

山西省教育厅

晋教科函〔2021〕9号

山西省教育厅关于组织申报 2021年度高校科技创新计划项目的通知

各高等学校：

为深入实施创新驱动发展战略，大力提升高等学校科技创新水平和服务发展能力，根据《山西省教育厅关于进一步加强高等学校科技创新工作的意见》（晋教科〔2019〕3号），现将2021年度高校科技创新计划项目申报有关事宜通知如下：

一、项目分类

本年度高校科技创新计划项目包括：科技创新项目、哲学社会科学研究项目、人文社会科学重点研究基地项目、决策咨询（智库）研究项目4类。其中，科技创新项目、哲学社会科学研究项目立项方式为“省立校资助”，由省教育厅立项，申报高校提供经费支持。

二、申报条件

1. 科技创新项目/哲学社会科学研究项目

（1）申报范围：山西省普通高等学校。

（2）申报对象：在我省高校科学研究一线工作的人员。

(3) 申报条件：详见《高等学校科技创新项目管理办法》《高等学校哲学社会科学研究项目管理办法》。

2. 人文社会科学重点研究基地项目

(1) 申报范围：山西省普通高等学校。

(2) 申报对象：依托我省高校设立的省级人文社会科学重点研究基地。

(3) 申报限额：继续全面整改的 4 个基地不得申报；其余各基地限报 2 项。

(4) 申报条件：详见《高等学校人文社会科学重点研究基地项目管理办法》。

3. 决策咨询（智库）研究项目

(1) 申报范围：山西省普通高等学校。

(2) 申报对象：在我省高校科学研究一线工作的人员。

(3) 申报方式：采取揭榜招标的方式进行，每个选题立项 1 项。项目选题见申报指南。

(4) 申报条件：详见《高等学校决策咨询（智库）研究项目管理办法》。

三、其他事项

1. 组织实施：本年度项目的申报遴选委托第三方进行。

2. 申报方式：以高校为单位统一申报（各高校应正式行文申报），不受理个人申报，各类项目申报材料统一报送至山西省高校师资培训中心。

3. 申报材料：项目申报纸质材料一式七份，同时报送电子版。

(1) 科技创新项目：申请高校须报送学校同意资助的承诺函、学校评审结果的公示文件及异议处理情况的说明、上一年度项目实施和结项情况报告、上一年度项目联合资助经费下达文件及相关证明材料、《山西省高等学校科技创新项目申请书》、《山西省高等学校科技创新项目汇总表》的电子版文件(加盖学校公章的 PDF 文件,《汇总表》同时报送 EXCEL 文件)。

(2) 哲学社会科学研究项目：申请高校须报送学校同意联合资助的承诺函、学校评审结果的公示文件及异议处理情况的说明、上一年度项目实施和结项情况报告、上一年度项目联合资助经费下达文件及相关证明材料、《山西省高等学校哲学社会科学研究项目申请书》、《山西省高等学校哲学社会科学研究项目汇总表》的电子版文件(加盖学校公章的 PDF 文件,《汇总表》同时报送 EXCEL 文件)。

(3) 人文社会科学重点研究基地项目：申请高校须报送学校同意联合资助的承诺函、学校推荐项目的公示文件及异议处理情况的说明、上一年度项目联合资助经费下达文件及相关证明材料、《山西省高等学校人文社会科学重点研究基地项目申请书》、《山西省高等学校人文社会科学重点研究基地项目汇总表》的电子版文件(加盖学校公章的 PDF 文件,《汇总表》同时报送 EXCEL 文件)。

(4) 决策咨询(智库) 研究项目：申请高校须报送《山西省高等学校决策咨询(智库) 研究项目申请书》、《山西省高等学校决策咨询(智库) 研究项目汇总表》的电子版文件(加盖学校公章的 PDF 文件,《汇总表》同时报送 EXCEL 文件)。

