

# 山西省教育厅

---

---

晋教科函〔2021〕7号

## 山西省教育厅关于开展山西省高等教育 “1331工程”提质增效建设计划项目申报工作的通知

有关高校：

按照《山西省人民政府关于推动高等教育“1331工程”提质增效的实施意见》（晋政发〔2021〕3号）、《山西省高等教育“1331工程”提质增效建设规划（2021~2023年）》（晋教科〔2021〕1号）和《山西省高等教育“1331工程”提质增效建设计划实施办法》（晋教科〔2021〕2号）文件要求，我厅决定组织开展“1331工程”提质增效建设计划项目申报工作。现将本年度《山西高等教育“1331工程”提质增效建设计划项目申报指南》予以发布，请根据指南要求组织项目申报。

- 附件：1. 山西省高等教育“1331工程”提质增效建设计划项目申报指南  
2. 山西省高等教育“1331工程”提质增效建设计划项目申报材料（格式）。



（此件依申请公开）

---

---

## 附件 1

# 山西省高等教育“1331 工程”提质增效建设计划 项目申报指南

根据《山西省人民政府关于推动高等教育“1331 工程”提质增效的实施意见》(晋政发〔2021〕3 号)、《山西省高等教育“1331 工程”提质增效建设规划(2021~2023 年)》(晋教科〔2021〕1 号)和《山西省高等教育“1331 工程”提质增效建设计划实施办法》(晋教科〔2021〕2 号)文件精神及相关要求,为做好“1331 工程”提质增效建设计划项目申报工作,制定本指南。

## 一、申报范围

“1331 工程”提质增效建设计划项目面向我省 32 所本科院校和 4 所国家“双高计划”支持的高等职业院校申报。

## 二、申报条件

“1331 工程”提质增效建设计划本年度可申报 7 个子计划、16 类建设项目。除特殊说明外,申报条件中的各类人员、平台、成果均须以我省高校为第一署名单位和第一完成人。各项数据认定时间截至 2020 年 12 月 31 日。

### (一) 立德树人提质增效建设计划

包括重点马克思主义学院建设项目和国家级一流本科专业建设项目 2 类。

#### 1. 重点马克思主义学院建设项目

申报必要条件:具有马克思主义理论博士或硕士学位授权一级学科。每校可申报 1 项。

#### 2. 国家级一流专业建设项目

申报必要条件:教育部公布的 2020 年度国家级一流本科

专业建设点。

## **(二) 重点学科提质增效建设计划**

包括一流学科建设项目和服务产业创新学科集群建设项目 2 类。

### **1. 一流学科建设项目**

申报必要条件：具有博士学位授权一级学科。山西大学申报物理学、哲学、计算机科学与技术三个学科，太原理工大学申报化学工程与技术、矿业工程、机械工程三个学科，中北大学申报仪器科学与技术、兵器科学与技术、信息与通信工程三个学科，山西农业大学申报作物学学科，山西医科大学申报特种医学学科，山西师范大学申报戏剧与影视学学科，山西财经大学申报工商管理学科，太原科技大学申报机械工程学科。

### **2. 服务产业创新学科集群建设项目**

A 类申报必要条件：所申报学科集群应精准对接我省 14 个战略性新兴产业集群，且牵头学科为博士学位授权学科。山西大学对接大数据、光电、节能环保、生物基新材料产业集群，太原理工大学对接通用航空、碳基新材料、煤机智能制造、光伏产业集群，中北大学对接信创、半导体、特种金属材料、智能网联新能源汽车产业集群，每校申报 4 个学科集群；太原科技大学对接先进轨道交通产业集群、山西医科大学对接现代生物医药和大健康产业，每校申报 1 个学科集群。

B 类申报必要条件：所申报学科集群应对接我省重点发展产业，且牵头学科为相关博士或硕士学科。山西农业大学、山西师范大学、山西财经大学、山西中医药大学、山西大同大学、太原师范学院，每校申报 1 个学科集群。

