

湖南省教育厅

关于申报支撑主导产业学科的通知

各本科高校：

为落实省委省政府决策部署，进一步提升高等教育服务支撑湖南高质量发展的能力，根据《湖南省高等院校学科专业优化实施方案》（湘办〔2024〕39号），决定立项建设一批支撑主导产业的优势学科，现就申报工作有关事项通知如下。

一、申报主体

全省普通本科高校（含在湘部属高校和军队院校）。

二、申报条件

（一）坚持立德树人。坚持为党育人、为国育才，全面提高人才自主培养质量。聚焦区域重大战略和产业发展需求，推进学科专业调整优化。学科专业建设水平高，人才供给“适配度”高，毕业生在所支撑主导产业所在地就业创业的占比大、培养质量高。

（二）精准对接需求。紧密对接湖南“4×4”现代化产业体系与各市州主导产业，对所支撑主导产业的需求分析全面深入，服务主导产业着力点定位精准。面向主导产业在转型升级、技术变革、拔尖创新人才等方面的现实需求，建有较高水平的科技创新团队、科研和人才培养平台（基地），具有较为明确且稳定的创新应用场景，科技支撑能力强，成果转化成效好。

（三）优势特色突出。学科在相关领域教学科研基础扎实，拥有较强的师资队伍，具有较高的教学水平和科研实力（如具有国家级/省级科研平台、一流本科专业建设点、现代产业学院等，获得国家级/省级教学科研成果奖励等），在行业（产业）领域具有较大影响力，能够聚焦主导产业发展的关键问题和未来趋势，有组织地开展人才培养和科研攻关。

（四）产教融合深入。与主导产业龙头企业、重点企业、专精特新企业等已建立了稳定的合作机制（或已达成合作意向），通过共建科研平台、共建研发团队、承研横向课题、共建产教融合育人基地等途径，在协同育人、联合技术攻关、科技成果转化等方面已有较好基础，取得较为显著的成效。

三、工作要求

（一）高度重视，认真组织。各高校要严格按照“本科大学对接湖南“4×4”现代化产业体系及全省各市州主导产业、本科学院对接所在市州主导产业（长株潭本科学院可跨市对接长株潭三地产业）”的原则，参考《各市州主导产业与主要支撑和协同支持学科建议对应表》（附件1），认真组织申报工作。填报《支撑主导产业学科申报与建设任务书》（附件2），并将任务书作为学科建设及成效评价的约束性协议，对填报材料严格审核把关，确保内容真实有效，如发现弄虚作假，取消申报资格。

（二）充分论证，加强协同。各高校要强化与主导产业相关企业协同推进，联合其技术负责人、产业研究专家与学科团队共同围绕“精准对接产业需求、解决技术瓶颈、支撑未来发展”开展

深度论证，形成书面报告，详细阐释学科对产业链转型升级的支撑路径，同步将科技成果转化目标、联合研发计划等纳入任务书。所有推荐学科（含未列入建议对应表的学科）均须通过校企协同论证，确保学科服务产业的精准性和可持续性。

（三）限额申报，及时报送。每所本科大学推荐不超过 10 个、本科学院不超过 5 个，并进行排序，不得多报。不推荐世界一流建设学科、世界一流培育学科，可推荐省“十四五”重点学科、应用特色学科和其他学科，也可根据产业发展需求，结合本校实际推荐拟新办的学科。请各高校于 2025 年 5 月 30 日前将相关材料按要求（见附件 4）报送至我厅科技处，逾期不予受理。

