

山东省教育厅

鲁教高函〔2022〕21号

山东省教育厅 关于公布2022年山东省大学生创新创业 训练计划项目名单的通知

各普通本科高等学校：

根据《山东省教育厅关于组织开展2022年国家级、省级大学生创新创业训练计划立项申报和项目结题验收等工作的通知》（鲁教高函〔2022〕10号）要求，我厅组织开展了省级大学生创新创业训练计划项目申报和遴选工作，经高校推荐、专家评审、社会公示等程序，确定立项支持省级大学生创新创业训练计划项目4461项，其中创新训练项目3867项、创业训练项目479项、创业实践项目115项，现予以公布。

各项目依托学校应加强项目指导和过程管理，加大项目支持力度，确保项目顺利实施。

附件：2022年省级大学生创新创业训练计划项目立项名单

山东省教育厅

2022年8月17日

序号	项目类型	项目名称	项目推荐学校	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
104	创新训练项目	“乐在童年”小学美育教学中音乐线上课堂平台建设	青岛理工大学	李天卓	202011100001	陈柏伊/202011100015, 范函菲/202011100143, 陈艺苑/202011100233, 李静姝/202111100246, 王婷羽/202111100251	许科	
105	创新训练项目	“粒粒在目”-基于深度学习的大豆豆荚智能识别系统	青岛农业大学	刘浩	20200202285	黑洁/20200202292, 林子琪/20200202289, 刘洪鑫/20190300539, 陈明浩/20200202325, 司云艺/20200202513	邓立苗、吴广霞	
106	创新训练项目	“链”民生——食品安全溯源体系为群众健康上一把安全锁	山东财经大学	王燕	202103140335	刘心妍/202103140308, 李浩楠/202103140317, 陈淑军/202103140330, 丁怡菲/202103140343, 杜孟奇/202103140302	王文浩、陈华	
107	创新训练项目	“链上乡村”——基于区块链+物联网下的农产品溯源云平台的设计与实现	山东农业工程学院	刘新宇	2103210222	李德昊/2003110210, 田敖/2003110122, 于雪杰/2103210236, 党磊/2003110103, 周羽逸飞/2003120140	郭松明、王腾	
108	创新训练项目	“链易鲜”——基于区块链技术及GS1编码体系的可溯源冷链运输服务平台	曲阜师范大学	孙冠楠	2020414365	徐琪凯/2020414399, 孙骥飞/2020414366, 宋远生/2019414188, 吴天钰/2020414389	公冶小燕	
109	创新训练项目	“两个结合”视域下推动舜文化融入高校思政教育的价值与应用路径研究	山东青年政治学院	申梦姚	202011610121	李星灿/202011610118, 孙嘉诚/202011610106, 王舒畅/202111610126, 李秋萍/202101520109	王正坤、杨漫漫	
110	创新训练项目	“临期食品售卖”——基于大学生消费水平下的一种新型销售模式的调查研究	山东青年政治学院	潘璠	202102540203	张钧雅/202102530136, 范柯/201902540236	冯素珍、王梦	
111	创新训练项目	“鲁·萃”——非遗蓝染的传承与活化	潍坊学院	杨敏	19151340075	牟庆哲/19151340052, 李会赛/19151340071, 高蒙/19151340078	杨德永、王倩	
112	创新训练项目	“路上神笔马良”——基于自动驾驶和自动化测绘技术的太阳能测绘车	山东建筑大学	屈云晴	202008103001	许金鹏/202007101036, 郑亚东/202115101011, 陈剑锋/202115101012, 姜骏康/202115101018, 崔海栋/202116101027	李婷、刘洪彬	
113	创新训练项目	“妈祖护航”——脉冲协议下海上多无人艇系统的编队控制和海上搜救	山东师范大学	张昕媛	202009020320	刘琼/202013000109, 邵新迪/202013000122, 刘丽娜/202013000449	谢翔	
114	创新训练项目	“芒”里偷闲——“芒种”APP, 科技助力农业托管服务的农业劳务合作平台	山东财经大学	王领芝	202007140325	邓慧娴/202005140401, 翟雯丽/202008141227, 刘佳林/202007140619, 张海萱/202007140321, 李米娜/202008141146	李玉龙	
115	创新训练项目	“煤沥青纯”——煤沥青复合过渡金属氧化物及传感性能研究	山东交通学院	冉素含	200764237	唐逸珺/200456426, 范艳红/190764135, 管秦禾/190764104, 孙鑫/200456415, 田昕旭/190764109	丁永玲、孙华东	
116	创新训练项目	“梦回·大汶口”——遗址类博物馆文创产品开发与市场推广	山东管理学院	云新萌	190506230237	段玉娇/190506230202, 黄克建/190506230206, 汤志宏/190506230225, 秦子涵/190506230219	王元伦、张麦	

