

山西省教育科学规划领导小组办公室

2024 6

关于公布山西省教育科学“十四五”规划 2024年度课题立项的通知

“ ” 2024

2024 2

1069

“ ” 2024 1

1. “ ”

2.

3.

4.

5.

2024 × × +

6.

(2)

<http://www.sxsj.ky.com>

: 0351- 5604689

13546435535

: 1.

" " 2024

2.



2

开题报告和中期报告网上操作流程及要求

1. <http://www.sxsjky.com>

2. <http://www.sxsjky.com>

“ ”

3.

4.

5.

6.

7.

山西省教育科学“十四五”规划2024年度课题立项评审结果目录

GH-240001				
GH-240002		" "		
GH-240003				
GH-240004		" "		
GH-240005				
GH-240006				
GH-240007				
GH-240008				
GH-240009				
GH-240010		SGAVE		
GH-240011		STEAM		
GH-240012				
GH-240013				
GH-240014				
GH-240015		" "		
GH-240016				

GH- 240017				
GH- 240018	"	"		
GH- 240019				
GH- 240020	"	"		
GH- 240021				
GH- 240022				
GH- 240023				
GH- 240024		"	"	
GH- 240025		OBE		
GH- 240026				
GH- 240027				
GH- 240028			5E	
GH- 240029	"	+"		
GH- 240030				
GH- 240031				
GH- 240032			---	
GH- 240033		"	"	
GH- 240034	"	"	OBE	

GH- 240035				
GH- 240036				
GH- 240037				
GH- 240038				
GH- 240039				
GH- 240040				
GH- 240041				
GH- 240042				
GH- 240043				
GH- 240044				
GH- 240045				
GH- 240046				
GH- 240047				
GH- 240048		ACVR		
GH- 240049		" . "		
GH- 240050				
GH- 240051				
GH- 240052				
GH- 240053				
GH- 240054		" - - "		
GH- 240055		" " " "		

GH- 240056				
GH- 240057				
GH- 240058				
GH- 240059				
GH- 240060				
GH- 240061				
GH- 240062		AHP/ANP		
GH- 240063		" C- O- AMAS- F"		
GH- 240064				
GH- 240065		PMC		
GH- 240066				
GH- 240067				
GH- 240068				
GH- 240069				
GH- 240070				
GH- 240071				
GH- 240072				
GH- 240073				
GH- 240074				
GH- 240075				

GH- 240076		C		
GH- 240077				
GH- 240078				
GH- 240079				
GH- 240080				
GH- 240081				
GH- 240082				
GH- 240083				
GH- 240084				
GH- 240085				
GH- 240086		" "		
GH- 240087				
GH- 240088				
GH- 240089				
GH- 240090				
GH- 240091				
GH- 240092		5C		
GH- 240093				
GH- 240094				

GH- 240095				
GH- 240096				
GH- 240097		" "		
GH- 240098				
GH- 240099				
GH- 240100				
GH- 240101				
GH- 240102				
GH- 240103				
GH- 240104		" "		
GH- 240105		" "		
GH- 240106				
GH- 240107				
GH- 240108		" _ _ "		
GH- 240109				
GH- 240110				
GH- 240111				
GH- 240112				
GH- 240113				

GH- 240114		" "		
GH- 240115		" "		
GH- 240116				
GH- 240117				
GH- 240118		1985 2023		
GH- 240119		" " " "		
GH- 240120		" "		
GH- 240121				
GH- 240122				
GH- 240123				
GH- 240124				
GH- 240125				
GH- 240126				
GH- 240127		.		
GH- 240128				
GH- 240129				
GH- 240130				
GH- 240131		" "		
GH- 240132				
GH- 240133		" "		

GH- 240134		" "		
GH- 240135				
GH- 240136		" "		
GH- 240137				
GH- 240138				
GH- 240139				
GH- 240140				
GH- 240141				
GH- 240142		" "		
GH- 240143		" "		
GH- 240144				
GH- 240145				
GH- 240146				
GH- 240147				
GH- 240148				
GH- 240149				
GH- 240150				
GH- 240151				
GH- 240152				

