华中农业大学

校研务〔2024〕21号

02

各学院:

根据《关于开展2024年度研究生培养条件建设项目申报工作的通知》（校研务〔2024〕21号）文件，经个人申报，学院初评推荐，学校组织评审，批准《报告基因细胞系的构建和动物建模》等235个项目为研究生培养条件建设项目。

项目负责人应树立质量意识，项目组成员应加强沟通合作，在项目建设上积极探索、改革创新，形成可推广、可复制的研究生教育改革经验，推动研究生培养质量提升。各学院应根据立项情况，统筹建设经费，提供相关条件，保障项目实施。

附件：华中农业大学2024年研究生培养条件建设项目立项名单

华中农业大学研究生院

2024年7月15日

附件

华中农业大学2024年研究生培养条件建设项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	项目名称	申报学院	项目负责人
1	2024SC01	项目制实验教学指导手册	报告基因细胞系的构建和动物建模	生命科学技术学院	金红林、颜彦、汤子建
2	2024SC02	项目制实验教学指导手册	CRISPR基因敲除与功能筛选	生命科学技术学院	姚帆、张帅 张红霞
[redacted]			植物细胞、组织、器官	[redacted]	[redacted]
4	2024SC04	项目制实验教学指导手册	固氮微生物高效菌株发掘鉴定及表型分析	生命科学技术学院	陈大松、朱辉
5	2024SC05	项目制实验教学指导手册	环境微生物菌株挖掘与功能分析	生命科学技术学院	史凯祥
6	2024SC06	项目制实验教学指导手册	蛋白体外重组表达与纯化	生命科学技术学院	张德林
7	2024SC07	项目制实验教学指导手册	真菌功能基因研究	生命科学技术学院	陈小林、周志鹏
8	2024SC08	项目制实验教学指导手册	杀虫抗病基因挖掘与功能分析	生命科学技术学院	彭东海
9	2024SC09	项目制实验教学指导手册	神经网络与深度学习	信息学院	陈夕子

21	2024SC21	项目制实验教学指导手册	动物试验研究乳酸杆菌的益生功能	动物科学 动物医学院	刘华珍
22	2024SC22	项目制实验教学指导手册	犬猫运动系统病症针灸综合实验	动物科学 动物医学院	王德海
23	2024SC23	项目制实验教学指导手册	动物妊娠诊断	动物科学 动物医学院	陈建国
24	2024SC24	项目制实验教学指导手册	文字的具体项目-案例教学	动物科学 动物医学院	肖思雨
25	2024SC25	项目制实验教学指导手册	犬上消化道内窥镜检查	动物科学 动物医学院	肖思雨
26	2024SC26	项目制实验教学指导手册	实验兔肺炎模型的复制与诊断治疗	动物科学 动物医学院	熊文
27	2024SC27	项目制实验教学指导手册	中兽药黑玉断续膏的制备	动物科学 动物医学院	王德海
28	2024SC28	项目制实验教学指导手册	沃尼妙林可溶性粉在鸡的药动学与残留消除规律研究	动物科学 动物医学院	黄玲利、潘源虎
29	2024SC29	项目制实验教学指导手册	硫酸新霉素可溶性粉对人工感染鸡白痢沙门菌病的疗效评价及安全性评价	动物科学 动物医学院	王玉莲
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	动物科学	郝海红、王玉[illegible]