联系人：左超 15874276535，邮箱：hnjytkj@hnedu.cn；

地址：湖南省长沙市东二环 2 段 238 号教育厅科技处 511 室。

附件：1.各市州主导产业与主要支撑和协同支持学科建议对应表
2.支撑主导产业学科申报与建设任务书
3.支撑主导产业学科申报情况汇总表
4.申报材料提交要求

湖南省教育厅

2025 年 5 月 7 日

（此件依申请公开）

附件 1

各市州主导产业与主要支撑和协同支持学科建议对应表

序号	市州	产业	主要支撑学科	协同支持学科
1	长沙	前沿材料	物理学、化学、材料科学与工程、电子科学与技术、集成电路科学与工程、纳米科学与工程等	生物学、力学、光学工程、化学工程与技术、核科学与技术、生物工程等
2		大健康	教育学、心理学、体育学、生物学、化学、生态学、食品科学与工程、各医学学科等	生物学、环境科学与工程、生物医学工程、生物工程、作物学、园艺学、农业资源与环境、畜牧学、水产等
3		工程机械	物理学、力学、机械工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程等	仪器科学与技术、材料科学与工程、计算机科学与技术、智能科学与技术等
4		数字产业	应用经济学、数学、信息与通信工程、计算机科学与技术、软件工程、管理科学与工程等	统计学、电子科学与技术、网络空间安全、工商管理学、设计学等
5		新能源	化学、机械工程、材料科学与工程、水利工程、化学工程与技术、安全科学与工程、国家安全学等	动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、环境科学与工程、核科学与技术等
6		生命工程	生物学、生物医学工程、生物工程、基础医学、药理学、中药学等	物理学、化学、材料科学与工程、食品科学与工程等

序号	市州	产业	主要支撑学科	协同支持学科
7	长沙	人工智能	数学、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、集成电路科学与工程、智能科学与技术等	生物学、统计学、机械工程、材料科学与工程、电气工程、电子科学与技术、软件工程、网络空间安全、管理科学与工程等
8		量子科技	数学、物理学、光学工程、材料科学与工程、电子科学与技术、计算机科学与技术等	仪器科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程等
9		现代农业	机械工程、水利工程、农业工程、林业工程、城乡规划学、各农学学科等	生物学、生态学、环境科学与工程、食品科学与工程、生物工程、农林经济管理
10		食品加工	化学、生物学、化学工程与技术、食品科学与工程、生物工程等	机械工程等
11		文化旅游	理论/应用经济学、社会学、民族学、中国语言文学、新闻传播学、考古学、中国史、地理学、生态学、计算机科学与技术、信息与通信工程、城乡规划学、工商/公共管理学、艺术学、设计学、区域国别学等	
12	株洲	轨道交通	机械工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程、土木工程、交通运输工程等	物理学、力学、材料科学与工程、信息与通信工程、计算机科学与技术、智能科学与技术等

序号	市州	产业	主要支撑学科	协同支持学科
13	株洲	航空航天及北斗	天文学、仪器科学与技术、材料科学与工程、控制科学与工程、测绘科学与技术、航空宇航科学与技术等	物理学、化学、大气科学、地球物理学、力学、机械工程、光学工程、仪器科学与技术、动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、软件工程、网络空间安全、集成电路科学与工程、遥感科学与技术、智能科学与技术等
14		新能源	化学、机械工程、材料科学与工程、水利工程、化学工程与技术、安全科学与工程、国家安全学等	动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、环境科学与工程、核科学与技术等
15		绿色矿业	地质学、机械工程、冶金工程、地质资源与地质工程、矿业工程、环境科学与工程等	地理学、材料科学与工程、土木工程、测绘科学与技术、化学工程与技术、安全科学与工程等
16	湘潭	先进钢铁材料	化学、材料科学与工程、冶金工程、动力工程及工程热物理、化学工程与技术、矿业工程等	物理学、机械工程等
17		新能源	化学、机械工程、材料科学与工程、水利工程、化学工程与技术、安全科学与工程、国家安全学等	动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、环境科学与工程、核科学与技术等
18		电机电控电传动	机械工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、软件工程等	信息与通信工程、智能科学与技术等