4. 申报时间：项目申报截止时间为 2021 年 8 月 27 日前，逾期和不符合条件的材料不予受理。

联系人及联系方式：

山西省高校师资培训中心：史俊华 13994230208

省教育厅科学技术与信息化处：贾志武、王晓伶，0351-3381538

附件：1. 山西省高等学校科技创新项目申请书

2. 山西省高等学校哲学社会科学研究项目申请书

3. 山西省高等学校人文社会科学重点研究基地项目申请书

4. 山西省高等学校决策咨询（智库）研究项目申请书

5. 2021 年度山西省高等学校决策咨询（智库）研究项目申报指南



（此件依申请公开）

附件 1

山西省高等学校科技创新项目

申 请 书

项 目 名 称：_____

申 请 人：_____

联 系 电 话：_____

依 托 学 校：_____

项目起止时间：_____

填 表 日 期：_____年_____月_____日

山西省教育厅 制

填 写 说 明

- 一、填写前要仔细阅读《高等学校科技创新项目管理办法》。
- 二、填写要严肃认真、实事求是、内容翔实、文字精炼。
- 三、如无特殊说明，本表各栏不够填写时，可自行加页。
- 四、申请书页面用 A4 纸，于左侧加软封面装订成册（请不要用塑料封面或塑料文件夹）。
- 五、上报的申请书每份均应附证明材料复印件。

一、基本信息

姓 名	性别	出生年月	最终学位	职 称
所在学科名称		依托省部级及以上科技创新平台名称		
主 要 研 究 领 域				
合 作 单 位 名 称				
项 目 名 称				
英 文 名 称				
中 文 关 键 词				
英 文 关 键 词				
中 文 摘 要	(不超过 400 字)			
英 文 摘 要	(不超过 400 字)			

二、项目资金预算

项目资金预算表

金额单位：万元

项目来源预算		经费支出预算		
科目	预算数 (万元)	科目	金额	其中：财政专项经费
项目资金合计		项目支出合计		
(一) 财政拨款		(一) 直接经费		
(二) 学校配套拨款		1.设备费		
(三) 其他来源 (_____)		2.材料费		
		3.数据、样本采集/资料、印刷费		
		4.测试化验加工费		
		5.专家咨询费		
		6.差旅/会议/国际合作与交流费		
		7.知识产权事务费		
		8.劳务费		
		9.国内协作费		
		10.其他支出		
		(二) 间接费用		
		其中：绩效支出		

三、报告正文

正文：参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

（一）立项依据与研究内容（5000 字以内）：

1. 项目的立项依据（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）

2. 项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题（此部分为重点阐述内容）

3. 拟采取的研究方案及可行性分析（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）

4. 本项目的特色与创新之处

5. 年度研究计划及预期研究结果

(二) 研究基础与工作条件

1. 研究基础（与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）

2. 工作条件（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径）

3. 已完成与正在承担的与本项目相关的科研项目情况（申请人正在承担的各级各类科研项目情况，要注明项目的名称和编号、经费来源、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等；没有请填：无）

4. 五年内代表性研究成果和学术奖励情况（请注意：①投稿阶段的论文不要列出；②对期刊论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、期刊名称、发表年代、卷（期）及起止页码（摘要论文请加以说明）；③对会议论文：应按照论文发表时作者顺序列出全部作者姓名、论文题目、会议名称（或会议论文集名称及起止页码）、会议地址、会议时间；④应在论文作者姓名后注明第一/通讯作者情况：所有共同第一作者均加注上标“#”字样，通讯作者及共同通讯作者均加注上标“*”字样，唯一第一作者且非通讯作者无需加注；⑤所有代表性研究成果和学术奖励中本人姓名加粗显示。）

按照以下顺序列出：①代表性论著（包括论文与专著，合计5项以内）；②论著之外的代表性研究成果和学术奖励（合计5项以内）。

(三) 其他需要说明的问题（没有请填：无）

四、申请人承诺

本人保证项目申报书填写内容真实，不存在任何知识产权问题。若获准立项，本人将严格按照本表填写内容，按时完成研究计划，按要求及时报送终结等相关材料。遵守山西省教育厅关于科研项目管理的各项规定，如有违反，本人将承担相关责任。

