

- [网站首页](#)
- [学院概况](#)

- [党建工作](#)

- [学科建设](#)

- [科学研究](#)

- [人才培养](#)

- [就业工作](#)
- [学生工作](#)

- [社会服务](#)

最新内容

- 11 Jun
[一级博士点-作物学介绍](#)
- 11 Jun
[一级博士点-草学介绍](#)
- 11 Jun
[作物栽培学与耕作学博士点介绍](#)

- 11 Jun [作物信息科学博士点介绍](#)
- 11 Jun [作物生产工程与装备博士点介绍](#)
- 11 Jun [种子科学与技术博士点介绍](#)

热点内容

- 11 Jun [一级博士点-作物学介绍](#)
- 11 Jun [作物栽培学与耕作学博士点介绍](#)
- 11 Jun [一级博士点-草学介绍](#)
- 11 Jun [烟草学博士点介绍](#)
- 11 Jun [农业科技服务与管理博士点介绍](#)
- 11 Jun [种子科学与技术博士点介绍](#)

全站检索

 搜索

联系我们

- 地址：湖南农业大学第一教学楼
- 电话：0731-84618076
- 传真：0731-88875414
- 邮箱：nxy@hunau.net

[首页](#) > [学科建设](#) > [博士硕士点](#)

种子科学与技术博士点介绍

时间:2015/06/11 16:57:00 来源: 作者: 点击: 次

一、学位授权点未来五年发展目标

争取在未来五年将本学科建设成为省级重点学科。主要从下面5个方面进行建设。

1、学术团队建设

种子科学与技术学科近年来不断扩充师资力量，已具备了较强的师资力量和良好的实验条件。本学科现有任课教师27人，均具有高级职称，其中具有博士学位的有25人，是一支专业性较强的师资队伍。

未来五年内,本学科将进一步优化教师队伍,争取引进2~3名高层次人才,做到每个研究方向有3~4名导师,每个方向有1名在国内有影响的带头人。加强与国内国际的交流合作,聘请著名高校、科研院所的知名专家为我学科点兼职教授、名誉教授和客座教授。由于本学科点年轻老师较多,将出台相关措施在未来五年内加强对年轻老师的培养,使其在科研、教学方面走在全国兄弟院校的前列,形成一支“队伍高素质、教学高质量、科研高水平”的学术团队。

2、人才培养

为进一步提高学科整体研究水平,鼓励青年教师到国外或国内著名大学攻读学位、进修或合作研究,并保证回校工作。

加强研究生业务能力的培养,使培养的研究生能够满足我国种业发展对种业科技人才的需要,并能在相关的专业从事技术指导和教学科研等工作。

3、科学研究

鼓励本学科的老师组成团队联合申报科研项目,多学科联合攻关,实现资源共享和实验室共建。未来5年争取成功申报国家自然科学基金、国家农业成果转化资金、国家支撑计划、国家863计划、国家转基因专项等国家及省级重点项目经费1000万元以上;争取获得国家级奖励成果1~2项、省级奖励成果3~4项;育成10个以上的农作物新品种通过国家或省级审定。

4、教学科研基础条件建设

(1) 实验室或研究中心建设

争取申报省级的种子科学与技术研究平台;建设种子科学与技术实验室,争取在十三五期间将该实验室建设成为“校级重点实验室”。

(2) 图书资料建设

积极配合学院资料室和学校图书馆合理增订国内外相关学术期刊杂志,以利于学生对本专业国内外研究进展的了解。增加外文图书、影印图书的比例,充实学科点图书储备量,为师生提供便利的学习条件。

5、学术交流

与国内外其他大学的同类学科进行交流, 使本学科在学术信息、学术研究和本领域前沿课题研究方面保持其先进性、可靠性、创新性、超前性。积极参与国内外学术会议。未来五年争取承办1次国内大型会议, 以提高湖南农业大学种子学科的知名度, 增加国内影响。