GH- 240153				
GH- 240154				
GH- 240155				
GH- 240156				
GH- 240157				
GH- 240158				
GH- 240159		" " " "		
GH- 240160				
GH- 240161				
GH- 240162		" "		
GH- 240163		" "		
GH- 240164				
GH- 240165				
GH- 240166				
GH- 240167				
GH- 240168		" "		
GH- 240169				
GH- 240170				
GH- 240171				
GH- 240172				
GH- 240173				

GH- 240174				
GH- 240175				
GH- 240176	"	"		
GH- 240177		" 369'		
GH- 240178		" "		
GH- 240179		" "		
GH- 240180				
GH- 240181		STEM		
GH- 240182				
GH- 240183				
GH- 240184		" "		
GH- 240185				
GH- 240186				
GH- 240187				
GH- 240188				
GH- 240189				
GH- 240190		-		
GH- 240191	OBE	BCPPPS		
GH- 240192				

GH- 240193				
GH- 240194		— — " "		
GH- 240195				
GH- 240196		" "		
GH- 240197				
GH- 240198				
GH- 240199		BCPPPS		
GH- 240200		STEM		
GH- 240201				
GH- 240202				
GH- 240203		" + "		
GH- 240204				
GH- 240205		AI GC		
GH- 240206				
GH- 240207				
GH- 240208		" "		
GH- 240209				
GH- 240210				
GH- 240211				
GH- 240212				

GH- 240213				
GH- 240214		AHP- FCE		
GH- 240215				
GH- 240216		OBE		
GH- 240217		" "		
GH- 240218				
GH- 240219				
GH- 240220				
GH- 240221		" " " DNA "		
GH- 240222				
GH- 240223				
GH- 240224		UBD		
GH- 240225				
GH- 240226				
GH- 240227				
GH- 240228				
GH- 240229				
GH- 240230				
GH- 240231				

GH- 240232				
GH- 240233				
GH- 240234		" "		
GH- 240235				
GH- 240236		" "		
GH- 240237		TQM		
GH- 240238		AI GC		
GH- 240239		" "		
GH- 240240				
GH- 240241				
GH- 240242				
GH- 240243				
GH- 240244				
GH- 240245				
GH- 240246				
GH- 240247				
GH- 240248				
GH- 240249		CDI O		
GH- 240250				

GH- 240251				
GH- 240252				
GH- 240253				
GH- 240254				
GH- 240255				
GH- 240256		" "		
GH- 240257				
GH- 240258				
GH- 240259				
GH- 240260		" _ _ "		
GH- 240261				
GH- 240262				
GH- 240263		" "		
GH- 240264		" "		
GH- 240265				
GH- 240266		" " " "		
GH- 240267		" "		

GH- 240268		" "		
GH- 240269				
GH- 240270		" "		
GH- 240271				
GH- 240272				
GH- 240273				
GH- 240274		" +"		
GH- 240275				
GH- 240276		" "		
GH- 240277		" "		
GH- 240278				
GH- 240279		" "		
GH- 240280				
GH- 240281				
GH- 240282				
GH- 240283				
GH- 240284		GLM		
GH- 240285				
GH- 240286				
GH- 240287		" "		

GH- 240288				
GH- 240289				
GH- 240290				
GH- 240291				
GH- 240292				
GH- 240293	"	"		
GH- 240294				
GH- 240295				
GH- 240296				
GH- 240297				
GH- 240298				
GH- 240299				
GH- 240300				
GH- 240301				
GH- 240302				
GH- 240303	"	"		
GH- 240304				
GH- 240305				
GH- 240306				
GH- 240307			— — 2022- 2024	

GH- 240308				
GH- 240309				
GH- 240310				
GH- 240311				
GH- 240312				
GH- 240313				
GH- 240314				
GH- 240315				
GH- 240316		HPS		
GH- 240317				
GH- 240318				
GH- 240319				
GH- 240320				
GH- 240321				
GH- 240322				
GH- 240323				
GH- 240324				
GH- 240325				
GH- 240326				
GH- 240327				

GH- 240328				
GH- 240329				
GH- 240330				
GH- 240331		" STEAM		
GH- 240332				
GH- 240333				
GH- 240334		" " " "		
GH- 240335				
GH- 240336		STEM		
GH- 240337				
GH- 240338				
GH- 240339		" "		
GH- 240340				
GH- 240341		AI		
GH- 240342		Seminar		
GH- 240343				
GH- 240344		Python " "		
GH- 240345				
GH- 240346				