申请人签字：

年 月 日

五、合作单位意见

单位公章

年 月 日

六、学校意见

（对是否同意申报，对申请者匹配资助经费及所需相关条件保障等签署具体意见）

单位公章

年 月 日

山西省高等学校科技创新项目汇总表

学校名称：（单位公章）

序号	学科	项目申请人	项目名称	所属领域	完成时间	项目类别

- 注：1、学科分为：数学、物理、化学化工、材料、机械制造、计算机与信息技术、资源与环境、医学、农（林）学。
- 2、所属领域：能源革命、健康产业、智能制造、农谷建设、新材料、信息技术、高端装备、质量标准、绿色发展、交叉研究、其他
- 3、“完成时间”采用“××××年××月××日”的格式。
- 4、“项目类别”分为：省立省资助项目、省立校资助项目。

附件 2

山西省高等学校哲学社会科学研究项目

申 请 书

项 目 名 称：_____

申 请 人：_____

联 系 电 话：_____

依 托 学 校：_____

项目起止时间：_____

填 表 日 期：_____年_____月_____日

山西省教育厅制

填 写 说 明

一、填写前要仔细阅读《高等学校哲学社会科学研究项目管理办法》。

二、填写要严肃认真、实事求是、内容翔实、文字精炼。

三、如无特殊说明，本表各栏不够填写时，可自行加页。

四、申请书页面用 A4 纸，于左侧加软封面装订成册（请不要用塑料封面或塑料文件夹）。

五、上报的申请书每份均应附证明材料复印件。

一、基本信息

姓 名	性别	出生年月	最终学位	职 称
所在学科名称		依托基地名称		
项 目 名 称	(最多不超过 40 个汉字, 包括标点符号)			
中 文 关 键 词	(最多不超过 3 个主题词)			
研 究 类 型		A.基础研究 B.应用研究 C.综合研究 D.其他研究		
中文摘要	(不超过 500 字)			
预期成果		A. 专著 B. 译著 C. 论文集 D. 研究报告 E. 工具书 F. 电脑软件 G. 其他		字数 (千字)

二、项目资金预算

项目资金预算表

金额单位：万元

项目来源预算		经费支出预算		
科目	预算数 (万元)	科目	金额	其中：财政专项 经费
项目资金合计		项目支出合计		
(一) 财政拨款		(一) 直接经费		
(二) 学校配套拨款		1.设备费		
(三) 其他来源 (_____)		2.材料费		
		3.数据、样本采集/资料、印刷费		
		4.测试化验加工费		
		5.专家咨询费		
		6.差旅/会议/国际合作与交流费		
		7.知识产权事务费		
		8.劳务费		
		9.国内协作费		
		10.其他支出		
		(二) 间接费用		
		其中：绩效支出		

三、报告正文

正文：参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

（一）课题论证设计（5000 字以内）：

1. 选题依据（国内外相关研究的学术史梳理及研究动态；本课题相对于已有研究的独到学术价值和应用价值等。）

2. 研究内容（本课题的研究对象、总体框架、重点难点、主要目标等。）

3. 思路方法（本课题研究的基本思路、具体研究方法、研究计划及其可行性等。）

4. 创新之处（在学术思想、学术观点、研究方法等方面的特色和创新。）

5. 预期成果（成果形式、使用去向及预期社会效益等。）

6. 参考文献（开展本课题研究的主要中外参考文献。）

(二) 研究基础和条件保障

1. 学术简历（课题负责人的主要学术简历、学术兼职，在相关研究领域的学术积累和贡献等。）

2. 研究基础（课题负责人前期相关研究成果、核心观点及社会评价等。）

3. 承担项目（负责人承担的各级各类科研项目情况，包括项目名称、资助机构、资助金额、结项情况、研究起止时间等；没有请填：无。）

4. 与已承担项目或博士论文的关系

5. 条件保障（完成本课题研究的时间保证、资料设备等科研条件。）

四、申请人承诺

本人保证项目申报书填写内容真实，不存在任何知识产权问题。若获准立项，本人将严格按照本表填写内容，按时完成研究计划，按要求及时报送终结等相关材料。遵守山西省教育厅关于科研项目管理的各项规定，如有违反，本人将承担相关责任。

