

附件 7

山东科技大学教学名师培育计划项目 申报书支撑材料

申报人姓名：刘彤

山东科技大学教务处

二〇二六年七月

目 录

一、申报书支撑材料

4. 线上或线下指导学生学习 and 成长情况

序号	学生姓名	学习成绩进步和成长进步的记录与分析	第 页
1	刘安东	作为班主任，全程指导其毕业设计 & 职业规划。本科阶段投身创业实践，因精力分散导致到课率不足、部分课程不及格，未能如期毕业；后续主动返校补考补修，顺利取得毕业证。自主创办慧律科技有限公司、同时作为 CSDN 平台运营经理，事业发展成效显著。作为杰出校友返校开展经验分享，多次参与校庆、院庆等活动，积极为本科生搭建就业平台、创造就业机会，实现个人成长与反哺母校的双向赋能。	6
2	戚丽君	作为班主任全程指导其四年大学学习与生活，本科阶段学业扎实，顺利推免至山东大学深造；博士毕业后回归母校任教，将所学知识与成长经验融入育人工作，完成从学子到教育工作者的身份转变，并积极投入到招生专业介绍的系列活动中，彰显较强的职业归属感与责任担当。	7
3	霍思远	聚焦专业能力提升，全程指导其参与科技竞赛并斩获佳绩，重点辅导竞赛方案撰写、路演答辩等关键环节。深耕专业领域研发的“数据挖掘虚拟仿真平台”成功获得软件著作权，指导其完成毕设《AI 系统设计与实现》获得优秀学士论文，良好的科研与竞赛训练为其入职地平线公司奠定坚实基础。入职后负责智能驾驶云端数据闭环中台开发，实现专业知识与产业需求的精准对接。	8
4	刘汉琨	作为班主任，我始终注重对该生的个性化培养，核心发力于其国际视野拓展与学术根基筑牢。日常通过分享国际前沿学术动态、推荐海外优质学习资源等方式，引导他树立国际化深造目标；同时针对其学术薄弱环节提供精准辅导，助力他夯实专业基础、提升学术能力。在我的持续引导与助力下，该生本科期间稳步提升学习成绩，	9

		锤炼出扎实的专业功底，最终成功申请到西交利物浦大学攻读人工智能专业硕士研究生，顺利开启国际化深造之路，其展现出的自主学习能力与学术规划意识，也离不开长期的针对性培养。	
5	李增荣等	本科阶段注重基础知识夯实与综合素养提升，认真完成各阶段学习任务，积极参与课堂互动与校园实践活动；在学习过程中逐步明确个人发展方向，不断锤炼自主学习与问题解决能力，指导李增荣获蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛 国家级一等奖 ，王鹏宇在2025年iCAN大学生创新创业大赛AI挑战赛中获得国家级三等奖，为后续学业深造或职业发展筑牢根基。2022年以来，指导学生参加“中国软件杯”等 B类竞赛获国家级奖励8次 。	10-13
6	张昭瑞	作为 图灵班优秀学生 ，本人担任其人生导师，提供全方位学习与生活指导。重点指导其完成 山东省大学生创新创业训练计划 、 数学建模竞赛 等项目并均获佳绩，通过项目实践实现理论与实操深度融合，逐步养成独立科研思维与创新能力。凭借优异综合表现，以第二名成绩成功 推免至东北大学攻读硕士学位 。	14
7	聂尚清	指导其开展“智能手机室内定位方法研究”，带领团队斩获 中国大学生计算机设计大赛全国二等奖 ，显著提升专业实践能力与团队协作能力。作为班主任日常主动沟通班级学习情况，鼓励其以班长身份发挥先锋模范带头作用，牵头营造优良班风学风，助力班级整体学业提升。凭借扎实专业功底与突出综合素养， 成功推免至东北大学攻读硕士学位 。	15
8	崔稳军	指导其加入科研团队参与实践锻炼，在科研训练中锤炼专业技能与学术思维，指导其带领团队获得 中国软件杯大学生软件设计大赛全国三等奖 ，实现学习成绩与科研能力同步提升。本科期间表现优异，先后荣获国家励志奖学金、校本科生毕业一等奖学金，获评校优秀学生标兵；凭借突出学业成绩与科研潜力，被 推荐录取为直博	16

		生，开启学术深造新阶段。	
9	何宇鹏	以竞赛能力系统培养为核心，针对性指导其备赛第十七届中国大学生计算机设计大赛，从赛事选题、方案设计到实操落地全流程精准赋能，助力其稳步提升竞赛核心素养。最终，凭借经系统培养形成的扎实专业应用能力与出色竞赛实操能力，斩获 国家级一等奖 ；这一竞赛成果不仅是其竞赛能力的有力佐证，更为后续学业深造与职业发展积累了优质履历， 成功推免研究生 。	17
10	王建路	指导其带领团队成功申报 国家级大学生创新创业训练计划 ，全程跟进辅导项目推进， 结题考核获评优秀等级 ，充分展现其团队领导与项目管理能力。本科期间学业优异、科研潜力突出，被推荐录取为本硕博连读生，为长期学术发展奠定坚实基础。	18

5. 教学研究成果情况

(1-1) 主持省部级及以上一流专业（A 级、B 级）或高水平课程（A 级、B 级、C 级）情况

一流专业或高水平课程名称	级别	获批时间	第 页
山东省一流本科课程：数据挖掘	省级	2021. 08	19-22
山东省课程思政示范课程：数据挖掘	省级	2024. 12	23-25

6. 教学效果得到师生认可情况

(2) 近 4 年首位获评学校“我心目中的好老师”、“我最难忘的恩师”等与本科教学工作相关荣誉称号情况

荣誉称号名称	获奖时间	第 页
我心目中的好老师	2025. 09	26
山东科技大学学生科技创新优秀指导教师	2024	27-30
山东科技大学学生科技创新优秀指导教师	2023	31-32
山东科技大学学生科技创新优秀指导教师	2022	33-36

(3) 主讲课程被认定为“精彩课堂”情况

课程名称	认定时间	第 页
数据挖掘	2021. 07	37
数据挖掘	2024. 01	38

二、其他相关支撑材料（自拟目录）

获奖名称	获奖时间	第 页
第五届教师教学创新大赛二等奖	2025. 02	39
第四届“智慧树杯”全国课程思政示范案例教学大赛特等奖	2024. 09	40
山东省本科教学改革研究项目-人工智能通识教育“四位一体”体系建设研究与实践	2026. 06	41