序号	项目类型	项目名称	项目推荐学校	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
3276	创新训练项目	新冠隔离人群不安全行为预警SD模型构建及仿真应用	滨州学院	张宁	1914060524	陈家琪/2014060802, 王雪/1914060521, 姚思佳/1914060522, 范冠帅/1914060504, 孙广成/2134060720	李莺、丁丽莉	
3277	创新训练项目	新冠疫情背景下跨文化应急交际策略研究——以驻济高校留学生及外教为例	山东青年政治学院	薛正杨	202006550220	刘佳一/202006550202, 高赫/202006550203, 高萱琳/202006550206, 任心怡/201806510204, 杜雪娟/201906540220	丁逸群、刘萌	
3278	创新训练项目	新冠疫情背景下收入差距变动对系统性金融风险的影响——基于交互效应框架的分析	山东财经大学	刘晓菁	202003141032	张淇相/20191614135, 唐新悦/202102440132, 公彦玉/202001140829, 张祿/202003141030, 韩祚民/202008140832	王营	
3279	创新训练项目	新冠疫情期间大学生电子健康素养与风险感知影响因素	青岛大学	余梦鹭	2021200249	于业青/2021200334, 张国聪/2021200355, 王若飞/2021200344, 刘姝言/2021200343, 朱昭菲/2021200347	陈倩仪	
3280	创新训练项目	新钾源-polyhalite对大蒜的减肥增效研究	青岛大学	肖树霞	2020205314	龚展/2020205285, 杨婷/2020205346, 杨一鸣/2021205114, 咸朗晴/2021205115	黄明丽	
3281	创新训练项目	新疆喀什地区中小学教师国家通用语言能力在线培训实践的模式探索	聊城大学	代沛鑫	2020201743	李若溪/2020201711, 司金雨/2020201741, 李泽瑾/2021403035, 于子宣/2021406731, 辛美/2021406726	邢梅萍	
3282	创新训练项目	新金分枝杆菌合成雄烯二酮的能量代谢机制初步研究	聊城大学	刘玉莹	2020204701	徐世君/2020204702, 刘珍/2020204692, 吕伟/2020204747, 李子夜/2020204760, 张梦珂/2020204720	张扬	
2831	创新训练项目	神行九洲——意识可控的可穿戴式助行超级智能机器人	山东协和学院	刘岩	202003311220654	苏倩/202103311360114, 周映/202103311360104	张淼、李晓明	
3284	创新训练项目	新旧动能转换背景下山东省科技人才政策适配研究	济南大学	邹佳怡	202130501051	原晋杰/202130501064, 朱紫珊/202130501052, 袁舒雨/202130501028, 段梦澜/202130501009, 郭佳琪/202032221109	孙丽丽	
3285	创新训练项目	新旧动能转换下基于模糊数的政府、绿色建筑商、消费者间博弈分析	青岛理工大学	吕娜	202011150163	杨智宇/202011150182, 张钰晗/202011150055, 周桢桢/202011150159, 魏祺修/202111151266	杨德志	
3286	创新训练项目	新课标背景下中学英语教学与中华优秀传统文化融合的教学策略研究	曲阜师范大学	郑雨菲	2021417497	张雨珊/2021412763, 杨雁迪/2021414732, 朱雨佳/2021417501	曹文文	
3287	创新训练项目	新媒体时代沉浸式旅游项目的探索 and 开发——以剧本杀为例	山东科技大学	赵红蕾	202111160225	陈歆然/202111160202, 贾素欣/202111160206, 董馨阳/202111160203, 高嘉宁/202111160204, 钟貽鑫/202111130529	仇全菊	
3288	创新训练项目	新媒体时代文学经典的视频化在大学生群体中的传播研究——以哔哩哔哩平台为例	青岛农业大学	王浩懿	20200202587	蔺书恒/20200202768, 张欢/20200202820, 闻海彤/20200202624, 米雨潇/20200204311, 黄思婕/20200204562	丁婕	