## **(三) 重点实验室提质增效建设计划**

包括前沿科学中心建设项目和重点实验室建设项目 2 类。归属同一个一级学科等多个科技创新平台，仅限支持 1 个。

### **1. 前沿科学中心建设项目**

申报必要条件：依托高校为我省确定的“率先发展”、创建“双一流”高校；依托学科为博士学位授权一级学科；具有国家重点实验室、科技部与山西省共建国家重点实验室或培育基地作为支撑；拥有国家自然科学基金委员会创新研究群体、科技部科技创新团队或教育部创新团队等国家级科技创新团队。

### **2. 重点实验室建设项目**

申报必要条件：依托学科为博士学位授权一级学科；须有教育部重点实验室作为支撑；拥有省部级及以上科技创新团队。

### **（四）重点创新团队提质增效建设计划**

包括领军创新团队建设项目、骨干创新团队建设项目和青年创新团队建设项目 3 类。同一团队带头人仅限支持 1 项。

#### **1. 领军创新团队建设项目**

申报必要条件：团队带头人应为人事关系隶属我省高校、全职工作的中国科学院院士或中国工程院院士；依托学科具有博士学位授权；具有运行良好的国家或国家部委重点实验室、工程研究中心、协同创新中心等科技创新平台作为支撑。

#### **2. 骨干创新团队建设项目**

申报必要条件：团队带头人应为人事关系隶属我省高校、全职工作的高层次创新人才，包括教育部“长江学者奖励计划”获得者、“国家杰出青年科学基金”获得者、“国防科技卓越青年人才基金”获得者、国家高层次人才计划重点联系专家，近三年国家科学技术奖、教育部高校科学研究优秀成果（人文社会科学）一等奖第一完成人，何梁何利奖获得者，以第一作者

或通讯作者在《Nature》《Science》《Cell》正刊发表学术论文者，单项科技成果转化经费超过1000万元（仅限用于科学研究、技术研发、成果转化和工程中试的经费，不含用于批量生产和基础建设的经费；以2018年1月1日~2020年12月31日期间学校实际到账金额为准）的创新人才；依托学科具有博士或硕士学位授权。

### **3. 青年创新团队建设项目**

申报必要条件：团队带头人应为人事关系隶属我省高校、全职工作的青年创新人才，年龄不超过45周岁（1976年1月1日以后出生），包括教育部“长江学者奖励计划青年学者项目”获得者、“国家优秀青年科学基金”获得者、教育部高校科学研究优秀成果（人文社会科学）二等奖第一完成人，单项科技成果转化经费超过500万元（仅限用于科学研究、技术研发、成果转化和工程中试的经费，不含用于批量生产和基础建设的经费；以2018年1月1日~2020年12月31日期间学校实际到账金额为准）的青年创新人才；依托学科具有博士或硕士学位授权。

#### **（五）协同创新中心提质增效建设计划**

包括省部共建协同创新中心建设项目、省级协同创新中心建设项目2类。

##### **1. 省部共建协同创新中心建设项目**

申报必要条件：须为教育部认定的省部共建协同创新中心。

##### **2. 省级协同创新中心建设项目**

A类申报必要条件：依托学科具有博士或硕士学位授权。山西大学、太原理工大学、中北大学3所“率先发展”高校，每校申报4个省级协同创新中心；山西农业大学、山西医科大学、

山西师范大学、山西财经大学、太原科技大学、山西中医药大学、山西大同大学、太原师范学院，每校申报 1 个省级协同创新中心。

**B 类申报必要条件：**省教育厅确定的硕士学位授权立项建设单位。长治医学院、忻州师范学院、运城学院、晋中学院、长治学院、太原工业学院、吕梁学院、山西传媒学院，每校申报 1 个省级协同创新中心。

### **（六）工程（技术）研究中心提质增效建设计划**

**申报必要条件：**依托学科具有博士学位授权；具有教育部工程（技术）研究中心作为支撑；拥有国家或省部级科技创新团队。归属同一个一级学科的多个科技创新平台，仅限支持其中一个。

### **（七）产业技术创新研究院（战略联盟）提质增效建设计划**

包括产业技术创新研究院（产业学院）建设项目、成果转化和技术转移示范基地（园区）建设项目 2 类。

#### **1. 产业技术创新研究院（产业学院）建设项目**

**A 类申报必要条件：**依托学科具有博士或硕士学位授权。山西大学、太原理工大学、中北大学 3 所“率先发展”高校，每校申报 4 个产业技术创新研究院（产业学院）；山西农业大学、山西医科大学、山西师范大学、山西财经大学、太原科技大学、山西中医药大学、山西大同大学、太原师范学院，每校申报 1 个产业技术创新研究院（产业学院）。

