

安徽工业大学发展规划处文件

发规〔2015〕1号

关于开展学校“十三五”建设 发展项目申报工作的通知

各学院（部）、各有关单位（部门）：

为推进学校地方特色高水平大学建设，加强建设发展项目统筹规划，科学编制年度预算安排，根据学校《关于做好2016年学校预算编制工作和2016-2018年三年滚动财政规划工作的通知》（办〔2015〕39号），经校领导同意，现将学校“十三五”建设发展项目申报工作通知如下。

一、项目申报范围

根据学校地方特色高水平大学项目实施方案（建设目标、重点建设项目及其目标任务，详见附件1），各院（部）和有关部门紧密结合本单位建设发展实际，摸清家底，突出重点，明确建设目标和期限，在充分论证的基础上，统筹规划“十三五”建设发

展，申报本院（部）教学实验（实训）建设、学科建设、科研平台建设、人才建设、国际合作交流、基本建设（含后勤服务设施）、公共服务平台建设及其他建设方面的项目。教育教学改革研究项目，按照《安徽工业大学本科教学质量与教学改革工程项目及资金管理暂行办法》、《安徽工业大学教学研究项目管理办法》等另行组织申报。

二、项目建设期

本次申报的建设发展项目，经论证通过后列入学校“十三五”建设发展项目库，根据项目建设需要在2016-2020年内选择适当建设期。学校按照必需和急需相结合的原则，区分轻重缓急，分年度遴选安排2016-2018年的建设发展项目，作为学校编制年度预算安排的依据。

三、项目申报归口

各单位建设发展项目立项申报书，按照项目内容分类，由相关职能部门归口负责受理和组织论证评审。具体归口分工如下：

序号	建设发展项目类别	归口部门	归口部门负责人	联系人/电话/邮箱
1	教学类项目	教务处	秦锋	高拥军/13855529661 gyjun@ahut.edu.cn
2	学科建设类项目	学科建设处	郑明东	郑明东/13905553070 zhmd118@ahut.edu.cn
3	科研平台建设类项目	科研处	水恒福	水恒福/13855503318 shhf@ahut.edu.cn

序号	建设发展项目类别	归口部门	归口部门负责人	联系人/电话/邮箱
4	人才队伍建设类项目	人事处	许杰星	邹志诚/13865553118 zouzhuich@ahut.edu.cn
5	国际合作交流类项目	外事（港澳台）办公室	戴俊霞	盛腊萍/13855592266 shenglaping@ahut.edu.cn
6	基本建设（含后勤服务设施）类项目	后勤与基建管理处	凤杰	余萍/13955550096 Jjc-yp@ahut.edu.cn
7	公共服务平台建设类项目	资产处	蔡保兴	蔡保兴/13605550209 caibx@ahut.edu.cn
8	其他建设项目	发展规划处 财务处	戴玉纯 汪家常	庄新霞/15555557098 ghcgjs@ahut.edu.cn

四、项目申报材料

各有关单位按申报项目的内容和相应要求，认真填写《安徽工业大学建设发展项目立项申报书》（附件2），相应填制《安徽工业大学___年教学科研实验仪器设备申请计划表》（附件3）。前述立项申报书、计划表，请从发展规划处网页“下载中心”下载。

请各项目申报单位务必于9月10日前将“项目申报书”纸质材料和电子材料分类报送相应归口部门，同时将电子材料抄送发展规划处（ghcgjs@ahut.edu.cn）。

五、有关要求

1. 突出重点。各单位（部门）要紧紧围绕学校地方特色高水平大学建设，确保地方特色高水平大学建设总体目标和重点任务的投入，守住工程专业认证和专业评估等基本教学条件的需求底线，明确本单位“十三五”及长远发展的方向和建设任务，充分论证，编

制本单位“十三五”建设发展规划，在此基础上统筹安排建设发展项目申报。

2. 加强论证。各项目申报单位要紧扣建设重点，强化绩效目标，组织专家对拟申报项目进行逐项论证，经论证通过和修改完善后提交立项申报书，并将论证意见填写在立项申报书中相应栏目中。

3. 统筹遴选。由项目归口部门对受理的建设发展项目立项申报书，组织校内外专家进行审核、论证，通知项目申报单位根据论证意见修改完善，报经校建设发展项目库建设工作领导小组审核后列入学校“十三五”建设发展项目库，并遴选提出2016-2018年项目建议方案。