说明：无信息可填的空白表格直接删除，表格的编号不能改动。



校友刘安东做创新创业大讲堂

2024-05-31 11:45 3231

山科新闻网

为进一步深化大学生对当前就业形势的认知，提高大学生创新创业能力，5月29日下午，由计算机学院承办的2024年第6期创新创业大讲堂在J9-144举行。本次活动邀请企慧网和慧律科技创始人、CSDN平台运营经理、山东科技大学信管09级杰出校友刘安东担任主讲。学院学工办主任（团委书记）王春宇主持活动。

刘安东以“我的互联网+创新之旅”为题，结合自身就业经历，从互联网+时代的持续变革、企业文化和人才需求、性格与思维方式等方面出发，详细讲解了年轻人培养创新创业思维、开展职业生涯规划的方法。随后，刘安东详细分析了当前互联网行业的状态和未来发展趋势，并列出了不同IT岗位的技能需求，为同学们明确了努力方向和就业前景。他表示，青年学子要勇于尝试、不惧失败，不断学习和更新技能，积极主动与优秀人士建立联系。在提问环节，刘安东耐心为现场学子答疑解惑，并给学生们分享了简历投递与面试经验，帮助大家提升自身优势。

本次创新创业大讲堂的举办，让学生们对当前就业形势有了更为清晰的认识，更加明确自己的未来求职方向，推动了学院创新创业工作的深入开展。（记者：尹贻娜 通讯员：陈小兰 姚昊 刁冠铭 摄影：徐敬婷）



图说山科

更多 >



【组图】春至山科 生机勃发

最近更新

- 05-10 1906 计算机学院开展访企拓岗专项交流
- 04-24 1748 计算机学院举办2026届毕业生人工智能专场招聘会
- 04-01 2097 计算机学院赴青岛开展访企拓岗专项行动
- 03-15 2489 计算机学院开展访企拓岗促就业行动
- 05-26 3820 计算机学院赴宁波开展“访企拓岗”活动
- 04-11 4296 计算机学院开展职业生涯规划宣讲



高校招生考试信息网
—College Entrance Examination Information Network—

2026

山东科技大学招生专业介绍 系列直播活动

<< 家长高考课堂·院长（教授）讲专业 >>



直播学院

计算机科学与工程学院



主讲人

戚丽君

信息安全专业
信息安全系教师

直播时间

06/12

14:00-15:30



<< 请扫码观看直播 >>

平台支持



百度APP



百家号 | 教育



山东省就业促进会
SHANDONGSHENGJIUYECUIJINHUI



生涯规划与就业准备专业委员会
Career Plan and Employment Preparation Special Committee

山东科技大学优秀学位论文证书

证书编号: X2023024

作者姓名: 霍思远

论文题目: FPS 类游戏的 AI 系统设计与实现

指导教师: 刘 彤

获奖等级: 优秀学士论文

所在单位: 计算机科学与工程学院

山东科技大学

二〇二三年七月六日

QQ邮箱 mail.qq.com

搜索

开通 VIP 会员, 让邮箱更好用 >

Tong Liu · liu_tongtong@foxmail.com 普通用户 设置

写信 +

返回 删除 回复 回复全部 转发 举报 标记为 移动到

上一封 下一封

收件箱 1128

重要联系人

星标邮件

已发送

草稿箱

已删除

垃圾箱 99

我的文件夹

lovebonat@gmail.com

应用

文件云盘

文件

中转站

发票

附件管理

通讯录

日历

记事本

每日悦读

From: 刘 HK <jerryandleo@outlook.com>
Date: 2026-09-10 10:28
To: liu_tongtong@foxmail.com <liu_tongtong@foxmail.com>
Subject: 教师节快乐! 感谢您的悉心指导——学生刘汉琨敬上

尊敬的刘老师:

您好!

今天是教师节, 在这个感念师恩的日子里, 我首先向您致以最诚挚的节日问候! 祝您教师节快乐!

提笔写这封邮件, 除了节日的祝福, 更想借此机会再次向您表达我深深的谢意。回想当初我申请硕士时, 是您在百忙之中抽出时间, 为我悉心撰写了推荐信。您的那封信不仅是对我过去学习表现的莫大认可, 更我在申硕焦虑和迷茫时最坚实的底气。如果没有您的鼎力相助, 我很难顺利迈入理想的学府。这份恩情, 我一直铭记于心。

目前, 我在西交利物浦大学攻读人工智能专业的硕士研究生, 在这里的学习和生活一切顺利。在科研和学习的道路上, 我时常会想起您当年严谨的治学态度和对我的鼓励, 这也一直激励着我踏实前行, 不敢懈怠。

无论走到哪里, 我都为自己曾是您的学生而感到幸运和骄傲。

愿您身体健康, 工作顺利, 桃李满天下!

此致

敬礼!

您的学生: 20级信安一班刘汉琨



2025年iCAN大学生创新创业大赛
AI挑战赛全国总决赛

三等奖

团队名称：观澜智投：AI驱动的股票分析平台

参赛单位：山东科技大学

团队成员：王鹏宇 王学松 唐子涵 赵新宇 张光曦

指导老师：刘彤

iCAN大学生创新创业大赛组织委员会

2025年12月28日

证书编号：



iCANAI20251228-J14



蓝桥杯大赛

获奖证书

山东科技大学刘彤：

指导李增荣获第十四届蓝桥杯全国软件和
信息技术专业人才大赛全国总决赛Python程序设
计大学B组一等奖，被评为优秀指导教师。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：331407046

证件号码：362226198202100021

工业和信息化部
人才交流中心

蓝桥杯大赛组委会
组织委员会

2023年6月16日

蓝桥杯大赛

获奖证书

山东科技大学刘彤：

指导李云帆荣获第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛C/C++程序设计大学B组二等奖，被评为优秀指导教师。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：021597505

证件号码：362226198202100021



2024年6月2日

蓝桥杯大赛

获奖证书

山东科技大学刘彤：

指导薛冠超荣获第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛Python程序设计大学B组二等奖，被评为优秀指导教师。