序号	市州	产业	主要支撑学科	协同支持学科
19	湘潭	高端医疗器械及生物医疗	生物学、材料科学与工程、纺织科学与工程、生物医学工程、基础医学、药学等	电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、化学工程与技术、核科学与技术、生物工程等
20		军工产业	机械工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程、兵器科学与技术等	化学、光学工程、仪器科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、测绘科学与技术、化学工程与技术、船舶与海洋工程、航空宇航科学与技术、核科学与技术、遥感科学与技术、智能科学与技术等
21		数字产业	应用经济学、数学、信息与通信工程、计算机科学与技术、软件工程、管理科学与工程等	统计学、电子科学与技术、网络空间安全、工商管理学、设计学等
22		文化旅游	理论/应用经济学、社会学、民族学、中国语言文学、新闻传播学、考古学、中国史、地理学、生态学、计算机科学与技术、信息与通信工程、城乡规划学、工商/公共管理学、艺术学、设计学、区域国别学等	
23	岳阳	现代石化	化学、化学工程与技术、石油与天然气工程、环境科学与工程等	机械工程、动力工程及工程热物理、控制科学与工程、安全科学与工程等
24		食品加工	化学、生物学、化学工程与技术、食品科学与工程、生物工程等	机械工程等
25		轻工纺织	机械工程、材料科学与工程、化学工程与技术、纺织科学与工程、轻工技术与工程、设计学等	

序号	市州	产业	主要支撑学科	协同支持学科
26	岳阳	先进装备制造	物理学、力学、机械工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程等	仪器科学与技术、材料科学与工程、计算机科学与技术、智能科学与技术等
27		文化旅游	理论/应用经济学、社会学、民族学、中国语言文学、新闻传播学、考古学、中国史、地理学、生态学、计算机科学与技术、信息与通信工程、城乡规划学、工商/公共管理学、艺术学、设计学、区域国别学等	
28		现代农业	机械工程、水利工程、农业工程、林业工程、城乡规划学、各农学学科等	生物学、生态学、环境科学与工程、食品科学与工程、生物工程、农林经济管理
29	衡阳	输变电装备	物理学、机械工程、材料科学与工程、电气工程、控制科学与工程、安全科学与工程等	
30		盐卤化工	化学、化学工程与技术、石油与天然气工程、环境科学与工程等	机械工程、动力工程及工程热物理、控制科学与工程、安全科学与工程等
31		有色金属	地质学、机械工程、冶金工程、地质资源与地质工程、矿业工程、环境科学与工程等	地理学、仪器科学与技术、材料科学与工程、土木工程、化学工程与技术、安全科学与工程等
32		智能衡器计量	机械工程、仪器科学与技术、电子科学与技术、控制科学与工程、测绘科学与技术、智能科学与技术等	力学、光学工程、电气工程、信息与通信工程、计算机科学与技术等
33		文化旅游	理论/应用经济学、社会学、民族学、中国语言文学、新闻传播学、考古学、中国史、地理学、生态学、计算机科学与技术、信息与通信工程、城乡规划学、工商/公共管理学、艺术学、设计学、区域国别学等	

序号	市州	产业	主要支撑学科	协同支持学科
34	衡阳	大健康	教育学、心理学、体育学、生物学、化学、生态学、食品科学与工程、各医学学科等	生物学、环境科学与工程、生物医学工程、生物工程、作物学、园艺学、农业资源与环境、畜牧学、水产等
35		现代农业	机械工程、水利工程、农业工程、林业工程、城乡规划学、各农学学科等	生物学、生态学、环境科学与工程、食品科学与工程、生物工程、农林经济管理
36	常德	轻工纺织	机械工程、材料科学与工程、化学工程与技术、纺织科学与工程、轻工技术与工程、设计学等	
37		先进装备制造	物理学、力学、机械工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程等	仪器科学与技术、材料科学与工程、计算机科学与技术、智能科学与技术等
38		食品加工	化学、生物学、化学工程与技术、食品科学与工程、生物工程等	机械工程等
39		现代农业	机械工程、水利工程、农业工程、林业工程、城乡规划学、各农学学科等	生物学、生态学、环境科学与工程、食品科学与工程、生物工程、农林经济管理
40		新能源	化学、机械工程、材料科学与工程、水利工程、化学工程与技术、安全科学与工程、国家安全学等	动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、环境科学与工程、核科学与技术等
41		生物医药	生物学、化学工程与技术、生物医学工程、基础医学、临床医学、药学等	化学、生物工程、中药学、纳米科学与工程等
42		合成生物	化学、生物学、计算机科学与技术、化学工程与技术、生物医学工程、生物工程等	材料科学与工程、食品科学与工程、环境科学与工程、药学等

