，香涛计划入选学生在**奖学金、研究生推免**等方面有一定政策性倾斜。

四、报名条件

香涛计划强基班按照学生自愿申请、学校公开选拔的方式进行。

- 1、要求学生有志向、有兴趣、有天赋、有担当、有情怀。
- 2、要求学生综合素质优秀、基础学科拔尖，具有强烈的专业兴趣、科研志向和吃苦耐劳精神。

3、须符合所在类别的选考科目要求，根据采用试卷不同，分成八个类别，并做了基本学科要求，如表 2 所示。

4、高考外语语种为英语。

表 2 试卷类型、使用省份及学科要求

试卷类型	使用省份	学科要求
北京卷	北京	需选考物理
上海卷	上海	需选考物理
天津卷	天津	需选考物理
全国 I 卷 (3+1+2)	河北、江苏、福建、湖北、湖南、广东、安徽、江西、河南	首选物理
全国 I 卷 (3+3)	山东、浙江	需选考物理
全国 II 卷 (3+1+2)	辽宁、重庆、吉林、黑龙江、甘肃、贵州、广西、云南、山西、陕西、四川、青海、宁夏、内蒙古	首选物理
全国 II 卷 (3+3)	海南	需选考物理
全国 II 卷 (传统文理分科)	新疆、西藏	理工类

4、除基本学科要求外，还有一定的学科成绩要求，如表 3 所示。

表 3 各专业类学科成绩要求

专业类	试卷类型	数学成绩	外语成绩	其他学科要求
材料类	北京卷	≥ 112	≥ 112	需选考化学
	上海卷	≥ 120	≥ 119	
	天津卷	≥ 120	≥ 110	
	全国 I 卷 (3+1+2)	≥ 117	≥ 120	
	全国 I 卷 (3+3)	≥ 115	≥ 115	
	全国 II 卷 (3+1+2)	≥ 115	≥ 115	
	全国 II 卷 (3+3)	≥ 230	≥ 220	
	全国 II 卷 (传统文理分科)	≥ 115	≥ 110	
数学类	北京卷	≥ 112	≥ 112	
	上海卷	≥ 120	≥ 119	
	天津卷	≥ 120	≥ 110	

	全国 I 卷 (3+1+2)	≥ 116	≥ 118	
	全国 I 卷 (3+3)	≥ 117	≥ 115	
	全国 II 卷 (3+1+2)	≥ 115	≥ 115	
	全国 II 卷 (3+3)	≥ 233	≥ 220	
	全国 II 卷 (传统文理分科)	≥ 115	≥ 110	
智能工程类	北京卷	≥ 112	≥ 112	
	上海卷	≥ 120	≥ 119	
	天津卷	≥ 120	≥ 110	
	全国 I 卷 (3+1+2)	≥ 120	≥ 120	
	全国 I 卷 (3+3)	≥ 115	≥ 115	
	全国 II 卷 (3+1+2)	≥ 116	≥ 115	
	全国 II 卷 (3+3)	≥ 230	≥ 220	
	全国 II 卷 (传统文理分科)	≥ 115	≥ 110	
机械类	北京卷	≥ 112	≥ 112	
	上海卷	≥ 120	≥ 119	
	天津卷	≥ 120	≥ 110	
	全国 I 卷 (3+1+2)	≥ 120	≥ 120	
	全国 I 卷 (3+3)	≥ 115	≥ 115	
	全国 II 卷 (3+1+2)	≥ 116	≥ 115	
	全国 II 卷 (3+3)	≥ 230	≥ 220	
	全国 II 卷 (传统文理分科)	≥ 115	≥ 110	
医学类	北京卷	≥ 112	≥ 112	
	上海卷	≥ 120	≥ 119	
	天津卷	≥ 120	≥ 110	
	全国 I 卷 (3+1+2)	≥ 113	≥ 117	需选考化学、生物
	全国 I 卷 (3+3)	≥ 115	≥ 119	
	全国 II 卷 (3+1+2)	≥ 111	≥ 117	
	全国 II 卷 (3+3)	≥ 230	≥ 220	