二、学位授权点基本情况

学位点名称	种子科学与技术	授权时间	2003年
学科研究方向数	4	一级点下设二级点数量	
学位点总人数(人事关系在本校)	16	其中: 博士生导师人数	7
其中: 硕士生导师人数	9	其中: 博士学位人数	15
外聘人员数(柔性引进人才)	10	近五年获省部级及以上科研奖励	5
近五年新增科研项目数	42	近五年新增科研经费(万)	4187.5
近五年新增纵向科研经费(万)	3499.5	有省部级及以上的科研平台数	
近五年招收博士研究生人数	14	其中: 授予博士学位人数	4
近五年招收硕士研究生人数	77	其中: 授予硕士学位人数	36

三、学术队伍

2-1学位授权点人员情况					
学位点总人数(本校)	正高职称	副高职称	博导人数	硕导人数	具有博士学位
16	11	5	7	9	15

2-2学位授权点负责人情况

姓名	出生年月	职称	学位	毕业院校	研究领域
肖应辉	1970年9月	研究员	博士	湖南农业大学	种子生物学

2-3学位授权点团队构成（一级点下，二级点可视为方向）

方向1 团队人数：3人 研究方向：种子生物学

序号	姓名	出生年月	职称	学位	博导/硕导	毕业院校
1	肖应辉	1970.9	研究员	博士	博导	湖南农业大学
2	孙传信	1963.10	教授	博士	博导	
3	孙焕良	1962.11	教授	博士	博导	湖南农业大学

方向2 团队人数：6人 研究方向：种子生产理论与技术

序号	姓名	出生年月	职称	学位	博导/硕导	毕业院校
1	张海清	1962.12	教授	博士	博导	湖南农业大学
2	刘建丰	1962.4	教授	博士	博导	湖南农业大学
3	唐文帮	1974.6	教授	博士	硕导	湖南农业大学
4	朱旭东	1965.8	副教授	博士	硕导	湖南农业大学
5	雷东阳	1980.2	副教授	博士	硕导	湖南农业大学
6	罗红兵	1968.7	教授	博士	博导	湖南农业大学

方向3 团队人数：3人 研究方向：种子加工贮藏理论与技术

序号	姓名	出生年月	职称	学位	博导/硕导	毕业院校
1	唐启源	1964.3	教授	博士	博导	湖南农业大学
2	邓化冰	1973.5	副教授	博士	硕导	湖南农业大学
3	张桂莲	1974.7	副教授	博士	硕导	湖南农业大学
方向4 团队人数: 4人 研究方向: 种子安全与管理						
序号	姓名	出生年月	职称	学位	博导/硕导	毕业院校
1	聂明建	1961.3	教授	博士	硕导	湖南农业大学
2	陈光辉	1968.1	教授	博士	博导	湖南农业大学
3	王建龙	1965.6	教授	博士	博导	湖南农业大学
4	温圣贤	1965.7	副教授	硕士	硕导	华中农业大学

四、科学研究情况

3-1 学位授权点新增科研项目统计								
	国家发改委或科技部项目	国家自然(社会)科学基金项目	教育部及其它部委项目	地方政府项目	委托项目	国际组织资助或国际合作项目	厅局级项目	合计
项目数(个)	11	4	2	8	4	0	13	42
经费数(万)	2171	213.5	140	552	688	0	423	4187.5
3-2 科研项目情况								
		项目、课题名称	项目来源	项目				负责人

序号	项目编号			起讫时间	科研经费 (万)	
1		湖南省“百人计划”人才基金	湖南省政府	2011.5-2014.4	90	孙传信, 刘春林
2		长沙市313人才基金	长沙市政府	2011.5-2014.4	100	孙传信, 刘春林
3	31370389	反义寡聚脱氧核苷酸抑制技术在植物学领域的开拓及其作用机理的研究	国家自然科学基金委面上项目	2013.1-2017.12	80	孙传信, 刘春林
4		龙S1/1285、龙S1/1289、龙S2/1285、龙S2/1289、凤S/1285、凤S/1289等杂交组合、展示	省科技计划项目	2013.4.20-2014.4.20	2	刘建丰
5	SCX1110	杂交稻与其亲本发芽糙米 γ -氨基丁酸含量相关性研究	省级教改一般项目	2011.4.1-2013.5.31	1	刘建丰
6	14128	水稻品种“龙两优031”生产经营权转让合同	委托项目	2014.3.30-2014.12.31	8	刘建丰
7	12219	校企合作协议书	委托项目	2013.1.1-2012.1.1	380	刘建丰
8	12167	关于水稻不育系龙S的合作改良协议	委托项目	2012.9.18-2012.9.18	20	刘建丰
9	2010AA101304	低风险籼型两用不育系创制与应用	863计划	2010.3.23-2011.12.31	407	刘建丰
10	31171834	水稻广谱抗稻瘟病基因Pi47和Pi48的精细定位和克隆	国家自然科学基金	2011.01-2015.12	62	肖应辉
11	2010GB2D200314	杂交稻株两优4024与H优159双季配套	科技部农业科技成	2010.01-2012.12	100	肖应辉