特发此证，以资鼓励。

证书编号：331519523

证件号码：362226198202100021



2024年6月2日



大学生创新创业训练计划项目结题验收结果（2023年6月）

序号	所属学院	项目编号	项目名称	项目级别	项目类型	项目期限	负责人	负责人学号	验收结果	备注
192	机电学院	S202210424022	螺旋式相变储能换热器	省级	创新训练项目	22年一年期	宋兴哲	202111061717	合格	
193	机电学院	S202210424061	手臂按摩机器人	省级	创新训练项目	22年一年期	续泽浩	202001050224	合格	
194	机电学院	X202110424049	多地形移动气象污染监测车	校级	创新训练项目	21年两年期	张善翔	202001050426	优秀	
195	机电学院	X202110424051	基于多信息融合技术的带式输送机输送带纵向撕裂监测装置研究	校级	创新训练项目	21年两年期	吴泽伟	201901050422	合格	
196	机电学院	X202110424052	矿用全地形陆空两栖巡检机器人	校级	创新训练项目	21年两年期	徐子昂	201901050423	合格	
197	机电学院	X202110424056	基于压电材料的风力机叶片智能变桨研究	校级	创新训练项目	21年两年期	丁双杰	202001050303	合格	
198	机电学院	X202110424058	水下定点捕捞机器人	校级	创新训练项目	21年两年期	罗迎恺	201901050409	合格	
199	机电学院	X202210424105	碳中和粮食风干仓系统优化与设计	校级	创新训练项目	22年一年期	王浩	202111061814	合格	
200	计算机学院	202110424031	基于移动互联网的煤矿井下大数据采集与智能预警安全帽	国家级	创新训练项目	21年两年期	王宁	201901060522	合格	
201	计算机学院	202210424018	基于边缘计算的道路广域毫米波雷达与视觉融合感知技术研究及系统开发	国家级	创新训练项目	22年一年期	孙佳慧	202001061323	合格	
202	计算机学院	202210424034	突发事件下高速公路车流主动控制技术研究与平台开发	国家级	创新训练项目	22年一年期	蒋兰松	202001061104	合格	
203	计算机学院	202210424108	基于多传感器融合的智能工业流水线相关技术研究	国家级	创新训练项目	22年一年期	陈靖	202111071201	优秀	
204	计算机学院	202210424118	基于振动信号因果推断的煤岩界面识别方法研究	国家级	创新训练项目	22年一年期	郑凌霄	202001060229	合格	
205	计算机学院	202210424119	智能化太阳能疫苗保存箱	国家级	创新训练项目	22年一年期	李婕	202001060409	合格	
206	计算机学院	S202210424029	基于深度学习的农作物病虫害诊疗系统研究	省级	创新训练项目	22年一年期	李瑞洋	202001061314	优秀	
207	计算机学院	S202210424045	新媒体视域下校园内的网络舆情分析	省级	创新训练项目	22年一年期	张昭瑞	202111070328	合格	
208	计算机学院	S202210424047	基于异质图神经网络表示学习的多模态个性化教育资源推荐研究	省级	创新训练项目	22年一年期	石广超	202111070214	合格	
209	计算机学院	S202210424049	基于多模态数据融合的大学生抑郁状态识别方法研究	省级	创新训练项目	22年一年期	滕振博	202001060514	合格	
			面向医疗数据的隐私保护发布方		创新训练项目					



获奖证书



山东科技大学作品《基于智能手机/手环的融合iBeacon/PDR
的室内定位方法研究》在2023年（第16届）中国大学生计算机设计大赛中荣获

二等奖

作者：项赉 戴政 聂尚清

指导教师：徐莹 刘彤

作品类别：软件应用与开发-算法设计与应用

证书编号：JSJDS202300532023024643000274542741

中国大学生计算机设计大赛组织委员会

2023年7-8月







2026年大学生创新创业训练计划项目结题验收及评优结果

序号	所属学院	项目编号	项目级别	项目名称	项目类型	项目期限	第一指导教师	项目负责人		验收结果
								姓名	学号	
1	能源与矿业工程学院	202510424120	国家级	"磁悬智移"—基于磁悬浮原理的矿用智能撤架系统	创新训练项目	一年期	刘学生	杜忠杰	202311010704	优秀
2	能源与矿业工程学院	X202510424001	校级	双碳背景下的赤泥双生技术研究:湿式梯度磁选与碱激发材料制备一体化工艺	创新训练项目	一年期	周文涛	王呈宇	202411010417	合格
3	能源与矿业工程学院	S202510424052	省级	震定自若——深部多工作面开采覆岩破断机制与矿震调控研究	创新训练项目	一年期	吕凯	刘博昊	202311010116	合格
4	能源与矿业工程学院	202510424116	国家级	储岩劣诊——废弃矿井巷道空间压气储能围岩劣化表征技术方法	创新训练项目	一年期	尹大伟	刘文杰	202411010913	优秀
5	能源与矿业工程学院	202510424015	国家级	守土有方——矿区耕地保护微生物介导长效修复材料	创新训练项目	一年期	张广超	王文哲	202311010719	合格
6	能源与矿业工程学院	202510424109	国家级	数智光纤锚杆—巷（隧）道围岩灾害聆听者	创新训练项目	一年期	王俊	周金盛	202311010730	合格
7	能源与矿业工程学院	202510424073	国家级	"砼"心"砼"意，废变宝筑未来：废弃混凝土再生绿色建材研究	创新训练项目	一年期	朱向楠	李胜旭	202311010113	合格
8	能源与矿业工程学院	202510424115	国家级	"点砂成岩"—工程岩体具身数智化物理重构系统及应用	创新训练项目	一年期	蒋力帅	付仕卓	202211010106	合格
9	能源与矿业工程学院	202510424012	国家级	因"递"制"益"——创新高校快递自动存取系统	创新训练项目	一年期	贾顺	薛亚轩	202311010221	合格
311	机械电子工程学院	S202410424037	省级	火灾智能监测系统与定位导航式消防联控超远程灭火装备	创新训练项目	二年期	杨扬	滕明强	202211061112	合格
312	机械电子工程学院	X2024056	校级	基于线激光辅助深度学习的输送带损伤检测	创新训练项目	二年期	张梦超	王鑫源	202211040923	合格
313	计算机科学与工程学院	202410424066	国家级	基于人工智能辅助编程的学习过程挖掘与干预研究	创新训练项目	二年期	刘彤	王建路	202211070822	优秀
314	交通学院	X2024003	校级	自动驾驶车辆集成式决策与类脑驾驶行为泛化	创新训练项目	二年期	王强	邬钰淋	202311140422	合格
315	能源与矿业工程学院	202410424005	国家级	"光鲜量力"—基于非接触式应变光学测量的地应力监测技术	创新训练项目	二年期	冯帆	李奕铮	202211010309	合格