序号	项目类型	项目名称	项目推荐学校	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
3991	创业训练项目	“爱餐伴”——基于全局AI多感交互的定制化营养辅食管家餐盘	济南大学	王文馨	202131513065	蔺垚/202031513075, 柳佳/201930522131, 王政强/202031222120, 何启航/201930412010, 刘潇然/202131516017	张晓伟、吕龙飞	
3992	创业训练项目	“氨酯”我“医”——可降解医用聚氨酯敷料领域领跑者	青岛科技大学	张洪舒	2001010427	安红旗/2001010301, 侯凯/1903040507, 高天赐/2101010705, 相英杰/2101030125, 戚家豪/2101070217	赵瑞阳	
3993	创业训练项目	“帮小厨”-基于共享厨房的校园餐饮模式创新	青岛理工大学	刘晓璇	202011150128	刘文慧/202011150127, 张淑贤/202011150139, 尹强/202011150107, 李晓丹/202111150771	李守彩、陈凡	
3994	创业训练项目	“采摘茶韵”——探索“茶采摘园”新模式, 助力乡村振兴	青岛大学	孙凤鸣	2020201313	刘慧/2020201314, 杨一铭/2020204418, 周健颖/2021206412	王晶	
3995	创业训练项目	“超级farmer”绿色发展扶贫助农电商计划	山东英才学院	张喜峰	202001010853	丁麒恺/202001010610, 徐笠诚/202001010615, 陈庆伟/202001012960	周玉燕、李梅	
3996	创业训练项目	“登界游方”文化旅游app	山东交通学院	吴怡静	202809123	燕婷/202809124, 李雨豪/202809103, 于朝晖/202809112, 王廷俊/190554230, 解瑞艺/212809131	徐伟、李迎赫	
3997	创业训练项目	“定智学”——基于AI技术的新一代大学生定制化学习助手	山东财经大学	王文轩	20190324130	马雪莹/20190324129, 赵玲/202003140715, 刘文清/202003140714, 刘亚茹/202107140427, 吴瑛棋/202114140306	邵珠建	
3998	创业训练项目	“冻龄少女”——绿色有机保鲜剂的领航者	潍坊科技学院	唐鹏	2021030534	武清文/2021030207, 郭子涵/202023010347, 马家贺/201914010115, 刘铮哲/20202301424, 常通梅/202023010101	王建华	
3999	创业训练项目	“法导”律聘一体化服务平台——为高校学生兼职就业保驾护航	济南大学	邱儒骁	202030703114	林晓晶/202032001022, 张文睿/202030703167, 孔习之/202130703189, 刘天华/202030522065, 宋靖靖/202031222164	刘康磊	
4000	创业训练项目	“方寸云木”架构文化故事1+N维度体系——以音视频有声书为尝试	山东师范大学	乔正	202026110109	王昕喆/202026110116, 臧钰坤/202026110133, 于欣卉/202026110140, 米行/2020104431, 魏子淳/202020750301	谢慧聪	
4001	创业训练项目	“管压卫士”——昆布氨酸的仿生合成	青岛科技大学	黄佳莹	1901020104	赵迪/1901020129, 赵佳慧/1901020130, 赵志远/1901020131, 郑继承/2001020330, 李晓涵/2101010608	张媛媛	
4002	创业训练项目	“规心睦里”公益创业项目——以社区治理为导向	山东建筑大学	周权	201905103020	江依庭/201905102005, 李键起/202105102030, 任彦威/202105102062	杨慧、杨阳	
4003	创业训练项目	“果”富民康——引领“苹果革命”助力乡村振兴	山东农业大学	丁倩	2020212977	初晓轩/2021211937, 赖炫彤/2021215690, 王嘉/2021211022, 宋佳囡/2021210637, 丁一鸣/2020212976	丁存振	

