

高等教育教学成果奖

教学成果应用和效果证明材料

三新分类、融合育人，行业特色院校机械类专业精准新工科建设与实践

第 3 部分 专业建设

目录

专业建设

- [1] 201007 机械工程，国家级特色专业
- [2] 202002 智能制造工程，新工科专业，教育部
- [3] 202207 机械工程，首批国家一流专业，教育部

650M

机械

FAX NO. :

Jul. 24 2008 02:55 P1

北京传真件, 原件在机下

教
财

育
政

部
部

教高函〔2010〕15号

教育部 财政部关于批准第六批高等学校 特色专业建设点的通知

各省、自治区、直辖市教育厅(教委)、财政厅(局), 新疆生产建设兵团教育局、财务局, 有关部门(单位)教育司(局)、财务司(局), 教育部直属各高等学校:

根据《教育部财政部关于实施高等学校本科教学质量与教学改革工程的意见》(教高〔2007〕1号)和2010年度高等学校特色专业建设点的规划, 在有关学校 and 单位推荐基础上, 经研究, 现批准北京大学“金融学”等804个专业点为第六批高等学校特色专业建设点(其中经费自筹建设点53个, 名单见附件), 并将有关事宜通知如下:

一、建设高等学校特色专业是优化专业结构, 提高人才培养质量, 办出专业特色的重要措施。项目承担学校 and 项目负责人要充

充分认识建设特色专业的重要意义,按照两部有关加强“质量工程”本科特色专业建设的要求,紧密结合国家、地方经济社会发展需要,改革人才培养方案、强化实践教学、优化课程体系、加强教师队伍和教材建设,切实为同类型高校相关专业和本校的专业建设与改革起到示范带动作用。各地教育行政部门和中央有关部门(单位)要负责指导、检查、监督所属高等学校特色专业建设点项目的建设。在建设过程中,有关问题和建议请及时反馈至质量工程领导小组办公室。

二、高等学校特色专业建设点项目管理按照《教育部财政部关于实施高等学校本科教学质量与教学改革工程的意见》(教高[2007]1号)和《高等学校本科教学质量与教学改革工程项目管理暂行办法》(教高[2007]14号)执行。质量工程领导小组办公室将根据《高等学校特色专业建设点任务书》进行检查和验收。

项目资助经费按照每个建设点20万元的标准拨付,超出资助经费的部分由学校配套解决。项目经费管理按照《高等学校本科教学质量与教学改革工程专项资金管理暂行办法》(财教[2007]376号)执行。有关单位和学校要落实经费自筹建设点的经费。

三、高等学校特色专业建设点项目的承担学校应在学校网站设立专栏,对外公布项目的建设内容、实施方案和进展程度等相关信息,加强有关建设成果的宣传推广,充分发挥项目的示范作用。

[2] 202002 智能制造工程，新工科专业，教育部

信息名称：教育部关于公布2019年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知

信息索引：360A08-07-2020-0006-1 **生成日期：**2020-02-25

发文机构：中华人民共和国教育部

发文字号：教高函〔2020〕2号 **信息类别：**高等教育

内容概述：教育部公布2019年度普通高等学校本科专业备案和审批结果。

教育部关于公布2019年度普通高等学校 本科专业备案和审批结果的通知

教高函〔2020〕2号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校：

根据《普通高等学校本科专业设置管理规定》（教高〔2012〕9号），我部组织开展了2019年度普通高等学校本科专业设置和调整工作。经申报、公示、审核等程序，根据普通高等学校专业设置与教学指导委员会评议结果，并征求有关部门意见，确定了同意设置的备案专业、国家控制布点专业和新增目录外专业点名单。本年度各高校新增备案专业1672个、审批专业181个（含130个国家控制布点专业和51个目录外新专业），调整学位授予门类或修业年限专业47个，撤销专业367个。

现将2019年度普通高等学校本科专业备案和审批结果予以公布（见附件1）。同时，在《普通高等学校本科专业目录（2012年）》基础上，增补了近年来批准增设的目录外新专业，形成了最新的《普通高等学校本科专业目录（2020年版）》（见附件2），一并予以公布。

请各地各高校认真做好新设专业的建设工作，坚持需求导向、标准导向、特色导向，把按社会需求办专业作为专业设置和调整的前提条件，把落实国家标准作为专业建设的底线要求。要根据社会需求变化情况，动态调整招生规模，持续改进和提升专业内涵。要健全质量保障，加强对新设专业的检查，促进人才培养与经济社会发展紧密结合。