		高产高效栽培及制种技术与示范	成果转化资金			
12	30971745	水稻耐热主效QTL的精细定位和克隆	国家自然科学基金	2010.01-2012.12	36	肖应辉
13	14142	籼型水稻新品种选育及开发	北大荒垦丰种业股份有限公司	2011.11-2020.11	280	肖应辉
14		安农标810S淡黄叶突变基因的精细定位和克隆	国家自然科学基金	2010.1-2012.12	35.5	张海清
15	2008BAD93B00	杂交水稻规模化制种关键技术研究及产业化	科技部支撑计划	2008.1-2011.12	60	张海清
16	2007BAD77B04	广适型超级杂交稻高产繁殖制种技术研究及示范	科技部支撑计划	2007.1-2010.12	485	肖层林
17		杂交水稻规模化制种关键技术研究及示范	湖南省科技厅	2011.1-2012.6	30	张海清
18	CX2012B277	光温敏核不育水稻育性转换期幼穗的蛋白响应研究	湖南省教育厅	2012.3-2013.6	6	张海清
19	12JJ2012	光温敏核不育水稻育性转换的关键蛋白研究	省自然科学基金	2013.1-2016.12	10	张海清
20		亲本种子制备及遗传纯度保持关键技术研究及示范	国家公益行业项目	2013-2017	90	张海清
21		杂交水稻机械化制种规范化栽培技术示范与推广	湖南省教育厅产学研合作示范基地项目	2013.01-2015.12	30	张海清
22		杂交水稻全程机械化制种关键技术研究及示范	国家科技支撑计划	2014.01-2016.12	45	张海清

23		湖南农业大学-湖南隆平种业有限公司农科教合作人才培养基地	教育部	2013.1-2015.12	50	张海清
24		省教育厅产学研合作示范基地项目	湖南省教育厅产学研合作示范基地项目	2009.6-2011.12	15	张海清
25	2011BAD16B01	长江中游南部(湖南)双季稻持续丰产高效技术集成创新与示范	国家科技支撑计划	2011.01-2015.12	824	陈光辉
26	2013FJ1008-4	优质稻提质增效生产示范	湖南省科技厅重大专项	2013.06-2016.05	100	陈光辉
27		油菜专业生产技术推广服务	湖南省财政厅、农业厅	2012.01-2012.12	10	陈光辉
28	湘财农指[2013]28号	粮油技术示范推广专项	湖南省财政厅、农业厅	2013.01-2013.12	15	陈光辉
29		双季稻全程机械化模式攻关	湖南省财政厅、农业厅	2014.01-2014.12	30	陈光辉
30		湖南省双季稻全程机械化增产模式攻关示范	湖南省财政厅、农业厅	2014.01-2014.12	48	陈光辉
31		稻米镉低积累品种筛选鉴定及镉污染控制技术研究	湖南省财政厅、农业厅	2014.01-2014.12	160	陈光辉
32						