山东省教育厅

鲁教高函〔2021〕24号

山东省教育厅 关于公布第二批山东省一流本科课程认定 结果的通知

各本科高等学校:

根据《山东省教育厅关于印发〈山东省一流本科课程建设实施方案〉的通知》(鲁教高字〔2019〕6号,以下简称《实施方案》)和《关于开展第二批山东省一流本科课程建设及国家级一流本科课程推荐工作的通知》(鲁教高处函〔2021〕4号)有关规定,经团队(个人)申报、学校推荐、专家评审与公示,我厅决定认定山东协和学院盛振文《创新创业实践》等883门课程为第二批山东省一流本科课程。其中,线下一流课程179门,线上线下混合式一流课程451门,线上一流课程107门,虚拟仿真实验教学一流课程81门,社会实践一流课程65门。现将名单予以公布(详见附件),并就有关事项通知如下:

一、各课程负责人及教学团队应按照《实施方案》要求,进一步强化建设举措,落实教授为本科生授课制度,更新教学

理念、优化教学内容、创新教学方法、完善课程评价、严格考试纪律，切实让课程优起来、教师强起来、学生忙起来、管理严起来、效果实起来，全面提升课程建设水平与人才培养质量。

二、各高校要进一步加强一流本科课程建设，着力打造具有高阶性、创新性和挑战度的“金课”。坚持以学生发展为中心，进一步完善一流本科课程建设规划，强化政策和经费支持，建立校内课程建设激励机制，健全课程管理和评价制度，切实提高教育教学质量，推进高等教育内涵式发展。

三、我厅将通过定期检查、满意度评价、同行评议等方式，对省一流课程的实际应用、教学服务、教学效果等进行跟踪监测和管理。山东省一流本科课程须至少持续建设五年，期间对建设和改革成果适时集中展示和分享；对于未持续更新完善、出现严重质量问题、课程团队成员出现师德师风等问题的课程，将予以撤销。

附件：第二批山东省一流本科课程名单

山东省教育厅

2021年8月24日

附件

第二批山东省一流本科课程名单

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
1	社会实践课程	创新创业实践	山东协和学院	盛振文	盛振文,孔令桂,严宁宁,张蕊,朱文彬	创业教育
2	社会实践课程	创业基础	山东中医药大学	石作荣	石作荣,李艳凤,丁红伟,步迅,刘伟丽	创业教育
3	社会实践课程	第二课堂实践创新	山东财经大学	张超	张超,苏洪志,李亚莉,李晨露,赵金鹏	创业教育
4	社会实践课程	电子商务安全	山东师范大学	吉海颖	吉海颖,刘凤鸣,杨程,张朔,李晓峰	电子商务类
5	社会实践课程	法律咨询	山东政法学院	任学青	任学青,刘万啸,杨志超,崔建科,李娜	法学类
6	社会实践课程	法学创新创业实践	山东工商学院	刘亚丁	刘亚丁,武善学,杨曙光,王玉华,张晓晓	法学类
7	社会实践课程	家事法律诊所	山东政法学院	马向红	马向红,蔡书纬	法学类
8	社会实践课程	模拟审判	齐鲁工业大学	姜文明	姜文明,吴雪莲,王华伟,张芑,张林	法学类
9	社会实践课程	诊所法律教育	烟台大学	黄伟明	黄伟明,焦艳辉,李阳阳,牟江涛,王伟连	法学类
10	社会实践课程	刑侦数据导侦	山东警察学院	王晓东	王晓东	公安学类
11	社会实践课程	社会调查	山东科技大学	刘振山	刘振山,田铮,费广胜,国虹,原光	公共管理类
12	社会实践课程	社会调查 I	齐鲁工业大学	张丽红	张丽红,曲承乐,董以红,赵冬梅,李楠	公共管理类
13	社会实践课程	新药研究与申报	济南大学	王凯铭	王凯铭,冯润良,朱孔凯,于金海,方磊	化工与制药类
14	社会实践课程	设计性试验	济南大学	王秀菊	王秀菊,刘素,何芳,王仲鹏,王立国	环境科学与工程类
15	社会实践课程	创新创业实践	青岛理工大学	张建军	张建军,李文莲,车清论,隋学智,张翔	机械类
16	社会实践课程	企业实践	山东大学	朱洪涛	朱洪涛,付正洲,马赛,刘淑强,林明星	机械类

382	线上线下混合式课程	数据库原理 B	青岛科技大学	陶冶	陶冶	计算机类
383	线上线下混合式课程	数据库原理及应用	山东建筑大学	徐俊丽	徐俊丽,王向辉,邢国波,孙倩,杨朝晖	计算机类
384	线上线下混合式课程	数据库原理与应用 (一)	泰山学院	吴杰芳	吴杰芳,国忠金,黄玉梅,刘学斌	计算机类
385	线上线下混合式课程	数据挖掘	山东科技大学	刘彤	刘彤,刘晓鹏	计算机类
386	线上线下混合式课程	数字逻辑	烟台大学	王玲玲	王玲玲,郑强,沈春华	计算机类
387	线上线下混合式课程	算法与数据结构	烟台大学	王欣欣	王欣欣,陈瑞平,冷玉池	计算机类

山东省高等学校课程思政研究中心

关于公布 2024 年省级课程思政示范课程 (普通本科教育、研究生教育) 名单的通知

各普通本科高等学校，有关研究生培养单位：

为深入落实《教育部关于印发〈高等学校课程思政建设指导纲要〉的通知》（教高〔2020〕3号）和《教育部等十部门关于印发〈全面推进“大思政课”建设的工作方案〉的通知》（教社科〔2022〕3号）精神，按照《山东省教育厅关于深入推进高等学校课程思政建设的实施意见》（鲁教高字〔2021〕4号）安排，根据《山东省高等学校课程思政研究中心关于开展 2024 年省级课程思政示范课程（普通本科教育、研究生教育）建设工作的通知》，经学校推荐、形式审查、专家评审、结果公示，山东省高等学校课程思政研究中心择优认定了普通本科教育课程思政示范课程 174 门、研究生教育课程思政示范课程 41 门，现将名单予以公布（见附件），并就做好课程思政有关工作通知如下：