申请人签字：

年 月 日

五、合作单位意见

单位公章

年 月 日

六、学校意见

（对是否同意申报，对申请者匹配资助经费及所需相关条件保障等签署具体意见）

单位公章

年 月 日

山西省高等学校哲学社会科学研究项目汇总表

学校名称：（单位公章）

序号	学科	项目申请人	项目名称	所属领域	完成时间	项目类别

注：1、学科分为：哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、社会学、艺术学（含体育）和管理学。

2、所属领域：党的建设、思想政治教育、文旅融合、教育振兴、资源经济、质量标准、信息化建设和网络安全、交叉研究、其他

3、“完成时间”采用“××××年××月××日”的格式。

4、“项目类别”分为：省立省资助项目、省立校资助项目。

附件 3

山西省高等学校人文社会科学重点研究基地项目

申 请 书

基 地 名 称：_____

项 目 名 称：_____

申 请 人：_____

联 系 电 话：_____

依 托 学 校：_____

项 目 起 止 时 间：_____

填 表 日 期：_____年_____月_____日

山西省教育厅 制

填 写 说 明

一、填写前要仔细阅读《高等学校人文社会科学重点研究基地项目管理办法》。

二、填写要严肃认真、实事求是、内容翔实、文字精炼。

三、如无特殊说明，本表各栏不够填写时，可自行加页。

四、申请书页面用 A4 纸，于左侧加软封面装订成册（请不要用塑料封面或塑料文件夹）。

五、上报的申请书每份均应附证明材料复印件。

一、基本信息

姓 名	性别	出生年月	最终学位	职 称
所在学科名称		依托基地名称		
项 目 名 称	(最多不超过 40 个汉字, 包括标点符号)			
中 文 关 键 词	(最多不超过 3 个主题词)			
研 究 类 型		A. 基础研究 B. 应用研究 C. 综合研究 D. 其他研究		
负责人简介 (500 字以内)				
项目简介 (500 字以内)				
预期 成果			A. 专著 B. 译著 C. 论文集 D. 研究报告 E. 工具书 F. 电脑软件 G. 其他	字数 (千字)

二、项目资金预算

项目资金预算表

金额单位：万元

项目来源预算		经费支出预算		
科目	预算数 (万元)	科目	金额	其中：财政专项 经费
项目资金合计		项目支出合计		
(一) 财政拨款		(一) 直接经费		
(二) 学校配套拨款		1.设备费		
(三) 其他来源 (_____)		2.材料费		
		3.数据、样本采集/资 料、印刷费		
		4.测试化验加工费		
		5.专家咨询费		
		6.差旅/会议/国际合作 与交流费		
		7.知识产权事务费		
		8.劳务费		
		9.国内协作费		
		10.其他支出		
		(二) 间接费用		
		其中：绩效支出		