序号	市州	产业	主要支撑学科	协同支持学科
43	益阳	食品加工	化学、生物学、化学工程与技术、食品科学与工程、生物工程等	机械工程等
44		现代农业	机械工程、水利工程、农业工程、林业工程、城乡规划学、各农学学科等	生物学、生态学、环境科学与工程、食品科学与工程、生物工程、农林经济管理
45		电子信息	材料科学与工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、集成电路科学与工程等	化学、光学工程、仪器科学与技术、化学工程与技术、软件工程、智能科学与技术等
46		装备制造	物理学、力学、机械工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程等	仪器科学与技术、材料科学与工程、计算机科学与技术、智能科学与技术等
47	郴州	生物医药	生物学、化学工程与技术、生物医学工程、基础医学、临床医学、药学等	化学、生物工程、中药学、纳米科学与工程等
48		有色金属	地质学、机械工程、冶金工程、地质资源与地质工程、矿业工程、环境科学与工程等	地理学、仪器科学与技术、材料科学与工程、土木工程、化学工程与技术、安全科学与工程等
49		锂电新能源	物理学、化学、材料科学与工程、化学工程与技术、环境科学与工程、安全科学与工程等	
50		文化旅游	理论/应用经济学、社会学、民族学、中国语言文学、新闻传播学、考古学、中国史、地理学、生态学、计算机科学与技术、信息与通信工程、城乡规划学、工商/公共管理学、艺术学、设计学、区域国别学等	

序号	市州	产业	主要支撑学科	协同支持学科
51	永州	食品加工	化学、生物学、化学工程与技术、食品科学与工程、生物工程等	机械工程等
52		轻工	机械工程、材料科学与工程、化学工程与技术、纺织科学与工程、轻工技术与工程、设计学等	
53		现代农业	机械工程、水利工程、农业工程、林业工程、城乡规划学、各农学学科等	生物学、生态学、环境科学与工程、食品科学与工程、生物工程、农林经济管理
54		生物医药	生物学、化学工程与技术、生物医学工程、基础医学、临床医学、药学等	化学、生物工程、中药学、纳米科学与工程等
55	邵阳	装备制造	物理学、力学、机械工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程等	仪器科学与技术、材料科学与工程、计算机科学与技术、智能科学与技术等
56		特色轻工	机械工程、材料科学与工程、化学工程与技术、纺织科学与工程、轻工技术与工程、设计学等	
57		新型显示	化学、光学工程、材料科学与工程、电子科学与技术、化学工程与技术、集成电路科学与工程等	物理学、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术等
58		绿色食品	生物学、食品科学与工程、生物工程、作物学、园艺学、农业资源与环境等	畜牧学、水产等

序号	市州	产业	主要支撑学科	协同支持学科
59	娄底	钢铁新材	化学、材料科学与工程、冶金工程、动力工程及工程热物理、化学工程与技术、矿业工程等	物理学、机械工程等
60		工程机械	物理学、力学、机械工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程等	仪器科学与技术、材料科学与工程、计算机科学与技术、智能科学与技术等
61		电子陶瓷	物理学、化学、材料科学与工程、电子科学与技术、化学工程与技术等	光学工程、仪器科学与技术等
62		农业机械	力学、机械工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程、农业工程等	物理学、材料科学与工程、计算机科学与技术、智能科学与技术等
63	怀化	轻工	机械工程、材料科学与工程、化学工程与技术、纺织科学与工程、轻工技术与工程、设计学等	
64		新型显示	化学、光学工程、材料科学与工程、电子科学与技术、化学工程与技术、集成电路科学与工程等	物理学、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术等
65		中医药	生物学、生物医学工程、生物工程、中医学、中西医结合、中药学等	
66		新能源	化学、机械工程、材料科学与工程、水利工程、化学工程与技术、安全科学与工程、国家安全学等	动力工程及工程热物理、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、环境科学与工程、核科学与技术等