一、各高校要进一步提高政治站位，全面推进课程思政建设。课程思政建设是全面提高人才培养质量的重要任务，是建设高质量教育体系的重要内容，是落实立德树人根本任务的重要抓手。

— 1 —

各高校要强化建设主体责任，加强政策指引、经费帮扶、人员适配等方面的支持与保障。强化示范引领，发掘宣传课程思政建设典型做法，营造课程思政建设良好氛围。

二、各课程负责人及教学团队要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，立足本专业本课程育人特色，将党的二十大精神、二十届二中、三中全会精神、全国教育大会精神等融入专业课程，分类推进课程思政建设，提升课程思政教育教学能力，有效实现教书、育人相统一。

山东省高等学校课程思政研究中心将加强对课程思政示范课程的管理，对于未持续建设、出现教学质量、师德师风等问题的课程，一经发现将予以撤销。

附件：2024年省级课程思政示范课程（普通本科教育、研究生教育）名单

山东省高等学校课程思政研究中心

2024年12月31日



附件

2024 年省级课程思政示范课程（普通本科教育、研究生教育）名单

（按类别、推荐学校、课程名称排序）

序号	类别	推荐学校	课程名称	课程负责人	团队成员
1	普通本科教育	山东大学	创业基础	曹利华	姜兆亮、孙玉玲、张恒旭、李剑峰、柴锦、李铭、王立志
2	普通本科教育	山东大学	高压直流输电技术	孙媛媛	丁磊、孙凯祺、刘智杰、李可军、王姗姗、庄燕飞
3	普通本科教育	山东大学	国际经济学（国际贸易理论 英）	孙淑琴	朱征军、綦建红、林琳、张剑虎、随洪光
4	普通本科教育	山东大学	基础会计学	程子健	段敏、崔丰慧、张志平、刘艳、周宏燕、Jacqueline Birt、何青松
5	普通本科教育	山东大学	计算思维	王艳艳	吴皓、黄彬、张敬林
6	普通本科教育	山东大学	节能减排创新训练	袁学良	陈守燕、王旭江、白书战、孙奉仲、陈莲芳、辛公明、李玉忠
7	普通本科教育	山东大学	金属材料焊接性	王娟	邹勇、秦国梁、陈茂爱、胡丽娜、吴东亭、张永昂、李亚江
8	普通本科教育	山东大学	聚焦中国——英语畅聊热点话题	曲丽洁	苏永刚、孙路平、孙建德、刘洪东、邹斌、夏春红、李清廉
9	普通本科教育	山东大学	密码分析学	王薇	王美琴、胡凯、郭淳、樊燕红、李木舟
10	普通本科教育	山东大学	面向对象开发技术	何伟	崔立真、潘丽、董国庆、潘鹏
11	普通本科教育	山东大学	模拟电子技术基础	刘春生	魏爱荣、姚福安、臧利林、王正方、徐向华、荣海林
12	普通本科教育	山东大学	生活中的用药知识	郝国祥	王海钠、董艳、孙超、陈晨、曹修娟
13	普通本科教育	山东大学	生理学	崔敏	马雪莲、于晓、李景新、王蓉、杨帆、王艳青、戴坤

— 3 —

序号	类别	推荐学校	课程名称	课程负责人	团队成员
14	普通本科教育	山东大学	数字电子技术基础	王正方	臧利林、魏爱荣、高树华、荣海林、刘春生、徐向华
15	普通本科教育	山东大学	牙周病学	葛少华	宋爱梅、郭红梅、刘红蕊、于洋、邵金龙、孙钦峰、宋晖
16	普通本科教育	山东大学	药物设计学	方浩	李敏勇、侯旭奔、朱征军、张颖杰、杨新颖
17	普通本科教育	山东大学	音乐导聆	安宁	张剑、米永盈、孔南、刘迎新、张姪妮、周婷婷、赵鹏
18	普通本科教育	山东大学	语言与思维	邵春燕	邵秋艳、赵爱萍、吕雪、林殿芳、王俊菊
19	普通本科教育	山东大学	自然语言处理	孙宇清	万林
20	普通本科教育	中国海洋大学	地质认识实习	毕乃双	韩宗珠、刘勇、刘涛、吴晓、钟世华、吴瑕、刘明
21	普通本科教育	中国海洋大学	海洋科学初探	吴立新	孙建、陈旭、荣增瑞、李涛、林霄沛、吴克俭、史久新
22	普通本科教育	中国海洋大学	货币银行学	赵昕	薛岳梅、王垒
23	普通本科教育	中国海洋大学	食品化学	汪东风	孙逊、徐莹、罗克、汪明明、林洪
24	普通本科教育	中国海洋大学	水产动物营养与饲料科学	张文兵	麦康森、张彦娇、艾庆辉、周慧慧
25	普通本科教育	中国海洋大学	新闻采访与写作	欧阳霞	公文、王玺、金鑫、周航屹
26	普通本科教育	中国海洋大学	遗传学	包振民	于海洋、黄晓婷、贺艳、胡晓丽、程洁、齐洁、曾启繁
27	普通本科教育	山东科技大学	安全管理学	刘音	李威君、黄冬梅、苗德俊、杜衍辉
28	普通本科教育	山东科技大学	单片机原理与接口技术	高洁	范迪、陆翔、刘晓蕾、贾强、王鸿飞、王维克
29	普通本科教育	山东科技大学	环境监测	张文睿	肖新峰、刘冰、薛建良、曹晓强、王金凤、李琳、陈信含
30	普通本科教育	山东科技大学	数据挖掘	刘彤	倪维健、常春、刘晓鹏、尹诵、吴庚坤
31	普通本科教育	山东科技大学	生态学	李忠	吴燕萍、杨旭旭、刘林林、王佳、李为鹏、秦哲、高盟

— 4 —

荣誉证书

刘 彤 老师:

在山东科技大学第二十四届“我心目中的好老师”评选活动中，荣获“我心目中的好老师”荣誉称号。

特发此证，以资鼓励。

山东科技大学学生会
二〇二五年九月

山东科技大学文件

山科大发〔2025〕27号

关于表彰 2024 年度学生科技创新工作 先进集体、先进个人的决定

2024 年度，在学校党委、行政的正确领导下，学校学生科技创新工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神和习近平总书记系列重要讲话精神，坚持落实立德树人根本任务，聚焦拔尖创新人才培养，强化政策供给、保障经费投入、构建服务体系，师生参与科技创新的积极性和主动性不断提高，学生科技创新氛围日益浓郁、创新意识和实践能力显著增强，在“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛等活动中取得了优异成绩。