**B 类必要条件：**我省尚未获得硕士学位授权的本科院校（不包括 8 所硕士学位授权立项建设单位）和 4 所国家“双高计划”支持的高等职业院校。每校可申报 1 个产业学院。

## 2. 成果转化和技术转移示范基地（园区）建设项目

申报必要条件：拥有运行良好的国家或教育部科技成果转化平台条件，包括国家大学科技园、国家知识产权试点、教育部科技成果转化和技术转移基地。每校申报 1 个。

### 三、申报要求

各高校要认真履行资格审查和质量把关责任，对推荐项目申报材料的真实性和准确性负责，确保申报项目符合申报条件。凡在申报材料中存在弄虚作假、拼凑捏合、侵犯知识产权等学术不端行为，一经发现并查实，取消申报资格并公开通报。

#### 1. 须报送的材料

(1) 学校申报公函（纸质版和 PDF 版各 1 份）；

(2) 学校签字盖章后的《山西省高等教育“1331 工程”提质增效建设计划项目申报书》（纸质版一式 3 份，同时提供 PDF 版和 WORD 版），格式见附件 2；

2. 所有材料均不得填写任何涉密内容。

3. 请于 6 月 10 日 18:00 前将上述材料报送至山西省教育厅“1331 工程”办公室（太原市滨河西路南段 129 号焦煤双创基地 B 座 1926 室），逾期不再受理。

联系人：满老师            联系电话：0351-8723353

电子邮箱：sxs1331bgs@163.com

附件 2

山西省高等教育  
“1331 工程”提质增效建设计划项目  
申 报 材 料

学校名称（盖章）：\_\_\_\_\_

负责人（签字）：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

山西省教育厅

2021 年 5 月



## 填 报 说 明

1. 请严格按照《山西省高等教育“1331 工程”提质增效建设计划实施办法》(晋教科〔2021〕2号)和《山西省高等教育“1331 工程”提质增效建设计划项目申报指南》(晋教科函〔2021〕7号)各项要求填报本申报材料；
2. 封面“负责人”栏填学校主要负责人；
3. 填制本申报材料时，请将蓝色示例文字删除；
4. 填制表 II 时，请将无申报项目的表格删除；
5. 本申报书统一 A4 纸双面打印，左侧装订；
6. 请将表 I、表 II、表 III 合并装订。

# I. 申报项目汇总表

学校名称：

建设计划	项目类型	项数	序号	申报项目名称	负责人
1. 立德树人提质增效建设计划	1-1. 重点马克思主义学院建设项目				
	1-2. 国家级一流专业建设项目				
2. 重点学科提质增效建设计划	2-1. 一流学科建设项目				
	2-2. 服务产业创新学科集群建设项目				
3. 重点实验室提质增效建设计划	3-1. 前沿科学中心建设项目				
	3-2. 重点实验室建设项目				
4. 重点创新团队提质增效建设计划	4-1. 领军创新团队建设项目			带头人：xxx、xxx	
	4-2. 骨干创新团队建设项目			带头人：xxx、xxx、xxx	
	4-3. 青年创新团队建设项目			带头人：xxx、xxx、xxx	
5. 协同创新中心提质增效建设计划	5-1. 省部共建协同创新中心建设项目				
	5-2-1. 省级协同创新中心建设项目（A类）				
	5-2-2. 省级协同创新中心建设项目（B类）				
6. 工程（技术）研究中心提质增效建设计划	6. 工程（技术）研究中心建设项目				
7. 产业技术创新研究院（战略联盟）提质增效建设计划	7-1-1. 产业技术创新研究院（产业学院）建设项目（A类）				
	7-1-2. 产业技术创新研究院（产业学院）建设项目（B类）				
	7-2. 高等学校成果转化和技术转移示范基地（园区）建设项目				
省教育厅审核结果：		符合申报条件的项目共 个： 审核人员签字：			