	全国Ⅱ卷(传统文理分科)	≥ 115	≥ 110	
经管类	北京卷	≥ 112	≥ 112	
	上海卷	≥ 120	≥ 119	
	天津卷	≥ 120	≥ 110	
	全国Ⅰ卷(3+1+2)	≥ 114	≥ 115	
	全国Ⅰ卷(3+3)	≥ 115	≥ 115	
	全国Ⅱ卷(3+1+2)	≥ 111	≥ 116	
	全国Ⅱ卷(3+3)	≥ 230	≥ 220	
	全国Ⅱ卷(传统文理分科)	≥ 115	≥ 110	
交叉类	北京卷	≥ 112	≥ 112	
	上海卷	≥ 120	≥ 119	
	天津卷	≥ 120	≥ 110	
	全国Ⅰ卷(3+1+2)	≥ 114	≥ 115	化学 ≥ 79
	全国Ⅰ卷(3+3)	≥ 115	≥ 115	需选考化学
	全国Ⅱ卷(3+1+2)	≥ 111	≥ 116	化学 ≥ 78
	全国Ⅱ卷(3+3)	≥ 230	≥ 220	需选考化学
	全国Ⅱ卷(传统文理分科)	≥ 115	≥ 110	

5、对参加全国Ⅰ卷(3+1+2)、全国Ⅱ卷(3+1+2)、全国Ⅰ卷(3+3)考生，如申请材料类、数学类、经管类和交叉类，英语成绩未达到规定分数（不超过2分），或申请医学类数学成绩未达到规定分数（不超过2分），但高考总分在590分及以上，可破格报名。

6、非2026级新生、定向培养、中外合作办学项目、双学士学位复合型人才培养项目、拔尖创新人才试验班（自动化、电子信息工程、计算机科学与技术 and 临床医学）以及冶金工程（英才计划）不在报名范围。

五、 报名办法

香涛计划强基班按照学生自愿申请、学校公开选拔的方式进行。凡符合报名条件的同学可填写《2026 年香涛计划强基班报名登记表》（附件 1）自愿报名，于 2026 年 9 月 20 日（周日）20:00 前将报名登记表纸质版交到香涛学院，并在网上办事大厅完成线上报名（9 月 18 日启动，9 月 20 日 20:00 截止），具体操作指南见附件 2。

学校拟在 9 月 18 日（周五）19:00 组织一次宣讲会，线下地点：崇实会堂（图书馆二楼），亦可线上参加，腾讯会议号：315-533-082。

六、 选拔安排

香涛计划强基班遴选工作按照“坚持标准，突出专长，择优录取，宁缺勿滥”的原则进行，确保选拔公开、公平、公正。

1、资格审核。资料审核由香涛学院整体负责，于 9 月 21 日前对学生报名资格进行审核，按照不高于 150%的比例确定复试名单，并在香涛学院主页公布。

2、学生面试。各专业类成立选拔工作小组，于 9 月 23 日前组织专业考核，考察学生的知识结构、逻辑思维、表达能力、英语水平以及个性品质等，重点考察学生是否具有所申请学科的培养潜质，根据高考成绩及考核结果综合确定拟录取名单。

3、结果公示。9 月 24 日香涛学院将拟录取名单在全校公示三天，公示无异议后，学籍转入香涛学院进行学习。

七、 其他事项

1、根据学校相关规定，入选香涛计划强基班的同学不能再申请

转专业，如有转专业意愿，需退到原专业、原班级申请。

2、香涛计划强基班是面向全校性选拔的项目，在学生选拔期间，学院层面也有相关项目（如产业班、卓越班等）在组织选拔，可以同时报名，但最终只能录取到一个项目修读。

八、材料收取及联系方式

报名材料收取地点：11A410（教11楼A区410办公室）

咨询电话：68897939（玛依努尔、张璐璐） 68862918（张志清）

符合条件且有报名意向的同学可加入2026级新生选拔咨询QQ群（1125514755）。

香涛学院

2026年9月14日