为表彰先进、树立典型，根据学校有关规定，决定授予计算

— 1 —

机科学与工程学院等 6 个单位“学生科技创新工作先进单位”称号，授予兰煜琦等 10 名同学“学生科技创新标兵”称号，授予朱向楠等 565 名教师“学生科技创新优秀指导教师”称号，授予也冉等 937 名同学“学生科技创新拔尖人才”称号。

希望受表彰的集体和个人珍惜荣誉、再接再厉，充分发挥标杆作用、导向作用和示范引领作用，不断创造新的成绩。希望全校师生以先进为榜样，自立自强、守正创新，以高度的事业心和强烈的责任感，追求卓越、争创一流，为推进工科主导、特色鲜明的高水平应用研究型大学建设贡献智慧和力量。

附件：山东科技大学 2024 年度学生科技创新工作先进集体、
先进个人名单

山东科技大学
2025 年 9 月 12 日

附件

山东科技大学 2024 年度学生科技创新工作 先进集体、先进个人名单

（先进个人按姓氏笔画排序）

一、学生科技创新工作先进单位（6 个）

计算机科学与工程学院

电子信息工程学院

电气与自动化工程学院

机械电子工程学院

艺术学院

智能装备学院

二、学生科技创新标兵（10 人）

兰煜琦 乔 丹 刘振宏 米青怡 许维杰 邵朝阳 张元鉴

张振超 岳立冬 赵子涵

三、学生科技创新优秀指导教师（共 565 人）

能源与矿业工程学院（18 人）

朱向楠 刘伟韬 刘 奇 李学龙 李美燕 李淑宇 肖宜辉

张广超 张 伟 张 娜 陈 爽 陈 冲 周广磊 周尚涛

柳慧敏 贾 顺 郭伟耀 颜 伟

— 3 —

袁义坤	顾颀颖	栾亨宣	高 丽	高丽丽	黄为民	戚 美
梁慧斌	董祥伟	曾庆良	樊玉华	魏军英		

计算机科学与工程学院（63 人）

丁长青	刁秀丽	于建志	王秀芳	王妍凤	王春宇	王智慧
王斌国	王 婷	亓 亮	仇丽青	东野长磊	申 晨	包永堂
乔 虎	刘 伟	刘 彤	刘 奎	刘晓鹏	刘海霞	孙永丽
孙红梅	孙海滨	纪淑娟	花 嵘	苏令涛	李志鑫	李香菊
李 哲	李勤实	杨长强	吴庚坤	吴振寰	何明祥	宋正国
张金泉	张 峰	张 鹏	陈小兰	陈卓艳	陈 欣	陈建铭
周 智	孟祥文	赵晓燕	赵卫东	赵庆峰	郝 亮	贾瑞生
倪丽娜	倪维健	徐建建	高 莹	黄 玲	崔振宇	崔宾阁
韩 进	鲁法明	温 彦	路 燕	廉文娟	潘正祥	ZHOUJIEHAN

数学与系统科学学院（28 人）

马慧子	王艳珍	王新赠	王 震	王 赢	方 泳	邓立凤
代佳庆	包云霞	孙秋霞	李晶晶	宋其芳	宋 毅	张玉林
张同迁	周长银	郑艳琳	赵茂先	赵秋兰	赵文才	官文秀
高井贵	郭云霞	黄 珍	梁向前	董玉林	谢菲菲	蔺香运

经济管理学院（40 人）

于晓燕	马风涛	马有才	马恒平	王 甜	王 璐	王书伟
曲 优	吕晓菲	曲长胜	任艳伟	刘 超	孙小寒	孙玉红
孙江永	李 芳	李丽丽	李含聪	李洪伟	李淑云	李晓青
吴文文	宋 平	张咏梅	张学睦	张建刚	陈爱萍	范文洁

附件

山东科技大学 2023 年度学生科技创新工作 先进集体、先进个人名单

（先进个人按姓氏笔画排序）

一、学生科技创新工作先进单位（6 个）

计算机科学与工程学院

机械电子工程学院

电气与自动化工程学院

电子信息工程学院

经济管理学院

数学与系统科学学院

二、学生科技创新标兵（10 人）

王家腾 卢 丹 朱家宝 刘一航 闫枫元 李来利 邴朝阳

张 习 武 恒 郭雨露

三、学生科技创新优秀指导教师（共 512 人）

青岛校区

能源与矿业工程学院（29 人）

马静敏 石永奎 宁建国 刘兆霞 刘学生 闫莎莎 李龙飞

李占海 李杨杨 李青海 李学龙 李美燕 肖宜辉 宋维强

— 1 —

曹冲振 戚 美 梁会珍 梁慧斌 樊玉华

计算机科学与工程学院（56人）

丁长青	刁秀丽	于建志	王元红	王秀芳	王春宇	王智慧
王斌国	仇丽青	东野长磊	田 刚	刘 伟	刘 冰	刘 彤
刘 奎	刘连山	刘晓鹏	刘海霞	孙 悦	孙红梅	孙海滨
花 嵘	苏令涛	李 哲	李勤实	杨长强	吴振寰	何明祥
宋正国	张 峰	张晓庆	张福新	陈卓艳	陈 欣	罗汉江
周 智	郑永果	孟祥文	赵 华	赵卫东	赵中英	赵庆峰
赵晓燕	郝 亮	贾瑞生	倪丽娜	倪维健	徐建建	高 莹
崔振宇	崔焕庆	梁永全	鲁法明	温 彦	廉文娟	潘正祥

数学与系统科学学院（21人）

马慧子	王 赢	王艳慧	邓立凤	代佳庆	包云霞	刘美娟
孙秋霞	李 勍	李玉青	邹玉梅	张同迁	尚随明	周长银
郑艳琳	赵义军	段雪萍	黄 珍	盖 康	谢菲菲	蔺香运