三、报告正文

正文：参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

（一）课题论证设计（7000 字以内）：

1. 选题依据（国内外相关研究的学术史梳理及研究动态；本课题相对于已有研究的独到学术价值和应用价值；本课题与依托基地学术发展方向和建设规划的统一性和一致性等。）

2. 研究内容（本课题的研究对象、总体框架、重点难点、主要目标等。）

3. 思路方法（本课题研究的基本思路、具体研究方法、研究计划及其可行性等。）

4. 创新之处（在学术思想、学术观点、研究方法等方面的特色和创新。）

5. 预期成果（成果形式、使用去向及预期社会效益等。）

6. 参考文献（开展本课题研究的主要中外参考文献。）

(二) 研究基础和条件保障

1. 学术简历（课题负责人的主要学术简历、学术兼职，在相关研究领域的学术积累和贡献等。）

2. 研究基础（课题负责人前期相关研究成果、核心观点及社会评价等。）

3. 承担项目（负责人承担的各级各类科研项目情况，包括项目名称、资助机构、资助金额、结项情况、研究起止时间等；没有请填：无。）

4. 与已承担项目或博士论文的关系

5. 条件保障（完成本课题研究的时间保证、资料设备等科研条件。）

四、申请人承诺

本人保证项目申报书填写内容真实，不存在任何知识产权问题。若获准立项，本人将严格按照本表填写内容，按时完成研究计划，按要求及时报送终结等相关材料。遵守山西省教育厅关于科研项目管理的各项规定，如有违反，本人将承担相关责任。

申请人签字：

年 月 日

五、基地意见

（对是否同意申报，对申请者所需基本条件保障等签署具体意见）

基地负责人签字：

年 月 日

六、学校意见

（对是否同意申报，对申请者匹配资助经费及所需相关条件保障等签署具体意见）

单位公章

年 月 日

山西省高等学校人文社会科学重点研究基地项目汇总表

学校名称：（单位公章）

序号	基地名称	项目名称	项目完成人	所属领域	完成时间

- 注：1、“项目完成人”不超过 10 人，姓名之间用“，”号隔开。
 2、所属领域：党的建设、思想政治教育、文旅融合、教育振兴、资源经济、质量标准、交叉研究、其他
 3、“完成时间”采用“××××年××月××日”的格式。

附件 4

山西省高等学校决策咨询（智库）研究项目

申 请 书

项 目 名 称： _____

项 目 负 责 人： _____

联 系 电 话： _____

依 托 学 校： _____

合 作 完 成 单 位： _____

项 目 起 止 时 间： _____

填 表 日 期： _____年____月____日

山西省教育厅制

填 写 说 明

一、填写前要仔细阅读《山西省高等学校决策咨询（智库）研究项目管理办法》。

二、填写要严肃认真、实事求是、内容翔实、文字精炼。

三、如无特殊说明，本表各栏不够填写时，可自行加页。

四、申请书页面用 A4 纸，于左侧加软封面装订成册（请不要用塑料封面或塑料文件夹）。

五、上报的申请书每份均应附证明材料复印件。

一、基本信息

申请人姓名	性别	出生年月	最高学位	职 称	行政职务
所在学科名称					
研究专长					
成果方式			字 数	万字	
负责人简介（500 字以内）					
项目摘要（500 字以内）					

参加研究项目的主要人员情况

姓 名	性别	出生年月	学位	职称	研究专长	主要任务	工作单位	本人签名

二、项目资金预算

项目资金预算表

金额单位：万元

项目来源预算		经费支出预算		
科目	预算数 (万元)	科目	金额	其中：财政专项经费
项目资金合计		项目支出合计		
(一) 财政拨款		(一) 直接经费		
(二) 学校配套拨款		1.设备费		
(三) 其他来源 ()		2.材料费		
		3.数据、样本采集/资料、印刷费		
		4.测试化验加工费		
		5.专家咨询费		
		6.差旅/会议/国际合作与交流费		
		7.知识产权事务费		
		8.劳务费		
		9.国内协作费		
		10.其他支出		
		(二) 间接费用		
		其中：绩效支出		

三、报告正文

正文：参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

（一）课题论证设计（5000 字以内）：

1.立项依据（本课题立项目的、意义、必要性分析。）

2. 研究内容（本课题的研究对象、总体框架、重点难点、主要目标、创新要点等。）

3. 思路方法（研究的基本思路、具体研究方法、拟采取的研究工作方案和调研计划等。）

4. 研究计划及预期研究结果

5. 预期成果（成果形式、预计去向及使用范围等。）

6. 参考文献（开展本课题研究的主要中外参考文献。）

(二) 研究基础和条件保障

1. 学术简历（课题负责人的主要学术简历、学术兼职，在相关研究领域的学术积累和贡献等。）

2. 研究基础（课题负责人及团队前期相关研究成果、核心观点及社会评价等。）

3. 条件保障（完成本课题研究的时间保证、资料设备等科研条件。）

四、申请人承诺

本人保证项目申报书填写内容真实，不存在任何知识产权问题。若获准立项，本人将严格按照本表填写内容，按时完成研究计划，按要求及时报送终结等相关材料。遵守山西省教育厅关于科研项目管理的各项规定，如有违反，本人将承担相关责任。