## II. 申报资格审核表

### II-1. 立德树人提质增效建设项目申报资格审核表

申报项目	<input type="checkbox"/> 重点马克思主义学院建设项目 申请认定数量： 1 个 项目名称：XX 大学重点马克思主义学院建设项目 依托一级学科：马克思主义理论博士/硕士一级学科 项目负责人：XXX
	<input type="checkbox"/> 国家级一流本科专业建设项目 申请认定数量： x 个 项目名称：xxx 国家级一流本科专业建设项目； xxx 国家级一流本科专业建设项目； 依托本科专业： xxx； xxx 项目负责人： xxx； xxx
省教育厅 审核结果	符合申报条件项目 个：  审核人员签字：

(本类项目无需提供附件)

## II-2.重点学科提质增效建设项目申报资格审核表

申报项目	<input type="checkbox"/> 一流学科建设项目 申请认定数量：  个 项目名称：XXX 一流学科提质增效建设项目；XXX 一流学科提质增效建设项目；XXX 一流学科提质增效建设项目； 依托一级学科：XXX 博士一级学科；博士一级学科；XXX 博士一级学科 项目负责人：XXX；XXX；XXX
	<input type="checkbox"/> 服务产业创新学科集群建设项目 （ <input type="checkbox"/> A类 <input type="checkbox"/> B类） 申请认定数量：  4 个 项目名称：服务 XXX 产业学科集群建设项目；服务 XXX 产业学科集群建设项目；... 服务面向产业名称：产业 1；产业 2；产业 3；产业 4 依托主干学科：xxx；xxx；xxx；xxx 依托平台：学科集群 1：符合申报条件的省部级及以上科技创新平台名称；学科集群 2：符合申报条件的省部级及以上科技创新平台名称；... 依托团队：A 类项目须填写符合申报条件的省部级及以上科技创新团队名称 项目负责人：xxx；xxx；xxx；xxx
省教育厅 审核结果	符合申报条件项目   个：  审核人员签字：

附件：请在本页之后提供必要的佐证材料（本类项目仅须提供符合申报条件的科技创新平台、团队的批复文件）

## II-3.重点实验室提质增效建设项目申报资格审核表

申报项目	<p><input type="checkbox"/>前沿科学中心建设项目</p> <p>申请认定数量：1 个</p> <p>项目名称：XXX 前沿科学中心建设项目；</p> <p>依托一级学科：XXX 博士一级学科；</p> <p>依托平台：符合申报条件的国家重点实验室（含省部共建国家重点实验室和省部共建国家重点实验室培育基地）名称：</p> <p>依托团队：符合申报条件的现有团队名称；</p> <p>其他条件：具有重要影响的标志性成果（限填 3 项）</p> <p>项目负责人：XXX</p>
	<p><input type="checkbox"/>重点实验室建设项目</p> <p>申请认定数量： 个</p> <p>项目名称：xx 重点实验室提质增效建设项目；xx 重点实验室提质增效建设项目；</p> <p>依托一级学科：xxx 博士一级学科；xxx 博士一级学科；</p> <p>依托平台：符合申报条件的现有教育部重点实验室名称；</p> <p>依托团队：符合申报条件的现有国家级或省级科技创新团队名称；</p> <p>其他条件：具有重要影响的标志性成果（限填 3 项）；</p> <p>项目负责人：xxx；xxx</p>
省教育厅 审核结果	<p>符合申报条件项目 个：</p> <p>审核人员签字：</p>

附件：请在本页之后提供必要的佐证材料（本类项目仅须提供相关平台、团队的正式批复文件）

## II-4.重点创新团队提质增效建设项目申报资格审核表

申报项目	<input type="checkbox"/> 领军创新团队建设项目 申请核定数量： 2 个； 负责人： xxx； xxx；
	<input type="checkbox"/> 骨干创新团队建设项目 申请项目数量： 5 个； 负责人： xxx； xxx； xxx； xxx； xxx；
	<input type="checkbox"/> 青年创新团队建设项目 申请核定数量： 4 个； 负责人： xxx； xxx； xxx； xxx；
省教育厅 审核结果	符合申报条件项目  科技领军创新团队建设项目 个：  骨干团队建设项目 个：  青年团队建设项目 个：  审核人员签字：