GH- 240347		" "		
GH- 240348				
GH- 240349				
GH- 240350		" "		
GH- 240351				
GH- 240352				
GH- 240353		" " " " " "		
GH- 240354				
GH- 240355				
GH- 240356				
GH- 240357				
GH- 240358				
GH- 240359				
GH- 240360				
GH- 240361		" "		
GH- 240362				
GH- 240363			---	
GH- 240364			AI	
GH- 240365		" "		
GH- 240366				

GH- 240367		" " " +"		
GH- 240368		" "		
GH- 240369				
GH- 240370				
GH- 240371				
GH- 240372				
GH- 240373		" " " see- far "		
GH- 240374				
GH- 240375		" "		
GH- 240376		" " " "		
GH- 240377		" "		
GH- 240378				
GH- 240379				
GH- 240380		" "		
GH- 240381		" "		
GH- 240382		UbD		
GH- 240383				
GH- 240384				

GH- 240385	" "		
GH- 240386			
GH- 240387	---		
GH- 240388			
GH- 240389	" 1+x " Revi t		
GH- 240390			
GH- 240391	OBE		
GH- 240392			
GH- 240393			
GH- 240394			
GH- 240395			
GH- 240396	" "		
GH- 240397			
GH- 240398			
GH- 240399	ERP		
GH- 240400	" "		
GH- 240401	" + "		
GH- 240402			
GH- 240403			

GH- 240404		" "		
GH- 240405				
GH- 240406				
GH- 240407				
GH- 240408		" "		
GH- 240409				
GH- 240410				
GH- 240411				
GH- 240412				
GH- 240413				
GH- 240414				
GH- 240415				
GH- 240416		" " " "		
GH- 240417		SPOC		
GH- 240418				
GH- 240419				
GH- 240420				
GH- 240421		ADOPT		
GH- 240422				
GH- 240423				

GH- 240424				
GH- 240425		" " + "		
GH- 240426				
GH- 240427				
GH- 240428				
GH- 240429				
GH- 240430		" 1314"		
GH- 240431				
GH- 240432				
GH- 240433				
GH- 240434		S		
GH- 240435		" " " "		
GH- 240436				
GH- 240437				
GH- 240438				
GH- 240439				
GH- 240440		" "		
GH- 240441				

GH- 240442				
GH- 240443		" "		
GH- 240444				
GH- 240445				
GH- 240446				
GH- 240447		" "		
GH- 240448				
GH- 240449		" "		
GH- 240450				
GH- 240451				
GH- 240452		" "		
GH- 240453				
GH- 240454				
GH- 240455				
GH- 240456				
GH- 240457				
GH- 240458				
GH- 240459				
GH- 240460		" "		
GH- 240461				

GH- 240462					
GH- 240463					
GH- 240464					
GH- 240465					
GH- 240466	"	"			
GH- 240467		"	"		
GH- 240468	"	"			
GH- 240469	"	"			
GH- 240470					
GH- 240471					
GH- 240472		"	—	—	"
GH- 240473					
GH- 240474	"	"			
GH- 240475					
GH- 240476		"	"		
GH- 240477					
GH- 240478					
GH- 240479					
GH- 240480					
GH- 240481					

GH- 240482				
GH- 240483				
GH- 240484				
GH- 240485				
GH- 240486				
GH- 240487		" " " "		
GH- 240488				
GH- 240489				
GH- 240490				
GH- 240491		" "		
GH- 240492		" 1+3+5"		
GH- 240493				
GH- 240494		" "		
GH- 240495				
GH- 240496		SQLO		
GH- 240497		" 1+N"		
GH- 240498				

GH- 240499				
GH- 240500				
GH- 240501				
GH- 240502		" "		
GH- 240503				
GH- 240504				
GH- 240505		" "		
GH- 240506				
GH- 240507		" - - "		
GH- 240508				
GH- 240509				
GH- 240510				
GH- 240511		" " BCPPPS		
GH- 240512				
GH- 240513				
GH- 240514		" "		
GH- 240515		" "		
GH- 240516				
GH- 240517				