40	2024SC40	项目制实验教学指导手册	水生动物品质评价及机制研究	水产学院	张曦
41	2024SC41	项目制实验教学指导手册	启动子的克隆及功能分析	水产学院	罗智、谭肖英、郑华、仲崇超、余岸艮
42	2024SC42	项目制实验教学指导手册	水产动物营养需求及调控机理研究	水产学院	谭肖英、罗智、巩玉龙、魏晓雷、仲崇超、郑华
43	2024SC43	项目制实验教学指导手册	水生动物病原实验室诊断技术	水产学院	袁军法
44	2024SC44	项目制实验教学指导手册	食品组分的制备、制剂和	食品科学技术学院	高雅婧、梁宏 [illegible] 李凯凯
[redacted]					
45	2024SC45	项目制实验教学指导手册	食品微生物资源的挖掘及利用	食品科学技术学院	李牧、郭爱玲、魏雪团、陈义杰、汪方奎
46	2024SC46	项目制实验教学指导手册	动物性食品的品质评价与调控机理研究	食品科学技术学院	尤娟、唐翠娥、黄茜、吴海舟
47	2024SC47	项目制实验教学指导手册	植物性食品加工与品质评价	食品科学技术学院	袁方、王鲁峰、吴婷
48	2024SC48	项目制实验教学指导手册	园艺植物感官评价与代谢分析	园艺林学学院	徐娟、陈嘉景、黄友谊、张杰
49	2024SC49	项目制实验教学指导手册	森林可持续经营研究	园艺林学学院	王永健、梅莉、滕明君、贾秀红、张瑜
50	2024SC50	项目制实验教学指导手册	植物基因（园艺植物与林木）挖掘与功能分析	园艺林学学院	陈炯炯、付小鹏、刘继红、邓颖天、郭飞、

56	2024SC56	项目制实验教学指导手册	园艺植物病害鉴定与防治	植物科学技术学院	徐文兴
57	2024SC57	项目制实验教学指导手册	植物病害生物防治技术及实践	植物科学技术学院	吴明德、谢甲涛
58	2024SC58	项目制实验教学指导手册	植物基因编辑实验	植物科学技术学院	谢卡斌
59	2024SC59	项目制实验教学指导手册	食用菌研究法	植物科学技术学院	肖扬、徐章逸、周雁、龚钰华
60	2024SC60	项目制实验教学指导手册	利用生物信息学揭开基因功能	植物科学技术学院	赵虎
61	2024SC61	项目制实验教学指导手册	多维生物大数据技术	植物科学技术学院	鄢文豪，贺超
62	2024SC62	项目制实验教学指导手册	多维生物大数据挖掘技术	植物科学技术学院	李林
63	2024SC63	项目制实验教学指导手册	作物快速育种技术	植物科学技术学院	洪登峰
64	2024SC64	项目制实验教学指导手册	智能设计育种	植物科学技术学院	郭婷婷
65	2024SC65	项目制实验教学指导手册	植物生物技术综合实验 B	植物科学技术学院	易斌、范楚川、[illegible]芹
66	2024SC66	项目制实验教学指导手册	绿色农药创制	植物科学技术学院	马康生
67	2024SC67	项目制实验教学指导手册	绿色农药高效应用	植物科学技术学院	何顺
68	2024SC68	项目制实验教学指导手册	药用植物品质分析与活性评价	植物科学技术学院	舒少华、梅之南、丰胜求、[illegible]

77	2024JN04	核心实验技能视频公开课	环境类基础实验技术	资源与环境学院	蔡建波、熊双[illegible] 万田英
78	2024JN05	核心实验技能视频公开课	基因操作技术	植物科学技术学院	易斌、范楚川、杨细燕、张书芹
79	2024JN06	核心实验技能视频公开课	植物生理与栽培技术	植物科学技术学院	赵杰
80	2024JN07	核心实验技能视频公开课	蛋白研究技术	生命科学技术学院	闫俊杰、张德林、彭东海
81	2024JN08	核心实验技能视频公开课	微生物生物技术	生命科学技术学院	史凯祥、肖玉杰、陈大松、朱辉、彭楠
82	2024JN09	核心实验技能视频公开课	微生物智造技术	生命科学技术学院	赵述淼
83	2024JN10	核心实验技能视频公开课	动物实验基本操作技术	动物科学 动物医学院	左波、李小平、周翔、阮进学、柴进
					苗义良、滑国