申请人签字：

年 月 日

五、合作单位意见

单位公章

年 月 日

六、学校意见

（对是否同意申报，对申请者所需相关条件保障等签署具体意见）

单位公章

年 月 日

山西省高等学校决策咨询（智库）研究项目汇总表

学校名称：（单位公章）

序号	项目名称	项目完成人	所属领域	完成时间	申请金额 (万元)

注：1、“项目完成人”不超过 10 人，姓名之间用“，”号隔开。

2、“完成时间”采用“××××年××月××日”的格式。

附件 5

山西省高等学校决策咨询（智库）研究项目申报指南

2021 年度高等学校决策咨询（智库）研究项目分两类，共 25 个，具体如下：

一、高等教育发展类

1. 山西省应用型本科高校建设现状、路径选择及政策建议

研究内容：应用型本科高校建设是提升高校服务山西转型发展的“把方向”之举，是 2021 年省政府工作报告中明确的重点任务。本选题针对山西山西省应用型本科高校建设的现状提出路径选择及政策建议。

2. 山西省独立学院转设高校专业设置现状、优化调整思路及政策举措建议

研究内容：我省已有 6 所独立学院实现了转设，转设后学校定位发生变化，已有的专业设置是否适应新的定位，应该如何推进调整优化工作。本选题针对山西省独立学院转设高校专业设置现状提出优化调整思路及政策举措建议。

3. 山西省现代产业学院建设成效、经验问题、以及持续推进工作思路和具体举措建议

研究内容：结合我省传统产业、战略性新兴产业和特色产业发展，研提我省现代产业学院建设标准，推进现代产业学院建设。

4. 山西省普通高校创新创业教育现状、存在问题及持续推进政策建议

研究内容：对我省创新创业教育工作开展以来取得的成绩和存在的问题进行系统梳理，研提下一步工作举措。

5. 学位授权点周期性合格评估体系编制

研究内容：按照国务院学位委员会、教育部《学位授权点合格评估办法》要求，做好山西省学位授权点 2020-2025 年合格评估方案的编制、论证以及协助操作执行等工作。

6. 省级研究生年度优秀教材体系建设研究

研究内容：根据教育部发布的研究生核心课程体系为，牵头遴选建设山西省研究生优秀教材体系。

7. 省级研究生优秀课程（在线课程）体系建设研究

研究内容：根据教育部工作要求，牵头建设山西省研究生优秀在线课程，搭建架构体系，实现共建共享。

8. 山西省研究生年度质量报告体系建设及年度报告编撰

研究内容：根据国务院学位委员会、教育部《学位授权点合格评估办法》要求，优化完善我省研究生年度质量报告体系，编制本年度质量报告及相关工作。

9. 山西省高校预算绩效管理研究

研究内容：在梳理山西省高校预算目标确定、预算编制以及预算执行情况基础上，研究提出战略规划目标导向下高校预算绩效评价体系和山西省高校预算绩效水平，提出相应改进措施，推动高校预算管理水平提升。

10. “1331 工程”提质增效建设计划经费管理办法研究

研究内容：根据《山西省人民政府推动高等教育“1331 工程”提质增效的实施意见》及相关文件和管理办法，研究制定“1331

工程”提质增效建设计划经费管理办法，对各高校“1331”经费使用情况进行分析，提出政策性建议，形成报告，破解资金使用难题，提高资金使用绩效，推动“1331工程”深入实施。