GH- 240518		OBE	Python		
GH- 240519					
GH- 240520					
GH- 240521					
GH- 240522			" - - "		
GH- 240523					
GH- 240524					
GH- 240525					
GH- 240526					
GH- 240527					
GH- 240528					
GH- 240529					
GH- 240530			" "		
GH- 240531					
GH- 240532					
GH- 240533					
GH- 240534					
GH- 240535			PBL		
GH- 240536			" . . "		

GH- 240537				
GH- 240538				
GH- 240539		" "		
GH- 240540				
GH- 240541		PDC		
GH- 240542				
GH- 240543				
GH- 240544		" "		
GH- 240545				
GH- 240546		" "		
GH- 240547				
GH- 240548				
GH- 240549				
GH- 240550				
GH- 240551				
GH- 240552				
GH- 240553		" "		

GH- 240554				
GH- 240555				
GH- 240556				
GH- 240557				
GH- 240558				
GH- 240559				
GH- 240560				
GH- 240561				
GH- 240562		" "		
GH- 240563				
GH- 240564				
GH- 240565				
GH- 240566		PBL " "		
GH- 240567				
GH- 240568		ARCS		
GH- 240569				
GH- 240570				
GH- 240571				
GH- 240572				

GH- 240573				
GH- 240574				
GH- 240575				
GH- 240576				
GH- 240577				
GH- 240578				
GH- 240579				
GH- 240580		" "		
GH- 240581				
GH- 240582				
GH- 240583				
GH- 240584				
GH- 240585				
GH- 240586				
GH- 240587				
GH- 240588				
GH- 240589		HPM		
GH- 240590				
GH- 240591		" - - "		
GH- 240592				

GH- 240593		AI		
GH- 240594				
GH- 240595		BI M UE		
GH- 240596				
GH- 240597				
GH- 240598				
GH- 240599		" "		
GH- 240600				
GH- 240601		OBE		
GH- 240602				
GH- 240603				
GH- 240604		J I T T " "		
GH- 240605		" "		
GH- 240606		" " " "		
GH- 240607				
GH- 240608				
GH- 240609				
GH- 240610		OBE		

GH- 240611				
GH- 240612		OBE	"	"
GH- 240613		OBE	"	"
GH- 240614				
GH- 240615		AI		
GH- 240616				
GH- 240617				
GH- 240618				
GH- 240619				
GH- 240620				
GH- 240621				
GH- 240622				
GH- 240623				
GH- 240624				
GH- 240625				
GH- 240626				
GH- 240627				
GH- 240628				
GH- 240629				

GH- 240630				
GH- 240631				
GH- 240632				
GH- 240633		" "		
GH- 240634				
GH- 240635		" "		
GH- 240636				
GH- 240637				
GH- 240638				
GH- 240639				
GH- 240640				
GH- 240641		0- 3		
GH- 240642				
GH- 240643		" "		
GH- 240644				
GH- 240645		OBE " + "		
GH- 240646		Web " "		
GH- 240647		" "		
GH- 240648		" "		
GH- 240649				

GH- 240650		" . "		
GH- 240651				
GH- 240652				
GH- 240653				
GH- 240654				
GH- 240655				
GH- 240656				
GH- 240657				
GH- 240658				
GH- 240659				
GH- 240660				
GH- 240661				
GH- 240662				
GH- 240663				
GH- 240664				
GH- 240665		I P		
GH- 240666				
GH- 240667				
GH- 240668		" "		

GH- 240669		" "		
GH- 240670				
GH- 240671				
GH- 240672				
GH- 240673				
GH- 240674		" "		
GH- 240675		" "		
GH- 240676				
GH- 240677				
GH- 240678				
GH- 240679				
GH- 240680				
GH- 240681				
GH- 240682		PBL		
GH- 240683				
GH- 240684				
GH- 240685				
GH- 240686				
GH- 240687				

GH- 240688				
GH- 240689				
GH- 240690				
GH- 240691				
GH- 240692				
GH- 240693				
GH- 240694		" "		
GH- 240695				
GH- 240696				
GH- 240697				
GH- 240698				
GH- 240699				
GH- 240700		" 343"		
GH- 240701				
GH- 240702				
GH- 240703				
GH- 240704				
GH- 240705				

