

合肥师范学院2025年硕士研究生招生考试参考书目

序号	学位类别/专业领域、代码	初试科目		复试科目	同等学力加试科目	参考书目		
		国家统考科目	自命题科目			初试	复试	同等学力加试
1	学科教学（语文） 045103	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合	803语文教学论	文学评论写作	/	1. 中华人民共和国教育部·义务教育语文课程标准(2022年版). 北京师范大学出版社, 2022年4月; 2. 中华人民共和国教育部·普通高中语文课程标准(2017年版2020年修订). 人民教育出版社, 2020年5月。	/	/
2	学科教学（数学） 045104	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合	804数学教学论	数学分析	①中学数学教学设计 ②实变函数	沈南山主编:《数学教育学》, 中国科学技术大学出版社, 2012. 8。	《数学分析第四版》, 华东师范大学数学系编, 高等教育出版社, 2010年。	1. 《中学数学教学设计的案例与分析》, 张晓贵著, 中国科学技术大学出版社, 2016年; 2. 《实变函数与泛函理论基础》, 程其襄、张奠宙等著, 高等教育出版社, 第四版, 2019年。
3	学科教学（英语） 045108	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合	808英语教学论	综合英语	①专业英语 ②英语听力	1. 《英语教学法教程》（第三版）, 王蔷主编, 高等教育出版社, 2024年（重点）; 2. Approaches and Methods in Language Teaching 《语言教学的流派（第2版）》 Jack C. Richards, Theodore S. Rodgers著, 外语教学与研究出版社, 2008年; 3. 《英语教学论》（英文版）, 鲁子问主编, 华东师范大学出版社, 2012年; 4. 课程标准（2022义教版, 2017版2020修订普通高中课标（重点）。	无	无
4	学科教学（物理） 045105	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合	805普通物理学	物理教学论	①理论力学 ②电动力学	《普通物理学》（第七版）, 程守洵、江之永主编, 高等教育出版社出版。	《物理教学论》（第二版）, 李新乡, 张军朋主编, 科学出版社。	1. 《理论力学教程》（第四版）周衍柏编, 高等教育出版社; 2. 《电动力学》（第四版）郭硕鸿著, 高等教育出版社。

序号	学位类别/专业领域、代码	初试科目		复试科目	同等学力加试科目	参考书目		
		国家统考科目	自命题科目			初试	复试	同等学力加试
5	光电信息工程 085408	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二）	805普通物理学	大学物理实验	①工程光学、 ②电路分析	《普通物理学》（第七版），程守洙、江之永主编，高等教育出版社出版。	《大学物理实验》章韦芳，李大创，晷振发编，人民邮电出版社	《工程光学》（第四版）郁道银主编，机械工业出版社；《电路分析》（第六版）邱关源、罗先觉，高等教育出版社。
6	学科教学(化学) 045106	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合	806化学教学论	无机化学	①中学化学教学设计 ②中学化学课程标准与教材分析	1.《新理念化学教学论》，王后雄主编，北京大学出版社（2024年第三版）； 2.《义务教育初中化学课程标准》，2022年版； 3.《普通高中化学课程标准》，2017年版2020年修订。	《无机化学》（上、下）（第4版），北京师范大学等校编，高等教育出版社。	1.《中学化学新课程教学设计》，杜正雄主编，科学出版社（2019年版）； 2.《中学化学课程标准与教材分析》，王后雄主编，科学出版社（2012年版）。
7	制药工程 086002	①101思想政治理论 ②204英语（二）	①338生物化学 ②821有机化学	药学基础化学实验	①药理学 ②药剂学	1.《生物化学》（第3版），王镜岩主编，高等教育出版社； 2.《有机化学》陆涛主编，人民卫生出版社出版（第9版）	《药学基础化学实验》，臧志和、朱军，西南交通大学出版社	1.《药理学》，朱依淳、殷明主编，人民卫生出版社（第7版）； 2.《药剂学》，方亮主编，人民卫生出版社（第9版）。
8	学科教学（生物） 045107	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合	807生物教学论	普通生物学	①生物化学 ②微生物学	1.《中学生物学教学论》（第3版），刘恩山主编，高等教育出版社； 2.《义务教育初中生物学课程标准》，2022年版； 3.《普通高中生物学课程标准》，2017年版2020年修订； 4.《新理念 生物教学技能训练》（第2版），崔鸿主编，北京大学出版社。	1.《陈阅增普通生物学》（第4版），吴相钰等主编，高等教育出版社； 2.《植物生物学》（第4版），周云龙、刘全儒主编，高等教育出版社； 3.《普通动物学》（第4版），刘凌云、郑光美主编，高等教育出版社。	1.《生物化学》（第3版），王镜岩主编，高等教育出版社； 2.《微生物学教程》（第4版），周德庆主编，高等教育出版社
9	生物技术与工程 086001	①101思想政治理论 ②204英语（二）	①338生物化学 ②820微生物学	分子生物学	①细胞生物学 ②普通生物学	1.《生物化学》（第3版），王镜岩主编，高等教育出版社； 2.《微生物学》（第8版），沈萍、陈向东主编，高等教育出版社	《现代分子生物学》（第4版），朱玉贤主编，高等教育出版社	1.《细胞生物学》（第5版），丁明孝等主编，高等教育出版社 2.《微生物学》（第8版），沈萍、陈向东主编，高等教育出版社。