经济管理学院（43人）

于 灏	于晓燕	马凤涛	王 松	王书伟	王滋承	尘 娜
曲 越	曲长胜	吕晓菲	任一鑫	刘 超	刘立华	刘红英
刘英姿	孙玉红	孙江永	李 芳	李丽丽	李含聪	李洪伟
李淑云	杨 磊	杨珍花	张 伟	张咏梅	张学睦	张建刚
张福平	陈爱萍	武志恒	范文洁	周志刚	孟文强	赵金凯
侯艳辉	郭令秀	陶 敏	康 宏	续琳琳	程兴群	焦习燕
霍梦茹						

山东科技大学文件

山科大发〔2023〕35号

关于表彰 2022 年度学生科技创新工作 先进集体、先进个人的决定

2022 年度，在学校党委、行政的正确领导下，学校学生科技创新工作坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记系列重要讲话精神，以立德树人为根本任务，通过强化政策引导、保障经费投入、完善工作平台，努力提高创新型人才自主培养质量，学生科技创新氛围日益浓郁，师生参与科技创新的积极性和主动性不断提高，学生的创新创业意识和能力全面增强，在“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛等活动中取得了优异成绩。

为表彰先进、树立典型，根据学校有关规定，决定授予计算

— 1 —

机科学与工程学院等 6 个单位“学生科技创新工作先进单位”称号，授予王腾曦等 10 名同学“学生科技创新标兵”称号，授予王振浩等 362 名教师“学生科技创新优秀指导教师”称号，授予孔德斌等 626 名同学“学生科技创新拔尖人才”称号。

希望受表彰的集体和个人珍惜荣誉、再接再厉，做好表率、再创佳绩。希望全校师生以先进为榜样，自信自强、守正创新，以高度的事业心和强烈的责任感，以开拓创新的精神和求真务实的作风，不断推动我校学生科技创新工作取得更大进步，努力推进工科主导、特色鲜明的高水平应用研究型大学建设。

附件：山东科技大学 2022 年度学生科技创新工作先进集体、
先进个人名单

山东科技大学
2023 年 10 月 18 日

附件

山东科技大学 2022 年度学生科技创新工作 先进集体、先进个人名单

（先进个人按姓氏笔画排序）

一、学生科技创新工作先进单位（6 个）

计算机科学与工程学院

机械电子工程学院

电子信息工程学院

电气与自动化工程学院

智能装备学院

经济管理学院

二、学生科技创新标兵（10 人）

王腾曦 刘士琦 刘立超 刘浩冉 李超凡 张一静 张舒
宗昊 姚佳强 韩奕

三、学生科技创新优秀指导教师（共 362 人）

青岛校区

能源与矿业工程学院（11 人）

王振浩 刘伟韬 刘学生 闫莎莎 李占海 李学龙 肖宜辉
吴士良 房凯 赵金海 贾顺

安全与环境工程学院（6人）

张娜 周刚 聂文 倪冠华 郭熙 诸葛长华

地球科学与工程学院（2人）

张春荣 金爱文

土木工程与建筑学院（12人）

王永萍 王雅坤 付冠男 代朋 冯强 刘超 刘炜炜
刘泽群 杜荣强 张翌 郇筱林 郭清华

机械电子工程学院（35人）

于涛 于蓉蓉 王亮 王瑞 王玉鹏 王明燕 王金瑞
王逢德 王海霞 孔祥强 石侃 田群宏 冯龙 刘梅
孙静 李见波 杨扬 杨治宽 杨德星 谷明霞 宋阔
张强 张永超 张宗振 陈广庆 孟凡宝 孟秀芝 钟佩思
袁义坤 顾东明 翁丽媛 栾亨宣 曹冲振 戚美 梁慧斌

计算机科学与工程学院（43人）

丁长青 刁秀丽 于建志 王路 王秀芳 王春宇 王斌国
仇丽青 东野长磊 刘彤 刘奎 刘连山 刘海霞 孙红梅
李哲 李勤实 杨长强 杨红梅 吴庚坤 吴振寰 宋正国
张峰 张福新 陈卓艳 罗汉江 郑永果 孟祥文 赵卫东
赵庆峰 郝亮 洪永发 贾瑞生 倪丽娜 倪维健 徐建建
高莹 崔振宇 崔焕庆 梁永全 鲁法明 温彦 路燕
廉文娟

数学与系统科学学院（16人）

关于公布2021年“精彩课堂”评选结果名单的通知



发布时间：2021-07-26 点击：2163

各教学单位：

根据《关于印发〈山东科技大学本科“精彩课堂”评选与管理办法（试行）〉的通知》（山科大发[2020]73号）文件，经个人申报、学院评审及公示、教务处审核、学校教学指导专门委员会审议，推选曹娜等434名教师承担的相应课程入选“精彩课堂”。现将入选名单（见附件）予以公布。

教务处

2021年7月26日

附件【“精彩课堂”评选名单公布表-2021.7.26.pdf】已下载1743次

2021年“精彩课堂”评选名单汇总表

编号	教师所在学院	教师姓名	入选课程名称
JCKT2021001	自动化学院	曹娜	电力系统仿真
JCKT2021002	自动化学院	陈旭	电路
JCKT2021003	自动化学院	樊淑娴	电力系统继电保护原理
JCKT2021004	自动化学院	房绪鹏	电力电子技术
JCKT2021005	自动化学院	高宏岩	自动控制原理
JCKT2021006	自动化学院	郭梅	电工电子技术
JCKT2021073	计算机学院	赵卫东	软件测试与质量保证
JCKT2021074	计算机学院	韩进	计算机组成原理
JCKT2021075	计算机学院	贾瑞生	数据结构
JCKT2021076	计算机学院	薛庆军	嵌入式系统原理与应用
JCKT2021077	计算机学院	东野长磊	计算机组成原理
JCKT2021078	计算机学院	花嵘	计算机网络
JCKT2021079	计算机学院	卫文学	数据结构
JCKT2021080	计算机学院	张峰	面向对象程序设计(java)
JCKT2021081	计算机学院	丁长青	计算机程序设计基础(2-2)
JCKT2021082	计算机学院	孟祥文	人机交互的软件工程方法
JCKT2021083	计算机学院	刘彤	数据挖掘
JCKT2021084	计算机学院	赵晓燕	离散数学
JCKT2021085	计算机学院	何明祥	数据库系统