	2012BAD04B10	湖南双季稻大面积均衡增产技术集成与示范	国家科技支撑计划	2012-2016	30	陈光辉
33		农学类专业研究学习型本科人才培养模式的研究与实践	湖南省教育厅	2011-2015	2	陈光辉
34		构建农科专业问题教学体系, 培养研究生创新能力的研究与实践	湖南省教育厅	2013-2015	5	陈光辉
35	CX2013B283	水稻抗稻瘟病基因的定位和克隆	湖南省教育厅	2013-2015	1	陈光辉
36		株两优4026配H优518双季稻亩产1100公斤的技术体系研究与示范	国家农业成果转化资金项目	2011-2014	60	陈立云
37		抗稻瘟病、纹枯病、条纹叶枯病和稻飞虱转基因优质稻品种培育	国家转基因专项	2011-2014	10	陈立云
38		高档优质稻选育	湘米工程	2010-2014	190	陈立云
39		长沙中下游稻区超级杂交早稻新组合选育	国家超级稻专项	2010-2014	90	陈立云
40		超级稻育种	湖南省超级稻专项	2010-2014	100	陈立云
41		C两优9号配套高产技术体系研究与示范	国家农业成果转化资金项目	2014-2016	60	陈立云
42		超级杂交稻制种技术研究	湖南省超级稻专项	2010-2014	30	肖层林
3—3 科研、教学成果奖励情况						

序号	项目名称	项目完成人	获奖时间	获奖类别名称和等级
1	水稻两用核不育系C815S选育及种子生产新技术	陈立云(1)	2012	国家技术发明二等奖
2	超级杂交早稻组合陆两优996的选育与应用	陈立云(1)	2011	湖南省科技进步二等奖
3	水稻广谱抗稻瘟病基因的克隆与抗病信号途径解析	肖应辉(5)	2011	湖南省自然二等奖
4	杂交粳稻育种及两性杂交稻现代繁殖技术研究	刘建丰	2014	天津科学技术进步一等奖
5	两系杂交水稻安全高产制种技术创新与应用	肖层林(1)	2013	湖南省科技进步三等奖
6	湖南早稻集中育秧综合配套技术推广	陈光辉(6)	2012	湖南农业丰收奖特等奖
7	水稻两用核不育系龙S选育及其应用	刘建丰(1)	2014	湖南农业大学科技进步一等奖
8	新型高效叶面肥的研制及应用	陈光辉(2)	2014	湖南农业大学技术发明二等奖
9	H优518等优质杂交晚稻新品种选育与应用	陈立云(1)	2012	湖南农业大学科技进步一等奖
10	超级杂交早稻组合陆两优996的选育与应用	陈立云(1)	2010	湖南农业大学科技进步一等奖
11	农学类本科创新型人才培养的研究与实践	张海清(1)	2012	湖南农业大学教改成果一等奖

注：“项目名称”应与获奖证书中的名称一致，同一项目获得多项奖励，只计最高者；“项目人”只需注明本团队人员及排名次序。栏目不够可加页。

i、人才培养

4-1学位授权点培养研究生人数			
招生硕士生	77	授予硕士学位	36
招生博士生	14	授予博士学位	4

4-2培养研究生具体情况				
入学年级	硕士/博士	研究生姓名	导师姓名	是否授予学位
2010级	博士	张分云	陈立云	是
2010级	博士	圣忠华	陈立云	是
2010级	博士	李中秋	汤楚宙	是
2011级	博士	李辉	孙焕良	是
2012级	博士	黄凤林	胡培松, 肖应辉	否
2012级	博士	孙平勇	邓华凤, 肖应辉	否
2012级	博士	刘海	胡培松, 肖应辉	否
2012级	博士	王丹	肖应辉	否
2012级	博士	靳云凯	孙传信, 刘春林	否
2013级	博士	潘孝武	邓华凤	否
2013级	博士	陈锦华	刘春林, 孙传信	否
2013级	博士	盘毅	肖应辉	否
2014级	博士	刘烨	武小金, 张海清	否
2014级	博士	盛浩闻	肖应辉	否

上一篇:[作物生产工程与装备博士点介绍](#)

下一篇:[烟草学博士点介绍](#)

[湖南农业大学](#)

[湖南农业大学新闻网](#)

[湖南农业大学招生网](#)

[湖南农业大学研究生院](#)

[南方粮油作物协同创新中心](#)

[国家精品资源共享课-作物栽培学](#)

Copyright © 2015 nxy.hunau.edu.cn, All Rights Reserved.

地址: 长沙市芙蓉区湖南农业大学第一教学楼 邮编: 410128

[湘教QS3-200504-000029](#) | [湘ICP备05000003号](#)