GH- 240706				
GH- 240707		" AI GC+ "		
GH- 240708		" "		
GH- 240709		" "		
GH- 240710				
GH- 240711				
GH- 240712				
GH- 240713				
GH- 240714		" "		
GH- 240715				
GH- 240716				
GH- 240717				
GH- 240718				
GH- 240719				
GH- 240720		" "		
GH- 240721				
GH- 240722				
GH- 240723				

GH- 240724				
GH- 240725				
GH- 240726				
GH- 240727				
GH- 240728				
GH- 240729		" _ _ "		
GH- 240730		" "		
GH- 240731		" "		
GH- 240732				
GH- 240733				
GH- 240734				
GH- 240735				
GH- 240736		" . "		
GH- 240737				
GH- 240738				
GH- 240739				
GH- 240740				
GH- 240741				
GH- 240742				

GH- 240743				
GH- 240744		" "		
GH- 240745				
GH- 240746		1+N		
GH- 240747		" "		
GH- 240748				
GH- 240749				
GH- 240750		OBE		
GH- 240751				
GH- 240752				
GH- 240753		" "		
GH- 240754				
GH- 240755		" "		
GH- 240756				
GH- 240757				
GH- 240758				
GH- 240759				
GH- 240760				
GH- 240761				
GH- 240762				

GH- 240763				
GH- 240764		" "		
GH- 240765		" "		
GH- 240766		" "		
GH- 240767				
GH- 240768		" "		
GH- 240769				
GH- 240770				
GH- 240771				
GH- 240772				
GH- 240773		" "		
GH- 240774				
GH- 240775		" "		
GH- 240776				
GH- 240777		" "		
GH- 240778				
GH- 240779				
GH- 240780		AI GC		
GH- 240781				

GH- 240782				
GH- 240783				
GH- 240784		" , , "		
GH- 240785				
GH- 240786				
GH- 240787		" "		
GH- 240788				
GH- 240789				
GH- 240790		" +"		
GH- 240791		" . "		
GH- 240792				
GH- 240793				
GH- 240794				
GH- 240795				
GH- 240796				
GH- 240797				
GH- 240798		" "		
GH- 240799				
GH- 240800				
GH- 240801				

GH- 240802		OBE		
GH- 240803		" "		
GH- 240804				
GH- 240805				
GH- 240806				
GH- 240807		" " OBE		
GH- 240808				
GH- 240809				
GH- 240810				
GH- 240811				
GH- 240812		" "		
GH- 240813				
GH- 240814				
GH- 240815				
GH- 240816		PPT		
GH- 240817				
GH- 240818				

GH- 240819				
GH- 240820				
GH- 240821				
GH- 240822				
GH- 240823				
GH- 240824		" "		
GH- 240825				
GH- 240826				
GH- 240827				
GH- 240828				
GH- 240829				
GH- 240830				
GH- 240831				
GH- 240832		" " C		
GH- 240833				
GH- 240834		" "		
GH- 240835				
GH- 240836				
GH- 240837				

GH- 240838				
GH- 240839				
GH- 240840				
GH- 240841				
GH- 240842		" "		
GH- 240843				
GH- 240844		AI		
GH- 240845				
GH- 240846		" "		
GH- 240847		" "		
GH- 240848				
GH- 240849		" "		
GH- 240850				
GH- 240851		" "		
GH- 240852		" " " "		
GH- 240853				
GH- 240854				
GH- 240855		" "		
GH- 240856				
GH- 240857				

GH- 240858				
GH- 240859				
GH- 240860	"	"	OBE	
GH- 240861	"	"		
GH- 240862	"	"		
GH- 240863				
GH- 240864				
GH- 240865				
GH- 240866				
GH- 240867				
GH- 240868				
GH- 240869				
GH- 240870	"	"		
GH- 240871				
GH- 240872				
GH- 240873	"	"		
GH- 240874				
GH- 240875	"	"		