91	2024JN18	核心实验技能视频公开课	营养需要以及调控机理研究	水产学院	谭肖英、罗智、巩玉龙、谭青松、宋玉峰、赵玉华、魏晓雷、宋长春、刘志博、白震宇
92	2024JN19	核心实验技能视频公开课	营养功能基因挖掘与功能分析	水产学院	罗智、谭肖英、魏晓雷、郑华、余岸艮、仲崇超、杨洪
93	2024JN20	核心实验技能视频公开课	植物细胞生物学技术	园艺林学学院	王鹏蔚、屈晓璐、张飞
94	2024JN21	核心实验技能视频公开课	土壤全量分析技术	资源与环境学院	戴珂、张丽梅、耿明建、谭启玲、张琳、何欢、张廷艳
95	2024JN22	核心实验技能视频公开课	土壤有效态分析技术	资源与环境学院	何欢、张丽梅、张琳、朱姝、李琪
96	2024JN23	核心实验技能视频公开课	土壤重金属分析技术	资源与环境学院	张丽梅、张琳、戴珂、张廷艳、渠晨晨
97	2024JN24	核心实验技能视频公开课	色谱分析技术	食品科学技术学院	黄茜、唐翠娥
98	2024JN25	核心实验技能视频公开课	光谱分析技术	食品科学技术学院	黄茜、唐翠娥、吴兰兰
99	2024JN26	核心实验技能视频公开课	质谱分析技术	食品科学技术学院	仲林林、唐翠娥
100	2024JN27	核心实验技能视频公开课	感官分析技术	食品科学技术学院	袁方、任婧楠
101	2024JN28	核心实验技能视频公开课	物性分析技术	食品科学技术学院	唐翠娥、任婧楠、尤娟、梁宏闪、王鲁峰、吴兰兰
102	2024JN29	核心实验技能视频公开课	有机化学实验基本操作技术	化学学院	黄德康
103	2024JN30	核心实验技能视频公开课	常用无机纳米材料制备及应用	化学学院	宋智勇
104	2024JN31	核心实验技能视频公开课	生物质电化学储能应用基本操作	化学学院	叶欢
105	2024JN32	核心实验技能视频公开课	光化学转化与应用基本操作技术	化学学院	丁星

106	2024JN33	核心实验技能视频公开课	农业机械驾驶基本操作技术	工学院	周勇、涂鸣、肖文立
107	2024JN34	核心实验技能视频公开课	嵌入式微控制器实验	工学院	龙长江
108	2024JN35	核心实验技能视频公开课	生物能源高效转化与低碳利用技术	工学院	贺清尧
109	2024JN36	核心实验技能视频公开课	机器人认知与实践	工学院	刘浩蓬
110	2024JN37	核心实验技能视频公开课	生物信息学进展	信息学院	李国亮、郑金水
111	2024KC01	“人工智能+”系列研究生课程	人工智能基础	信息学院等	李国亮
112	2024KC02	“人工智能+”系列研究生课程	统计遗传学与智能设计育种	植物科学技术学院	郭婷婷
113	2024KC03	“人工智能+”系列研究生课程	人工智能在动科动医中的实践与应用	动物科学 动物医学院	熊雄
114	2024KC04	“人工智能+”系列研究生课程	数据驱动的可重复性研究	资源与环境学院	高春辉
115	2024KC05	“人工智能+”系列研究生课程	人工智能与生物信息学	生命科学技术学院	李兴旺
116	2024KC06	“人工智能+”系列研究生课程	人工智能技术在风景园林中的应用	园艺林学学院	张炜
117	2024KC07	“人工智能+”系列研究生课程	深度学习模型及其在森林资源监测中的应用	园艺林学学院	佃袁勇
118	2024KC08	“人工智能+”系列研究生课程	AI+时代商业模式创新战略与实践	经济管理学院	肖邦明
119	2024KC09	“人工智能+”系列研究生课程	人工智能+农业装备	工学院	黄成龙
120	2024KC10	“人工智能+”系列研究生课程	食品分子对接与智能设计	食品科学技术学院	付星
121	2024KC11	“人工智能+”系列研究生课程	人工智能及其在化学中的应用	化学学院	丁驰竹
122	2024KC12	“人工智能+”系列研究生课程	计算语言学	外国语学院	张英
123	2024KC13	“人工智能+”系列研究生课程	人工智能哲学导论	马克思主义学院	柯文涌
124	2024KC14	“人工智能+”系列研究生课程	人工智能+服务型政府建设	公共管理学院	蒋勇
125	2024KC15	“人工智能+”系列	[illegible]	[illegible]	[illegible]