各类项目的审核论证时间，由各归口部门另行通知。

六、未尽事宜，由发展规划处会同财务处解释。

- 附件：1. 安徽工业大学地方特色高水平大学项目建设目标、重点建设项目及其目标任务
2. 安徽工业大学“十三五”建设发展项目立项申报书
3. 安徽工业大学____年教学科研实验仪器设备申请计划表

安徽工业大学建设发展项目库
建设工作领导小组办公室（代章）

2015年7月14日

附件 1

安徽工业大学地方特色高水平大学项目 建设目标、重点建设项目及其目标任务

(摘自《安徽工业大学地方特色高水平大学项目实施方案》)

1. 建设目标

分类	建设目标的指标或水平性描述
人才培养	<p>建设 2-3 个在国内外有影响的本科专业</p> <p>建立以学生成才需求为中心的人才培养机制，建成校内通识教育平台，继续推进人文素质教育、创新创业教育，为不同类型学生提供多样化、个性化的教育服务</p> <p>深化教学改革，提高教育质量，在教学改革项目、教学成果奖励上取得新突破</p> <p>学生就业竞争力指数、就业现状满意度、区域贡献度、创新能力等第三方评价指标达到或接近 211 高校平均水平</p>
人才队伍	<p>建设一支高素质专业化的教师、管理和服务队伍。其中，专任教师总量达到 1500 人，具有博士学位和海外留学背景或海外研修经历的教师数分别达到 50%，重点学科特色专业比例达到 80%</p> <p>引进培养“杰青”、“长江学者”等二类人才取得突破、“皖江学者”等三类以上人才 20 名左右、青年骨干人才 100 名左右</p> <p>重点建设 15-20 个高水平教师团队，在国家级教学科研项目、成果等方面取得新突破，SCI、SSCI 等收录论文数及被引次数达到同行领先水平。使 2-3 个团队成为在国内外有一定影响力的优秀教师团队。</p> <p>大力加强教师教学能力建设，在教学能力、敬业精神、职业素养方面整体提升到新的层次</p>
学科建设	<p>以冶金工程、材料科学与工程、化学工程与技术、动力工程与工程热物理、工商管理（会计学）等优势学科为重点，使 2-3 个学科在国内同类高校中有较大影响，在省内处于领先地位</p>
科学研究	<p>建设 15 个左右特色科研平台和产业共性技术研发平台，建设 2-3 个省级“2011 协同创新中心”</p> <p>科研经费达到 1.5 亿元，年均获准 50-60 项国家级科研项目，实现国家级重大项目新突破，获准 1-2 项国家级科技成果奖，专利成果等转化率达到 30%左右</p>

分类	建设目标的指标或水平性描述
社会服务	形成 10-20 个政产学研合作优势领域，服务安徽支柱产业发展 强化校企合作，促进宝钢、马钢等企业科技进步
国际化办学	夯实与国外高校的研究生、本科生合作办学项目，引进国外优质资源，开展学分互换、学位双授，创新合作模式，确保合作培养项目质量 到 2018 年，我校具有海外学习经历的在校生比 2014 年翻一番，留学生教育规模达到 300 人左右 在 1-2 个特色学科专业初步实现国际化办学，有计划培养一批全英文教学的国际化办学教师队伍；力争创办国际教育学院
办学基础能力	加大实验实践教学基地建设 打造高水平网络化、信息化的内部管理平台和公共服务平台，建设一批视频公开课等优质数字化教育教学资源 建成秀山校区，打造优美校园环境；完善两校区功能规划 力争教育发展基金募集总资产达到 1 亿元以上
内部治理能力	深化综合改革，推进现代大学制度建设，制定和落实《安徽工业大学章程》，完善内部治理体系，发挥学术委员会作用，增强办学活力 培养一批具有先进教育思想、国际视野和战略眼光以及超常工作执行力的管理干部 培育有特色的校园文化 改革资源配置机制，提高院（部）自主办学的创造力