序号	市州	产业	主要支撑学科	协同支持学科
67	怀化	文化旅游	理论/应用经济学、社会学、民族学、中国语言文学、新闻传播学、考古学、中国史、地理学、生态学、计算机科学与技术、信息与通信工程、城乡规划学、工商/公共管理学、艺术学、设计学、区域国别学等	
68	张家界	食品加工	化学、生物学、化学工程与技术、食品科学与工程、生物工程等	机械工程等
69		生物医药	生物学、化学工程与技术、生物医学工程、基础医学、临床医学、药学等	化学、生物工程、中药学、纳米科学与工程等
70		文化旅游	理论/应用经济学、社会学、民族学、中国语言文学、新闻传播学、考古学、中国史、地理学、生态学、计算机科学与技术、信息与通信工程、城乡规划学、工商/公共管理学、艺术学、设计学、区域国别学等	
71		绿色食品	生物学、食品科学与工程、生物工程、作物学、园艺学、农业资源与环境等	畜牧学、水产等
72	湘西	文化旅游	理论/应用经济学、社会学、民族学、中国语言文学、新闻传播学、考古学、中国史、地理学、生态学、计算机科学与技术、信息与通信工程、城乡规划学、工商/公共管理学、艺术学、设计学、区域国别学等	
73		中医药和生物医药	生物学、生物医学工程、基础医学、中医学、药学、中药学等	化学、化学工程与技术、生物工程、临床医学、中西医结合、纳米科学与工程等

序号	市州	产业	主要支撑学科	协同支持学科
74	湘西	非金属矿业	地质学、机械工程、材料科学与工程、地质资源与地质工程、矿业工程、环境科学与工程等	地理学、土木工程、测绘科学与技术、化学工程与技术、安全科学与工程等
75		食品加工	化学、生物学、化学工程与技术、食品科学与工程、生物工程等	机械工程等

附件 2

支撑主导产业学科 申报与建设任务书

学 科 名 称 : _____

学 科 代 码 : _____

学 科 门 类 : _____

学 科 负 责 人 : _____

联 系 方 式 : _____

申报单位(盖章): _____

湖南省教育厅制

二〇二五年五月

填 写 说 明

一、需编写目录，填写内容必须客观准确、有据可查，如无特别说明，数据统计时间为 2021 年 1 月 1 日至今。

二、各栏目不得空缺，无此项内容时填“无”，文字精炼。

三、学科名称、学科代码严格按照《研究生教育学科专业目录（2022 年）》所列一级学科（不含专业学位类别）填写。

四、学科层次：博士学位授权一级学科、硕士学位授权一级学科、本科、拟新办（博士点）、拟新办（硕士点）、拟新办（本科）。

五、所支撑主导产业名称及产业所在市州严格按照《各市州主导产业与主要支撑和协同支持学科建议对应表》所列产业名称及其所在市州填写，且市州还须以实际所服务代表性重点企业所在地据实填写。

六、申报单位对填写内容真实性负责，如弄虚作假，承担全部责任。

七、表格留空不够填写内容时，可加行、加页。

八、涉密内容一律不得填写。

九、采用 A4 纸双面打印，左侧装订。

十、代表性成果、承研项目等需提供佐证材料，单独装订成册。

一、基本信息

学科名称		学科门类			
当前学科层次		博士点获批年份			
硕士点获批年份		本科专业点获批年份			
二级学科	是硕士/博士学位授权一级学科的，填写该栏				
本科专业	不是硕士/博士学位授权一级学科的，填写该栏				
协同支持学科	限填 3 个一级学科				
支撑服务主导产业情况（产业限 3 个，并排序）					
序号	主导产业名称		所在市州		
1					
2					
3					
师资队伍概况					
专任教师 总人数	正高级职称 人数及占比	副高级职称 人数及占比	具有博士学位 人数及占比	博导 人数	硕导 人数
		xx.xx%			
学科负责人基本情况					
姓 名		性 别		民 族	
出生年月		最高学位		专业技术 职 务	
行政职务		备 注			

学科团队骨干成员（限 15 人）							
序号	姓 名	性 别	出生年月	最高学位	专业技术 职 务	行政职务	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
...							
教学科研团队							
序号	团队名称		团队类型		团队负责人		获批年度
1							
教学科研平台							
序号	平台名称		批准年度	学 校 是否牵头	学 科 是否牵头	共建单位	
1							