127	2024KC17	专业实践课程	新能源专业实践	化学学院	叶欢

149	2024KC39	文化实践课程	大思政课视域下襄阳书院研究生红色文化实践	马克思主义学院	霍慧新
[redacted]					
151	2024KC41	文化实践课程	红色文化耕读思政课	马克思主义学院	汪华
152	2024KC42	文化实践课程	襄阳渔文化实践	水产学院	熊晓磊
153	2024KC43	文化实践课程	传统文化实践	研究生院	蔡江
154	2024KC44	文化实践课程	新发展理念文化实践	研究生院	李洪亮
155	2024KC45	职业素养与创新创业课程	化学类研究生职业素养提升与创新思维拓展	化学学院	柳晓珊
156	2024KC46	职业素养与创新创业课程	产教融合视域下园林研究生职业素养与创新创业课程	园艺林学学院	林辉
157	2024KC47	职业素养与创新创业课程	“四创”模式下青年创新创业素养提升课程	文法学院	王美琳
158	2024KC48	职业素养与创新创业课程	基于 CDIO 理念的人文社科专业创新创业教育模式构建——以《政府绩效管理专题》为例	公共管理学院	王巧
159	2024KC49	职业素养与创新创业课程	经管研究生职业素养	经济管理学院	张爱武

171	2024KC61	职业素养与创新创业课程	涉农援外译员职业素养提升路径研究-以《涉农援外语言服务与项目管理》课程为例	外国语学院	耿云冬
172	2024KC62	全英文专业课程	《植物发育生物学》全英文专业课程	植物科学技术学院	陈鹏
173	2024KC63	全英文专业课程	《试验设计与统计分析》全英文专业课程	园艺林学学院	王滑
174	2024KC64	全英文专业课程	《数理经济方法》全英文专业课程	经济管理学院	郑宏运
175	2024KC65	全英文专业课程	《高级植物营养学》全英文专业课程	资源与环境学院	丁广大
176	2024KC66	全英文专业课程	《土壤退化防治与修复》全英文专业课程	资源与环境学院	何阳波
177	2024KC67	全英文专业课程	《Environmental Soil Physics》全英文专业课程	资源与环境学院	田正超
178	2024KC68	留学生“感知中国”系列课程	“历史中国与世界文明”课程建设	马克思主义学院	谢宁静
179	2024KC69	留学生“感知中国”系列课程	“感知中国——传统文化与汉派非遗”课程建设与实践	外国语学院	杜蕾
180	2024KC70	留学生“感知中国”系列课程	“长江文明与湖北农业遗产”课程建设——“感知中国”系列	外国语学院	王菲
181	2024KC71	留学生“感知中国”系列课程	中药与中医——健康中国的文化承载	信息学院	王晓聪
182	2024KC72	留学生“感知中国”系列课程	留学生新生导入课	研究生院	王中舰
183	2024KC73	课程思政示范课	《食品保鲜包装技术进展》课程思政示范课	食品科学技术学院	杨书珍
184	2024KC74	课程思政示范课	《有机波谱分析》课程思政示范课	化学学院	李俊
185	2024KC75	课程思政示范课	《高等有机化学》课程思政示范课	化学学院	石炜
186	2024KC76	课程思政示范课	《现代农业知识产权与保护》课程思政示范课	文法学院	万志前
[illegible]	[illegible]	[illegible]	《中国法制史专题》	[illegible]	[illegible]