附件：1. 2019年度普通高等学校本科专业备案和审批结果

2. 普通高等学校本科专业目录（2020年版）

教育部

2020年2月21日

附件 1

2019 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果

一、新增备案本科专业名单

序号	主管部门、学校名称	专业名称	专业代码	学位授予门类	修业年限	备注
教育部						
1	北京大学	生物信息学	071003	工学	四年	
2	北京大学	大数据管理与应用	120108T	管理学	四年	
3	中国人民大学	人工智能	080717T	工学	四年	
4	清华大学	化学工程与工业生物工程	081305T	工学	二年	二学位
5	清华大学	核工程与核技术	082201	工学	二年	二学位
6	北京交通大学	系统科学与工程	070205T	理学	四年	
7	北京交通大学	生物信息学	071003	理学	四年	
8	北京交通大学	电子信息工程	080701	工学	四年	
9	北京化工大学	人工智能	080717T	工学	四年	
10	北京邮电大学	人工智能	080717T	工学	四年	
11	北京邮电大学	智能医学工程	101011T	工学	四年	
12	中国农业大学	日语	050207	文学	四年	
13	中国农业大学	人工智能	080717T	工学	四年	
14	中国农业大学	土地整治工程	082306T	工学	四年	
15	中国农业大学	中兽医学	090405T	农学	四年	
16	北京中医药大学	生物工程	083001	工学	四年	
17	北京中医药大学	大数据管理与应用	120108T	管理学	四年	
18	北京师范大学	汉语国际教育	050103	文学	四年	
19	北京师范大学	人工智能	080717T	工学	四年	
20	北京语言大学	经济学	020101	经济学	四年	
21	北京语言大学	商务英语	050262	文学	四年	
22	北京语言大学	网络与新媒体	050306T	文学	四年	
23	北京语言大学	心理学	071101	理学	四年	
24	中国传媒大学	数字经济	020109T	经济学	四年	
25	中国传媒大学	人工智能	080717T	工学	四年	
26	中国传媒大学	物联网工程	080905	工学	四年	
27	中国传媒大学	艺术管理	130102T	艺术学	四年	
28	对外经济贸易大学	思想政治教育	030503	法学	四年	
29	对外经济贸易大学	网络与新媒体	050306T	文学	四年	
30	对外经济贸易大学	文化产业管理	120210	管理学	四年	
31	中央戏剧学院	戏剧教育	130313T	艺术学	四年	
32	中国政法大学	法语	050204	文学	四年	
33	中国政法大学	信息与计算科学	070102	理学	四年	
34	华北电力大学	智能制造工程	080213T	工学	四年	

[3] 202207 机械工程，首批国家一流专业，教育部

关于我校 12 个专业入选一流本科专业建设 “双万计划”的通报

近日，教育部公布了首批国家级和省级一流本科专业建设点名单，我校 12 个专业入选一流本科专业建设“双万计划”，其中，8 个专业入选国家级一流本科专业建设点，4 个专业入选省级一流本科专业建设点。

我校入选首批国家级一流本科专业建设点名单

序号	专业名称	所在学院
1	电气工程及其自动化	电气学院
2	通信工程	电气学院
3	能源与动力工程	能动学院
4	机械工程	能动学院
5	自动化	控计学院
6	计算机科学与技术	控计学院
7	新能源材料与器件	可再生学院
8	环境工程	环境学院

我校入选首批省级一流本科专业建设点名单

序号	专业名称	所在学院
1	应用物理学	数理学院
2	应用化学	环境学院
3	市场营销	经管学院
4	英语	外国语学院

一流本科专业建设“双万计划”是国家全面振兴本科教育，提高高校人才培养能力，实现高等教育内涵式发展的重要举措。教育部从2019年启动实施，将在2019-2021年建设10000个左右国家级一流本科专业点和10000个左右省级一流本科专业点。经各高校网上申报、高校主管部门审核、教育部高等学校教学指导委员会评议投票，教育部认定了首批4054个国家级一流本科专业建设点，其中中央部门所属高校1691个、地方高校2363个；同时，确定了6210个省级一流本科专业建设点。

下一步，学校将根据教育部要求，加强国家级和省级一流本科专业建设，完善专业建设规划，引导专业深化教育教学改革，健全自查自纠的质量保障机制并持续有效实施，促进专业建设质量提升，确保入选专业在建设期结束时顺利通过教育部组织的专业认证评估，成为国家级、省级一流本科专业。

教务处

2020年1月2日