序号	学位类别/专业领域、代码	初试科目		复试科目	同等学力加试科目	参考书目		
		国家统考科目	自命题科目			初试	复试	同等学力加试
10	食品工程 086003	①101思想政治理论 ②204英语（二）	①338生物化学 ②820微生物学	食品工艺学	细胞生物学、 分子生物学	1.《生物化学》（第3版），王镜岩主编，高等教育出版社； 2.《微生物学》（第8版），沈萍、陈向东主编，高等教育出版社	《食品工艺学》，夏文水主编，中国轻工业出版社	1.《细胞生物学》（第5版），丁明孝等主编，高等教育出版社 2.《现代分子生物学》（第4版），朱玉贤主编，高等教育出版社。
11	学科教学（思政） 045102	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合	802思想政治 教学论	马克思主义基本原理	①思想政治教育学原理 ②习近平新时代中国特色社会主义思想概论	《新理念思想政治（品德）教学论》（第三版），主编：胡田庚；出版社：北京大学出版社，2019年12月第3版。	《马克思主义基本原理概论》，高等教育出版社，2023版。	1.《思想政治教育学原理》（第二版）高等教育出版社，2020年版； 2.《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》高等教育出版社，人民出版社，2023年版。
12	学科教学（体育） 045112	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合	812体育教学论	体育专项	①学校体育学 ②体育概论	《体育教学论》高等教育出版社，毛振明主编，第三版。	无	1.《学校体育学（第三版）》高等教育出版社出版，潘绍伟； 2.《体育概论（第三版）》高等教育出版社出版，杨文轩。
13	学科教学（美术） 045113	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合	813美术教学论	素描半身像	①中国美术史 ②水粉静物	1.王大根主编.中小学美术教学论(第二版):南京师范大学出版社,2021; 2.余洋,马晴编.中小学美术教学论:合肥工业大学出版社,2016; 3.教育部.普通高中美术课程标准(2017版2020年修订):人民教育出版社,2020; 4.教育部.义务教育艺术课程标准(2022版):人民教育出版社,2022。	无	《中国美术史》编写组.中国美术史:高等教育出版社,2019。
14	心理健康教育 045116	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合	816学校心理健康 教育	发展心理学	①教育心理学 ②普通心理学	姚本先:《学校心理健康教育新论》,高等教育出版社,2010年。	林崇德:《发展心理学》,人民教育出版社,2018年第3版。	1.陈琦,刘儒德《当代教育心理学》(第三版),北京师范大学出版社,2019; 2.彭聃龄《普通心理学》(第5版),北京师范大学出版社,2019年版。

序号	学位类别/专业领域、代码	初试科目		复试科目	同等学力加试科目	参考书目		
		国家统考科目	自命题科目			初试	复试	同等学力加试
15	教育管理 045101	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③333教育综合	801教育管理学	管理心理学	①教育心理学 ②中国教育史	1. 陈孝彬、高洪源主编：《教育管理学报》（第四版），北京师范大学出版社，2019。 2. 吴志宏等编：《新编教育管理学》（第2版），华东师范大学出版社，2008。	1. 《现代管理心理学》（第五版），程正方主编，北京师范大学出版社，2015； 2. 卢盛忠主编：《管理心理学》（第四版），浙江教育出版社，2008。	1. 陈琦，刘儒德《当代教育心理学》（第三版），北京师范大学出版社，2019； 2. 莫雷主编：《教育心理学》，教育科学出版社，2007年版（2020重印）； 3. 孙培青等：《中国教育史》（第四版），华东师范大学出版社，2019； 4. 王炳照等：《简明中国教育史》，北京师范大学出版社，2008年版（2022重印）。
16	新一代电子信息技术 085401	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二）	822专业基础综合一（电路、模拟电子技术）	信号与系统	①单片机原理及其应用 ②C语言程序设计	1. 电路（第5版），邱关源原著，罗先觉主编，高等教育出版社； 2. 模拟电子技术基础（第五版），清华大学电子学教研组编，高等教育出版社	信号与系统（第三版）上册，郑君里主编，高等教育出版社	1. 张毅刚，单片机原理及接口技术（C51编程）（微课版第3版），人民邮电出版社； 2. 苏小红，C语言程序设计（第5版），高等教育出版社。
17	人工智能 085410	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④408计算机学科专业基础综合	/	数据库原理	①C语言程序设计 ②软件工程		数据库系统概论（第6版），王珊等，高等教育出版社	1. C语言程序设计（第4版），苏小红等，高等教育出版社； 2. 软件工程导论（第6版），张海藩等，清华大学出版社。