关于公布2023-2024学年第一学期“精彩课堂”入选名单的通知

发布时间：2024-01-05 点击：1722

各教学单位：

根据《关于印发〈山东科技大学本科“精彩课堂”评选与管理办法（试行）〉的通知》（山科大发〔2020〕73号）文件，经个人申报、学院评审及公示、教务处审核、学校教学指导专门委员会审议，推选247名教师在2023-2024学年第一学期承担的相应课程入选“精彩课堂”。现将入选名单（见附件）予以公布。

入选“精彩课堂”的主讲教师应以此为契机，进一步提升课堂教学水平，推进课堂教学改革，以此带动本科课堂教学质量提升。各教学单位应加大力度做好本单位课堂教学改革，加强教学过程各环节质量监控与提升工作，不断提高学校人才培养质量。

教务处

2024年1月5日

2023-2024-1 “精彩课堂”入选名单

序号	学院名称（全称）	教师姓名	申报课程	学时数	申报学期	是否独立完成
1	能源与矿业工程学院	蒋邦友	弹性力学基础	32	2023-2024-1	是
2	能源与矿业工程学院	王坤	计算机程序设计	32	2023-2024-1	是
3	能源与矿业工程学院	宋维强	流体力学与流体机械	32	2023-2024-1	是
4	能源与矿业工程学院	贾顺	精益生产	32	2023-2024-1	是
5	能源与矿业工程学院	颜伟	基础工业工程	32	2023-2024-1	是
62	计算机科学与工程学院	韩进	数字逻辑	32	2023-2024-1	是
63	计算机科学与工程学院	崔焕庆	程序设计基础	56	2023-2024-1	是
64	计算机科学与工程学院	丁长青	程序设计基础	56	2023-2024-1	是
65	计算机科学与工程学院	孙永利	计算机程序设计基础（C语言）	32	2023-2024-1	是
66	计算机科学与工程学院	刘冰	数据结构（B）	32	2023-2024-1	是
67	计算机科学与工程学院	卫文学	数据结构（B）	32	2023-2024-1	是
68	计算机科学与工程学院	花嵘	计算机网络	48	2023-2024-1	是
69	计算机科学与工程学院	刘彤	数据挖掘	32	2023-2024-1	是
70	计算机科学与工程学院	李倩倩	计算机体系结构	32	2023-2024-1	是

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

刘彤老师：

在 2025 年我校第五届教师教学创新大赛中，
获副高组二等奖。

参赛课程：数据挖掘

特发此证，以资鼓励。

山东科技大学
2025 年 2 月 23 日

第四届“智慧树杯”

全国课程思政示范案例教学大赛

CERTIFICATE OF HONOR

荣誉证书

所属机构：山东科技大学

参赛教师：刘彤

参赛课程/案例：数据挖掘

荣获第四届“智慧树杯”全国课程思政示范案例教学大赛 普通本科教育 赛道

特等奖
THE SPECIAL AWARD

联合主办：国家级课程思政教学研究示范中心、山东省高等学校课程思政研究中心、智慧树网



颁发日期：2024年9月

山东省教育厅

鲁教高函〔2026〕10号

山东省教育厅 关于公布2025年本科教学改革研究项目 立项名单的通知

各普通本科高等学校：

根据《山东省教育厅关于做好2025年本科教学改革研究项目立项申报和管理工作的通知》（鲁教高函〔2025〕26号，以下简称《通知》）要求，我厅组织开展了2025年山东省本科教学改革研究项目申报评审工作。经学校推荐、评审、公示等程序，确定立项重大项目1项、重点项目696项、面上项目826项。现将项目名单予以公布（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、各有关高校要高度重视，切实履行主体责任，落实项目支持政策、经费投入和条件保障。要加强项目过程管理，认真组织项目团队开展项目研究，及时协助解决研究中出现的问题。要按时组织项目结题和验收，严格审查，确保每个项目都能高标准完成，取得实效。

二、项目负责人要按照《通知》要求和研究进度安排，认真

开展项目研究，积极探索有利于人才培养的新理论、新模式、新方法，争取形成可借鉴、可推广的高质量教学成果。项目研究成果，如以论文或教材等形式公开发表或出版的，应注明“山东省高等教育本科教学改革研究项目”字样和项目编号。

三、我厅将通过“山东省本科教改项目管理系统”对项目进行过程管理。项目组应及时提交相关研究成果，按年度提交项目进展和实施成效；所在高校应按时提交项目管理年度总结报告、结题总结报告和验收报告。

附件：2025年山东省本科教学改革研究项目立项名单

山东省教育厅
2026年6月10日

项目编号	项目类型	学校名称	项目名称	合作单位	主持人	项目主要成员
M2025105	面上项目	山东科技大学	全球胜任力导向的大学英语教学改革研究与实践	无	陈超	吕茂丽, 房丽, 曹慧玲, 侯晓媛, 郑弘, 徐育新, 申伽美, 王惠
M2025106	面上项目	山东科技大学	人工智能通识教育“四位一体”体系建设研究与实践	青软创新科技股份有限公司	开亮	包永堂, 张彩霞, 倪维健, 梁永全, 刁秀丽, 张雪, 杨瑞萍, 索文静

附件 9 (A4 纸双面打印)

2026 年山东科技大学优秀教学团队培育计划项目、教学名师培育计划项目和青年教师教学拔尖人才培养项目 XX 学院（系、部）推荐评审报告（参考模板）

一、评审依据文件

《山东科技大学教学名师培育计划项目评选与管理办法》（山科大发〔2020〕74 号）文件

二、中层单位成立的组织机构

（一）项目评审工作领导小组组长、副组长及成员。

（二）项目评审工作推荐组组长、副组长及成员。

三、项目评选工作监督

项目监督委员会主任、副主任及成员。

四、单位评审推荐

（一）教师填写申报书，并向本单位提交相关证明材料。

（二）单位统一组织学术检索。

（三）审核申报材料及资格审查。

经单位审核，刘彤的申报材料真实，符合山科大发〔2020〕74号要求的内容。教学名师培育计划项目，材料审核人本人签字：_____；联系电话：_____。

（四）申报材料公示。（公示时间、地点、联系人、联系方式、监督邮箱、在展室、校园网或公告栏内公示截图）

（五）单位推荐组推荐。

（六）单位专家评议组推荐。

（七）推荐项目公示。（公示时间、地点、联系人、联系方式、监督邮箱、在展室、校园网或公告栏内公示截图）

（八）单位推荐项目结果。

(单位负责人签字，盖单位公章)