11. 山西高等职业教育社会服务的途径研究

研究内容：如何充分发挥山西高等职业教育的智力优势，在人才培养、产教融合、校地合作等领域开展社会服务，精准对接山西乡村振兴战略需要，助力山西乡村振兴。

12. 全省高校科技创新态势分析与发展建议

研究内容：系统总结“十三五”以来全省高校科技创新（含社科）取得的主要成效，梳理面临的挑战与当前存在的问题，结合国家和我省重大战略部署，提出“十四五”期间促进高校科技创新高质量发展的建议。

13. 山西高校科技成果转移转化政策改革创新研究

研究内容：系统梳理国家和我省科技成果转移转化系列政策措施，针对我省高校科技成果转移转化现状和存在的深层次问题，提出全面、切实可行的对策建议，形成研究报告。

14. 山西高校科技创新资源分析评价报告

研究内容：全面梳理山西高校现有科技创新平台、创新团队等创新资源实际情况，结合当前国内外科技创新形势与要求与山西高校实际，提出促进山西高校科技创新平台发展能力提升的具体对策与策略。

15. “1331工程”提质增效建设计划项目绩效评价体系建设研究

研究内容：建立科学、公正、客观、合理的“1331工程”绩效评价体系，保障《山西省政府关于推动高等教育“1331工程”

提质增效的实施意见》各项建设目标和重大任务落实落地，推动我省高等教育评价改革纵深发展。

16. 山西高校科技人才创新能力分析评价报告

研究内容：全面梳理我省高校科技人才的实际情况，客观评价创新能力，建立以创新能力、质量、贡献为导向、具有我省特色的科技人才评价体系，进一步引导我省高校科技人才发挥更大作用、展现更大作为。

二、高等教育信息化

17. 山西高校数字校园建设规范研究

研究内容：依据教育部《高等学校数字校园建设规范(试行)》结合我省高校实际，研究制定“山西高校数字校园建设规范”，推进数字校园标准化建设。

18. 山西高等教育“互联网+教育”大平台建设方案研究

研究内容：贯彻落实《教育信息化 2.0 行动计划》、《教育部关于加强新时代教育管理信息化的通知》《教育部等七部门关于加强教育系统数据安全工作的通知》等文件，结合我省实际，研究提出我省高等教育“互联网+教育”大平台详细建设方案。

19. 山西教育专网建设方案规划与设计

研究内容：为推进教育新型基础设施建设，加快构建高质量教育支撑体系，依托高校科研网，研究提出我省教育专网建设方案、建设规划和保障措施等。

20. 教育数据管理标准化体系建设研究

研究内容：贯彻落实《数据安全法》，依据《教育部等七部门关于加强教育系统数据安全工作的通知》要求，形成山西教育

数据资源目录，研究制订我省教育数据管理办法。

21. 山西高等院校信息化与网络安全年度报告

研究内容：梳理我省高等院校教育信息化和网络安全建设相关数据，建立模型，形成年度发展报告并提出建议对策。

22. “1331 工程” 信息管理系统方案研究

研究内容：针对“1331 工程”信息管理需求建立数据模型，细化业务流程，提出“1331 工程”信息管理系统详细设计方案，初步建设信息系统。

23. “晋课联盟”在线课程资源平台规范建设研究

研究内容：就如何发挥晋课联盟作用，推动全省本科高校优质课程资源共建、共享、共用，推动线上线下教学相互衔接分析存在的问题，提出对策建议。

24. 本科教育教学数据统计分析平台构建思路和建设标准

研究内容：探索按照“一张网、一平台”的原则，统筹主要教务教学资源，研究建设省级本科教育教学数据统计分析平台，实现全省本科教育主要数据统一化、标准化、规范化。

25. 高校财务信息化建设促进高校发展研究

研究内容：财务信息化是高校信息化建设的重要组成部分。本选题旨在研究如何通过财务信息化建设实现信息共享、资源整合、系统互联、平台融合，提高资金使用效率。