二、学科支撑主导产业情况

全面分析论证学科对主导产业的支撑情况，主要包括：

（一）学科与产业发展现状分析

1.学科发展现状

介绍学科基本情况，包括但不限于人才培养成效、师资队伍建设、科研平台、科研项目、教学科研成果、成果转化及社会服务等。

2.产业发展现状

概述产业发展历程、市场规模、产业结构、产业链条等基本情况；分析产业发展面临的主要问题及挑战、现实需求、未来发展趋势等；合作企业特别是合作的龙头企业、重点企业、专精特新企业等有关情况介绍。

（二）学科对产业的支撑情况分析

主要从人才支撑、技术支撑两个维度进行分析，包括但不限于与主导产业龙头企业、重点企业、专精特新企业等在人才共育、技术共研、平台共建等方面已有的合作情况以及未来的合作空间。可附典型案例。

不超过 3000 字。

三、建设规划

分年度（2025—2027 年）阐述学科在提升建设水平、对接服务主导产业发展等方面的目标任务、实施举措以及预期成效。

不超过 3000 字。

四、保障措施

当地政府、学校、相关企业对学科的支持与保障，包括经费投入、政策支持等方面的具体措施。

五、附表

表 1 主要承研项目（不超过 10 项）

序号	项目名称	项目来源及类型	项目负责人	立项时间	起讫时间	项目经费 (万元)	参与形式
1							主持/参与

表 2 教学科研获奖（不超过 10 项）

序号	成果名称	成果完成人	奖励名称、等级	获奖时间	单位排名
1					

表 3 主要论著（不超过 10 项）

序号	论著名称	第一作者	通讯作者	出版社/刊物/会议名称	发表时间
1					

表 4 科技成果转化（不超过 10 项）

序号	项目名称	完成人	转化形式	受让方	合同金额（万元）
1					

表 5 咨询报告采纳情况（不超过 10 项）

序号	报告名称	作者	采纳单位	采纳时间	领导指示批示情况
1					

表 6 主要授权专利（不超过 10 项）

序号	专利名称	专利权人	发明人	授权时间	是否转化	转化形式	转化金额（万元）
1							

附件 3

支撑主导产业学科申报情况汇总表

学校名称（盖章）：			填报人：			填报人手机号码：			
学 校	排序	学科名称	学科负责人	所支撑主导产业名称及产业所在市州 （产业限填 3 个，并按照相关性、支撑度排序； 市州根据实际合作与支撑情况填写）			学科层次	备注	协同支持学科 （限填 3 个）
XX 大学	1	机械工程		工程机械 （长沙、娄底）	先进装备制造 （岳阳）	现代农业 （衡阳、益阳）	博士学位授权 一级学科		
	2	材料科学与工程		航空航天及北斗 （株洲）	新能源 （长沙、常德）		硕士学位授权 一级学科		
XX 学院	1	食品科学与工程		食品加工 （益阳）	现代农业 （益阳）		硕士学位授权 一级学科、拟新办 （博士点）		
	2	机械工程		装备制造 （益阳）	现代农业 （益阳）		拟新办（本科）		

备注：1.推荐的学科须排序，学科名称按照《研究生教育学科专业目录（2022 年）》所列一级学科（不含专业学位类别）填写；《各市州主导产业与主要支撑和协同支持学科建议对应表》所列主要支撑学科作为参考，以实际支撑服务产业情况进行学科推荐。

2.所支撑主导产业名称及产业所在市州严格按照《各市州主导产业与主要支撑和协同支持学科建议对应表》填写，且市州还须以实际所服务代表性重点企业所在地据实填写。

3.学科层次：博士学位授权一级学科、硕士学位授权一级学科、本科、拟新办（博士点）、拟新办（硕士点）、拟新办（本科）。

4.备注：省“十四五”重点学科、省“十四五”应用特色学科。

5.协同支持学科：限填 3 个一级学科，与所推荐学科密切协同服务主导产业。

6.请认真核对表格所填信息，和申报与建设任务书保持一致。

附件 4

申报材料提交要求

一、推荐函（内容含支撑主导产业学科申报情况汇总表）1 份。

二、申报与建设任务书 7 份。

三、相关证明材料 1 份。

上述材料纸质版均需加盖学校公章。推荐函、申报与建设任务书需同时发送 pdf 扫描件（加盖公章）和 word 版至指定邮箱。