GH- 240876				
GH- 240877				
GH- 240878				
GH- 240879				
GH- 240880				
GH- 240881				
GH- 240882				
GH- 240883		" "		
GH- 240884				
GH- 240885				
GH- 240886				
GH- 240887				
GH- 240888		" "		
GH- 240889				
GH- 240890				
GH- 240891		--		
GH- 240892				
GH- 240893				

GH- 240894				
GH- 240895				
GH- 240896				
GH- 240897		BOPPPS		
GH- 240898				
GH- 240899	"	+		
GH- 240900				
GH- 240901		OBE		
GH- 240902				
GH- 240903				
GH- 240904				
GH- 240905				
GH- 240906		"	"	
GH- 240907		BI M		
GH- 240908				
GH- 240909		PDCA		
GH- 240910	"	"		
GH- 240911		"	"	
GH- 240912				
GH- 240913				

GH- 240914				
GH- 240915				
GH- 240916				
GH- 240917				
GH- 240918				
GH- 240919				
GH- 240920				
GH- 240921				
GH- 240922				
GH- 240923				
GH- 240924		" 1+2+X"		
GH- 240925				
GH- 240926				
GH- 240927				
GH- 240928				
GH- 240929				
GH- 240930				
GH- 240931				

GH- 240932				
GH- 240933				
GH- 240934				
GH- 240935		3+X		
GH- 240936				
GH- 240937				
GH- 240938				
GH- 240939				
GH- 240940				
GH- 240941				
GH- 240942				
GH- 240943				
GH- 240944				
GH- 240945				
GH- 240946				
GH- 240947				
GH- 240948				
GH- 240949		" "		
GH- 240950				

GH- 240951				
GH- 240952				
GH- 240953				
GH- 240954				
GH- 240955				
GH- 240956				
GH- 240957				
GH- 240958				
GH- 240959		" 1+N"		
GH- 240960				
GH- 240961				
GH- 240962		" - "		
GH- 240963				
GH- 240964				
GH- 240965				
GH- 240966				
GH- 240967				
GH- 240968				
GH- 240969				

GH- 240970				
GH- 240971				
GH- 240972				
GH- 240973				
GH- 240974				
GH- 240975		" "		
GH- 240976				
GH- 240977				
GH- 240978				
GH- 240979		" P. R 1+1+3+4"		
GH- 240980				
GH- 240981				
GH- 240982				
GH- 240983				
GH- 240984				
GH- 240985				
GH- 240986				
GH- 240987				

GH- 240988		" " " +"		
GH- 240989				
GH- 240990		PBL		
GH- 240991				
GH- 240992				
GH- 240993				
GH- 240994				
GH- 240995				
GH- 240996				
GH- 240997				
GH- 240998				
GH- 240999				
GH- 241000				
GH- 241001		" "		
GH- 241002				
GH- 241003		ADDI E		
GH- 241004				
GH- 241005		1+X		
GH- 241006		" + "		

GH- 241007				
GH- 241008				
GH- 241009				
GH- 241010				
GH- 241011				
GH- 241012		" "		
GH- 241013				
GH- 241014				
GH- 241015		" "		
GH- 241016		" "		
GH- 241017				
GH- 241018				
GH- 241019				
GH- 241020				
GH- 241021				
GH- 241022				
GH- 241023				
GH- 241024		" "		
GH- 241025		" "		

GH- 241026				
GH- 241027				
GH- 241028				
GH- 241029				
GH- 241030		" 1+3"		
GH- 241031				
GH- 241032				
GH- 241033		LangChai n		
GH- 241034				
GH- 241035				
GH- 241036				
GH- 241037				
GH- 241038				
GH- 241039		" "		
GH- 241040				
GH- 241041				
GH- 241042		" _ _ _ _ _ "		
GH- 241043				
GH- 241044				
GH- 241045				

GH- 241046				
GH- 241047				
GH- 241048				
GH- 241049				
GH- 241050	PBL	"	"	
GH- 241051				
GH- 241052				
GH- 241053		"	"	
GH- 241054				
GH- 241055		"	"	
GH- 241056		"	"	
GH- 241057				
GH- 241058				
GH- 241059			1+X	
GH- 241060				
GH- 241061				
GH- 241062				
GH- 241063				

GH- 241064				
GH- 241065		" "		
GH- 241066				
GH- 241067				
GH- 241068				
GH- 241069				