2. 重点建设项目

学科	重点建设项目
1. 冶金工程	冶金工程本科专业建设
	材料成型及控制工程本科专业建设
	冶金工程一级学科建设
	冶金过程节能与减排研究教师团队建设
2. 材料科学与工程	材料科学与工程一级学科建设
3. 化学工程与技术	化学工程与工艺本科专业建设
	化学工程与技术一级学科建设
	煤焦化与洁净高效利用教师团队建设
4. 机械工程	机械工程一级学科建设

学科	重点建设项目
5. 动力工程与工程热物理	动力工程与工程热物理一级学科建设
6. 工商管理	会计学本科专业建设
	产业发展与公司治理研究教师团队建设
7. 电气工程	自动化本科专业建设

3. 重点建设项目的目标任务

学科	建设目标	建设任务
冶金工程	强化钢铁冶金特色，拓展有色冶金方向，在培养高层次拔尖创新人才和具有较强创新能力的复合型人才，打造教学科研团队、科研平台，承担项目、产出成果等方面体现国家级水平，使冶金工程学科专业进入国内第一方阵。	<ol style="list-style-type: none"> 1、引进培养二类人才 1-2 名、三类人才 3-5 人，培养一批在国内外有影响的青年骨干人才。冶金过程节能与减排研究教师团队在国内同领域具有重要影响。 2、突出“钢铁冶金生产工艺流程”特色，扎实抓好国家级特色专业、国家专业综合改革试点专业、卓越工程师计划专业建设。 3、冶金工程与资源利用、冶金废弃物综合利用达到教育部重点实验室水平。 4、完成国家级项目 35 项左右，完成省级及企业重大科研项目 25 项以上，获 1 项国家级奖励成果，授权发明专利 30 项以上。
材料科学与工程	强化钢铁材料成型特色，力争在材料加工、新能源材料、高性能钢铁材料、无机材料等方向中有 1-2 个处于全国同类高校前列。以科研为支撑，深化产学研合作，培养创新人才，建成省内一流的人才培养和科学研究基地。	<ol style="list-style-type: none"> 1、引进培养二类人才 1-2 名、三类人才 2-3 人，博士学位教师占 90%以上，新增 2-3 个省级科研创新团队，师资整体实力力争达到 211 高校水平。 2、扎实抓好材料成型及控制工程、材料科学与工程卓越工程师计划专业和国家级特色专业建设。 3、金属材料与加工省级重点实验室达到教育部重点实验室水平。 4、争取承担国家级项目 20 项左右，获准发明专利 30 项左右，发表三大检索论文 100 篇以上。
化学工程与技术	以煤焦化与洁净高效利用为特色，加强学科专业内涵建设，通过工程教育专业认证，培养高级专业技术人才。学科专业总体水平达到省内领先和国内先进水平，煤焦化特色方向在全国同类高校居于领先水平，具备一级学科博士学位授予权条件。	<ol style="list-style-type: none"> 1、引进培养三类以上人才 5-8 人，新增博士生导师 2-3 人，博士学位教师超过 80%，打造 2-3 个结构合理的省级教学科研团队。煤焦化与洁净高效利用教师团队在国内有较大影响。 2、扎实抓好化学工程与工艺国家特色专业和卓越工程师计划专业建设。 3、建设省级工程研究中心 1 个，煤焦化与洁净高效利用实验室达到国家级水平。 4、争取承担国家级项目 50 项左右，发表一区论文 100 篇，SCI 收录论文 280 篇，授权发明专利 50 项，省部级以上教学科研奖励 3-5 项。