说明：每位团队负责人均须单独填报下表。

项目类型	<input type="checkbox"/> 领军创新团队建设项目； <input type="checkbox"/> 骨干创新团队建设项目； <input type="checkbox"/> 青年创新团队建设项目；		
项目负责人		出生年月	
项目负责人 学术身份	<input type="checkbox"/> 工程院院士； <input type="checkbox"/> 中科院院士；		
	<input type="checkbox"/> 国家科技奖第一完成人； <input type="checkbox"/> 教育部高校科研优秀成果一等奖第一完成人； <input type="checkbox"/> 何梁何利奖第一完成人； <input type="checkbox"/> 《Nature》、《Science》、《Cell》正刊第一作者或通讯作者； <input type="checkbox"/> 近3年单项科技成果转化实际进账1000万元以上的技术创新领军人才； 其他：		
	<input type="checkbox"/> 教育部高校科研优秀成果二等奖第一完成人； <input type="checkbox"/> 近3年单项科技成果转化实际进账500万元以上的技术创新领军人才； 其他：		
依托学科/ 专业学位点	xx 博士硕士一级学科		
依托平台	填写符合文件规定要求的支撑平台名称		

附件：请在本表后提供该团队负责人符合申报条件的佐证材料。

## II-5.协同创新中心提质增效建设项目申报资格审核表

	<p><input type="checkbox"/> 省部共建协同创新中心建设项目</p> <p>申请认定数量：1 个</p> <p>项目名称：XXX 省部共建协同创新中心提质增效建设项目</p> <p>协同单位：XXXX、XXXX</p> <p>依托一级学科：XXX 博士一级学科</p> <p>依托平台：教育部认定的省部共建协同创新中心名称</p> <p>其他条件：具有重要影响的标志性成果（限填 3 项）</p> <p>项目负责人：XXXX、XXXX</p>
<p>申报项目</p>	<p><input type="checkbox"/> 省级协同创新中心建设项目</p> <p><input type="checkbox"/> A 类：</p> <p>申请认定数量： 个</p> <p>项目名称：XXX 省级协同创新中心提质增效建设项目</p> <p>依托一级学科：xxx 一级学科；xxx；</p> <p>依托省部级及以上科技创新平台名称：</p> <p>项目负责人：xxx；xxx；</p> <p><input type="checkbox"/> B 类：</p> <p>申请认定数量：1 个</p> <p>依托一级学科：xxx 一级学科</p> <p>项目负责人：xxx；</p>
<p>省教育厅 审核结果</p>	<p>符合申报条件项目 个：</p> <p>审核人员签字：</p>

附件：请在本页之后提供必要的佐证材料（本类项目须提供相关平台的正式批复文件、标志性成果的证明材料等）

## II-6.工程（技术）研究中心提质增效建设计划建设项目立项资格审核表

申报项目	<input type="checkbox"/> 国家及教育部工程（技术）研究中心建设项目 申请认定数量：1 个 依托一级学科：XXX 博士一级学科； 依托平台：教育部认定的省部共建协同创新中心名称 依托团队：符合申报条件的省级及以上科技创新团队名称 其他条件：具有重要影响的标志性成果（限填 3 项） 项目负责人：XXX
	<input type="checkbox"/> 省级协同创新中心建设项目 <input type="checkbox"/> A 类： 申请认定数量：4 个 对接的产业集群或重点发展领域：xxx 产业集群/xxx 重点发展领域；xxx 产业集群/xxx 重点发展领域；xxx 产业集群/xxx 重点发展领域；xxx 产业集群/xxx 重点发展领域； 依托一级学科：xxx 一级学科；xxx；xxx；xxx； 项目负责人：xxx；xxx；  <input type="checkbox"/> B 类： 申请认定数量：1 个 对接的产业领域：xxx 产业 依托一级学科：xxx 一级学科 项目负责人：xxx；
省教育厅 审核结果	符合申报条件项目     个：          审核人员签字：