192	2024KC82	课程思政示范课	《供应链管理》课程思政示范课	经济管理学院	刘梅
193	2024KC83	课程思政示范课	《口译理论与技巧》课程思政示范课	外国语学院	潘不寒
194	2024KC84	课程思政示范课	《初级汉语读写》课程思政示范课	外国语学院	武梅琳
195	2024KC85	课程思政示范课	《工程伦理》课程思政示范课	工学院	宗望远
196	2024KC86	课程思政示范课	《西方马克思主义前沿问题研究》课程思政示范课	马克思主义学院	陈帅
197	2024KC87	课程思政示范课	《水生态毒理学》课程思政示范课	水产学院	余丽琴
198	2024KC88	课程思政示范课	《生态渔业》课程思政示范课	水产学院	周琼
199	2024KC89	课程思政示范课	《生态学研究技术》课程思政示范课	资源与环境学院	赵小虎
200	2024KC90	课程思政示范课	《兽医科学史》课程思政示范课	动物科学 动物医学院	栗绍文
201	2024KC91	课程思政示范课	《综合案例分析》课程思政示范课	信息学院	邹翠明
202	2024JD01	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-成都新朝阳作物科学股份有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	化学学院	刘思思
203	2024JD02	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-恩施州尚风寨蜂业有限责任公司研究生联合培养实践基地（培育）	化学学院	李子龙
[illegible]	[illegible]	[illegible]	华中农业大学-江西盈科泉茶业有限公	[illegible]	[illegible]

212	2024JD11	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-杭州豪盛电动车辆有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	工学院	龙长江
213	2024JD12	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-天门市渔汇水产养殖场研究生联合培养实践基地（培育）	工学院	万鹏
214	2024JD13	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-武汉微动机器人科技有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	工学院	林卫国
215	2024JD14	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-襄阳市襄州区汇吉兴农机专业合作社研究生联合培养实践基地（培育）	工学院	丁幼春
216	2024JD15	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-湖北国炬智能农业装备股份有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	工学院	陈 红
217	2024JD16	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-浙江金华市农业科学研究院研究生联合培养实践基地（培育）	工学院	王洪昌
218	2024JD17	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-湖北共同药业股份有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	生命科学技术学院	吴淑可
219	2024JD18	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-湖北佳玛驰生态农业有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	生命科学技术学院	梅余霞
220	2024JD19	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-湖北志民农业科技有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	生命科学技术学院	张吉斌
221	2024JD20	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-武汉滨会生物科技股份有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	生命科学技术学院	董志强
222	2024JD21	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-湖北楚丹禽业有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	食品科学技术学院	蔡朝霞
223	2024JD22	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-湖北弘翰科技有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	食品科学技术学院	贾才华
224	2024JD23	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-天湖蛋禽股份有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	食品科学技术学院	盛龙
225	2024JD24	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-宁夏华信达健康科技有限公司研究生培养实践基地（培育）	食品科学技术学院	范刚
226	2024JD25	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-中华全国供销合作总社济南果品研究所研究生联合培养实践基地（培育）	食品科学技术学院	彭帮柱
227	2024JD26	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-食验室（阳新）食品科技有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	食品科学技术学院	彭丽桃

228	2024JD27	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-武汉市宏新渔业有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	水产学院	刘寒
229	2024JD28	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-黄石市大冶湖生态文化旅游开发有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	水产学院	马徐发
230	2024JD29	研究生联合培养实践基地	华中农业大学-浠水县鑫垚生态农业有限公司研究生联合培养实践基地（培育）	动物科学	周祖洪

华中农业大学研究生院　　2024年7月15日印发