学科	建设目标	建设任务
机械工程	加强与冶金、材料、信息、仿生等交叉融合，在冶金机械、工程机械等方面形成新的增长点，在智能机械装备领域形成区域性研究和开发基地，学科总体达到博士学位授予权水平。	<ol style="list-style-type: none"> 1、引进培养三类以上人才 4 人以上，新增具有博士研究生学位的教师 15-20 人。 2、扎实抓好卓越工程师专业和省级特色专业建设。 3、液压振动与控制教育部工程研究中心在某些领域达到国家级工程研究中心的水平。 4、争取承担国家级项目 30 项左右，获授权发明专利 30 项左右，省部级以上教学科研奖励 3-5 项。
动力工程与工程热物理	将冶金炉窑热工、新能源等特色方向建设成在全国同类高校处于领先水平，燃烧新技术及污染物控制方向在安徽省同类高校居于优势地位。	<ol style="list-style-type: none"> 1、引进培养三类以上人才 3-5 人，新增具有博士生学位的教师 10-15 人。打造 1-2 个省级教学科研团队。 2、扎实抓好国家卓越工程师专业、国家级特色建设专业、安徽省特色专业建设。 3、力争建设燃烧新技术与高效换热省级重点实验室；筹建市级“能源与环境系统工程技术研究中心”。 4、新增国家级科研项目 20 项以上、获准发明专利 20 项左右。
工商管理	强化公司治理与内部控制、会计财务审计基本理论研究特色，力争使会计学专业在国内综合排名 15 名左右，成为本区域、行业内所在研究领域知名的思想库和人才培养、咨询服务培训的核心力量。	<ol style="list-style-type: none"> 1、引进培养二类人才 1-2 人，培养三类人才 6-10 人，新增具有海外经历、数理背景，在全国具有较大影响的学者 3-5 人，博士占总数 70% 以上。将产业发展与公司治理研究教师团队建成安徽省高校同类专业中优势显著、在国内同行中具有较大影响的团队， 2、扎实抓好会计学等安徽省重点学科、安徽省特色专业建设。 3、公司治理与运营研究中心达到教育部重点实验室水平。 4、新增国家哲学社会科学基金、国家自然科学基金、教育部社科基金等项目 25 项左右，获省级社科优秀学术成果奖 3-5 项。
电气工程	坚持冶金行业特色，以服务大型流程工业系统为主体，围绕复杂系统建模与优化控制、模式识别与图像处理等方向，学科整体水平达到一级学科博士点授权要求。	<ol style="list-style-type: none"> 1、引进培养三类以上人才 5 人以上，引进具有海外经历、博士学位教师 15-20 人。 2、扎实抓好自动化、测控技术与仪器国家级特色专业和卓越工程师专业建设，顺利通过工程专业认证。 3、力争使电力电子与运动控制省级重点实验室达到教育部重点实验室水平。 4、新增国家级科研项目 30 项以上、获准发明专利 20 项左右。

附件 2

安徽工业大学
“十三五”建设发展项目立项申报书

项 目 名 称_____

项 目 类 别_____

申 报 单 位_____

负 责 人_____

申 报 日 期_____

安徽工业大学制

一、项目建设概况					
项目建设周期					
项目建设类别 [▲]					
项目预算经费(万元)	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
项目主要成员情况					
姓名	职称	职务	任务分工		

[▲] 项目建设类别为：教学类项目、学科建设类项目、科研平台建设类项目、人才队伍建设类项目、国际合作交流类项目、基本建设（含后勤服务设施）类项目、公共服务平台建设类项目、其他方面建设项目。请根据项目内容选择其中一类填写。

二、现状分析及项目立项依据

三、项目建设可行性及必要性

四、项目建设内容及实施方案

五、项目建设目标			
(一) 总体建设目标			
(二) 年度建设目标及完成指标			
年度	年度目标	完成指标	完成时间节点

(三) 项目预期成果			
1、高层次人才队伍建设	高层次人才	一类	
		二类	
		三类	
		优秀博士	
		博士	
2、团队建设	科技创新团队	国家级	
		省部级	
	教学科研团队	国家级	
		省部级	
3、教学、科研成果	科研项目	国家级项目	
		省部级项目	
		重大产学研项目	
		到位经费数	
	获奖成果	国家级	
		省部级	
		行业协会	
	论文	二区及以上	
		三大检索	
		国内顶级	
	知识产权	授权发明专利权	
		版权（著作权）	
		商标权	
	学科平台	国家级	
		省部级	
	学科评估	国家级评估	
		自评	

4、承担的教学实验任务	院系、专业和课程服务	
	实验学时	
	实验人次	
	实验项目开出率	
	对外开放	
	设备利用率	
	新增实验项目	
	促进课程建设效果	
	促进教学改革效果	
	促进教学队伍建设效果	
5、其他建设成果		

七、项目建设完成考核时间及其他事项说明	
项目申报单位论证意见：	
专家组(签): 申报单位意见 签字 (盖章) 年 月 日	专家(签): 归口管理部门意见 签字 (盖章) 年 月 日
校级论证专家意见 签字 (盖章) 年 月 日	校建设发展项目工作领导小组办公室意见 签字 (盖章) 年 月 日

安徽工业大学办公室

2015年7月14日印发