附件：请在本页之后提供必要的佐证材料（本类项目仅须提供相关平台的正式批复文件）



## II-7.产业技术创新研究院（战略联盟）提质增效建设项目立项资格审核表

<p>申报项目</p>	<p><input type="checkbox"/> 产业技术创新研究院和产业学院建设项目</p> <p><input type="checkbox"/> A类          申请认定数量：1 个          对接的产业集群/重点发展产业：XXX 产业集群/重点发展产业          项目负责人：XXX</p> <p><input type="checkbox"/> B类          申请认定数量：1 个          对接的产业领域：XXX 产业领域；          项目负责人：XXX；</p>
	<p><input type="checkbox"/> 成果转化和技术转移示范基地（园区）建设项目</p> <p>申请认定数量：1 个</p> <p>依托的国家或教育部科技成果转化平台条件：</p> <p><input type="checkbox"/> 国家大学科技园（名称）：xxx  <input type="checkbox"/> 国家知识产权试点（名称）：xxx  <input type="checkbox"/> 教育部科技成果转化和技术转移基地（名称）：xxx</p> <p>项目负责人：XXX</p>
<p>省教育厅 审核结果</p>	<p>符合申报条件项目 个：</p> <p>审核人员签字：</p>

### III. 项目申报书

(请参照以下提纲编制申报书)

## 山西省高等教育 “1331 工程”提质增效建设项目

# 申报书

学校名称 (盖章): \_\_\_\_\_

学校负责人 (签字): \_\_\_\_\_

联系人: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

山西省教育厅

2021 年 5 月

# 目 录

(请按序生成目录)

1. 立德树人提质增效建设项目申报书
  - 1.1xxx 建设项目
  - 1.2xxx 建设项目
  - ...
2. 重点学科提质增效建设项目申报书
  - 2.1xxx 学科提质增效建设项目
  - 2.2xxx 学科提质增效建设项目
  - ...
3. 重点实验室提质增效建设项目申报书
  - 3.1xxx 重点实验室提质增效建设项目
  - 3.2xxx 重点实验室提质增效建设项目
  - ...
4. 重点创新团队提质增效建设项目申报书
  - 4.1xxx (领军/骨干/青年) 创新团队提质增效建设项目
  - 4.2xxx (领军/骨干/青年) 创新团队提质增效建设项目
  - ...
5. 协同创新中心提质增效建设项目申报书
  - 5.1xxx 协同创新中心提质增效建设项目
  - 5.2xxx 协同创新中心提质增效建设项目
  - ...
6. 工程(技术)研究中心提质增效建设项目申报书
  - 6.1xxx 工程(技术)研究中心提质增效建设项目
  - 6.2xxx 工程(技术)研究中心提质增效建设项目
  - ...
7. 产业技术创新研究院(战略联盟)提质增效建设项目申报书
  - 7.1xxx 产业技术创新研究院(战略联盟)提质增效建设项目
  - 7.2xxx 产业技术创新研究院(战略联盟)提质增效建设项目

# 山西省高等教育

“1331 工程” **XXXX**（填 7 个计划的名称）

## 提质增效计划建设项目

# 申 报 书

学校名称：\_\_\_\_\_

项目名称：填本项目的名称（xxx 一流专业提质增效计划建设项目）

依托学科：

项目负责人（签字）：

联系人：

联系电话：

山西省教育厅

2021 年 5 月

## **一、建设基础**

（限 800 字，简要介绍本项目负责人、项目团队、学科方向或研究方向、现有的科技创新或教育教学平台基础、所在学科建设发展及人才培养情况。）

## **二、建设目标**

（限 500 字，简要描述本项目 2021~2023 年主要建设发展目标。）

## **三、建设方案**

（限 2000 字，本项目详细实施方案，包括可行性论证、具体举措、经费预算、分年度建设任务安排、保障措施等内容。）

## **四、预期建设成效**

（限 500 字，建设期内预计取得的建设成效和重大标志性成果。）