

一级学科名称（代码）：食品科学与工程（0832）

第一部分 本学科博士学位授权点申请基本条件

一、学科方向与特色

1. 学科方向。应在食品科学、农产品加工及贮藏工程、水产品加工及贮藏工程、粮食油脂及植物蛋白工程、食品营养、食品安全等学科方向中至少涵盖4个，其中至少有1个相对稳定、结合区域研究的特色学科方向。

2. 学科特色。制定的学科目标和学科方向应符合食品工业发展需要以及食品科学与工程学科发展现状与趋势，应突出自身学科优势，与区域经济建设及支柱产业对接，形成服务国家、社会及区域需求的特色学科。

二、学科队伍

3. 人员规模。学科队伍中专任教师不低于45人，且每个学科方向梯队配备不低于10人。

4. 人员结构。专任教师中，45岁以下人员比例不低于40%，具有博士学位人员比例不低于60%，具有10个月以上海外研修经历人员比例不低于25%。

5. 学科带头人与学术骨干。每个学科方向至少有1名学术造诣较高、在国内同行中有一定影响力、治学严谨、为人正派且具备指导博士研究生水平和能力的学科带头人，并至少有2名学术水平较高、治学严谨、能够指导或协助指导博士研究生的学术骨干。

三、人才培养

6. 培养情况。近5年，本学科硕士研究生第一志愿考录比例较高，硕士学位授予人数不少于75人。

7. 课程与教学。申请单位应至少开设了4个学科方向（含特色学科方向）的硕士生培养教学课程。能够开设出高水平博士研究生系列课程，包括至少2门专业必修课和6门专业选修课。

8. 培养质量。硕士学位论文质量较高。在读硕士生发表一定数量的高水平论文、公开或获得授权国家发明专利和取得其它科研成果。毕业生能够从事技术研发、技术管理、科研教学等工作，受到用人单位的普遍好评。

四、培养环境与条件

9. 科学研究。为保证研究生培养质量，申请一级学科博士学位授权点的相关学科，近5年专任教师年均科研经费达到10万元以上，至少获省部级以上科研奖励3项，主持省部级以上科研项目不少于15项。研究生参与省部级以上科研项目的比例不低于50%。

10. 学术交流。近5年主办或承办国际国内学术会议至少2次，参加国际学术会议、全国性学术会议和开展的学术交流与合作项目不少于100人次。近5年内要有一定数量毕业或在读的研究生参加国内外学术交流，其中部分参加交流的研究生应由学校资助。

11. 支撑条件。具备研究生教学科研的省部级以上科技基础条件专业平台（研究基地、重点实验室或工程技术中心），有信息网络平台和较充足的国内外图书资料，能满足博士研究生培养的需要。研究生管理制度和机构健全，具备较完善的研究生奖助金制度、学风和学术道德制度，管理人员落实。研究生奖助学金不低于3万元/人，生均培养经费不低于5万元/人·年。

第二部分 本学科硕士学位授权点申请基本条件

一、学科方向与特色学科方向

1. 学科方向。应在食品科学、农产品加工及贮藏工程、水产品加工及贮藏工程、粮食油脂及植物蛋白工程、食品营养、食品安全等学科方向中至少涵盖3个,其中应有1个相对稳定、结合区域研究的特色学科方向。

2. 学科特色。制定的学科目标和学科方向应符合食品工业发展需要和食品科学与工程学科发展现状与趋势,应突出自身学科优势,与区域经济建设及支柱产业对接,形成服务国家、社会及区域需求的特色学科。

二、学科队伍

3. 人员规模。学科队伍中专任教师应不少于30人,每个学科方向梯度配备不少于8人。

4. 人员结构。专任教师中,45岁以下人员比例不低于40%,具有博士学位人员比例均不得低于50%。

5. 学科带头人与学术骨干。每个学科方向至少有1名学术造诣较高、在国内同行中有一定影响力、治学严谨、为人正派且具备指导硕士研究生水平和能力的学科带头人,并至少有2名学术水平较高、治学严谨、能够指导或协助指导硕士研究生的学术骨干。

三、人才培养

6. 课程与教学。培养硕士生拟开设的课程应具备至少4门专业必修课和12门专业选修课。

7. 培养质量。本科学位论文或相关学科硕士学位论文质量较高。本科生或相关学科硕士生应有一定数量获得省部级以上竞赛奖,在读本科生70%或相关学科硕士生95%以上应参与科研。申请单位应具有省部级以上教学成果奖。毕业生能够从事技术研发、技术管理、科研教辅等工作,受到用人单位的普遍好评。

四、培养环境与条件

8. 科学研究。近5年专任教师科研经费人均达到8万元以上,至少获省部级以上科研奖励2项,主持省部级以上科研项目(课题)不少于10项。

9. 学术交流。近5年,主办或承办国际国内学术会议至少1次,参加国际学术会议、全国性学术会议和开展的学术交流与合作项目不少于80人次。近5年,有一定数量毕业或在读的相关学科硕士研究生参加国内外学术交流。

10. 支撑条件。具备研究生教学科研的科技基础条件专业平台(研究基地、重点实验室或工程技术中心),有信息网络平台和较充足的国内外图书资料,能满足硕士研究生培养的需要。研究生管理制度和机构健全,具备较完善的研究生奖助学金制度、学风和学术道德制度,管理人员落实。本学科硕士研究生奖助学金不低于2万元/人,生均培养经费不低于3万元/人·年。