序号	项目类型	项目名称	项目推荐学校	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
4017	创业训练项目	“链”上普洱——智能商业模式下“互联网+生态普洱茶产业链”助力乡村振兴	山东财经大学	冯钰雯	202003140650	杜晓宇/202003140612, 陶建芬/202004340314, 赵亚鑫/202003140622, 张雪华/202003140548, 李鲲佑/202116440330	石艳	
4018	创业训练项目	“靓悦七颜”——透明质酸益生菌果蔬养颜产品开发	山东农业大学	杨帆	2020216064	宋玉全/2020210812, 赵佳骏/2021210564, 刘江霖/2020210753, 王庆迪/2020213686	李宁阳	
3483	创新训练项目	一种新型的CO2能源电池	泰山学院	苗文正	2021083005	贺雅雯/2021122124, 李慧莹/2021021022, 黄莉柠/2021122126, 李晓鹏/2021136170	刘明琦	
4020	创业训练项目	“鲁绣未央”——山东手造“鲁绣”创新发展的践行者	山东工艺美术学院	高天健	202105045103	周晟/202006055440, 刘子墨/202006055512, 吉雨欣/202007075204	解恒岩、谢军	
4021	创业训练项目	“论文啄木鸟”论文检查系统建设	枣庄学院	秦槐阳	202012510216	石曜华/202012510218, 刘香玉/201913130114, 李若娴/201916120108, 刘鹏程/202012510213, 范元昊/202012510206	曹旨昊	
4022	创业训练项目	“绿领巾”——大学生校园CER先锋队	青岛大学	谢品一	2020200273	宿鹏/2021200276, 钱成浩/2020200262, 丁中荟/2021200288, 安奕如/2021200287, 于子涵/2021200283	李蒸蒸	
4023	创业训练项目	“绿色循环共赢”——基于管道缓蚀阻垢双处理缓蚀剂的研发	烟台南山学院	尉向国	202124211133	韩道行/202124212141, 杜慧玲/202124212114, 朱泓昱/202124211130, 吕博新/202124211140, 麻心迪/202124212111	吕锡昌	
4024	创业训练项目	“麦地科技”——互联网背景下养老小镇发展新之路	山东财经大学	刘立翔	202103140113	楼洋/202103140228, 蔡菲菲/202103140845, 窦晓书/202103140504, 查雨莲/202103140549, 于婧/202103140931	刘素春	
4025	创业训练项目	“麦立清”——睑腺炎中药消炎止痛贴	山东中医药大学	纪舒馨	2019123735	卢玥然/2020123944, 赵婧菁/2019121681, 于逸群/2020124273, 梁宁辛/2018123173, 辛继钊/2019121847	徐胤聪	
4026	创业训练项目	“馍”上花开——VR走进舌尖上的非遗	齐鲁师范学院	韩敦楠	2021024098	黄晓月/2021024018, 李琛/2021024050, 郭子钰/2021024071, 崔怡蕊/2021024006	马芝丹	
4027	创业训练项目	“哪儿疼”运动健康管理平台	济南大学	曹同杰	202131308052	孙在发/202131308050, 任伟量/202131308089, 赵光俊/202131308143, 王永琪/202131308076, 李士星/202131308099	王颖	
4028	创业训练项目	“农农的爱只为你”——农汇通众筹平台	山东财经大学	宋艳平	202003140449	魏宗宸/202001140525, 吕翰洋/202108940228, 倪彬超/20190314122, 徐文玉/202022880009, 李文琳/20180314343	彭红枫、尹智超	
4029	创业训练项目	“农易信”农业资讯——体化平台开发	济南大学	杜祥茵	20171510033	王慧娜/202031222087, 魏守瑞/202031222008, 付乃彬/202031222047, 杨楚天/202031216085, 李超/201831216091	贾忠田	

序号	项目类型	项目名称	项目推荐学校	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
4082	创业训练项目	“职”引未来——外语从业技能数字化训练平台	山东建筑大学	李梦瑶	202014104047	魏天赐/202014104046, 张林恬/202009101008, 田丽/202011110090, 王振方/201914104023	牟彩霞	
4083	创业训练项目	“智”农“惠”民——果农致富果的守护者	青岛科技大学	孙会哲	2006050115	孔维攀/1923040208, 刘晓盼/2106040111, 朱艳峰/2106020229, 孟佳/2011040117, 李子怡/2011030210	刘敏、李磊	
4084	创业训练项目	“智慧物流”全自动感应消杀机的创造及推广	烟台南山学院	刘丽杰	202121912110	张晓晗/202121912108, 张海凤/202121912111, 张正颖/202121912121, 马玉花/202121912106, 符明锐/202121912125	栾志佳	
4085	创业训练项目	“智老”APP——高效双端综合型养老服务平台	山东师范大学	赵语涵	202101000239	安若芊/202101000244, 封硕菲/202101000233, 海靖/202101000247, 刘健荟/202101000243, 孟召慧/202101000237	刘娟	
4086	创业训练项目	“智贸家”APP——让智慧零售助力农业特色产品发展	曲阜师范大学	艾春节	2019414312	刘晓宇/2019414360, 宋亚坤/2019411897, 艾丙乐/2021412851, 陈汝杰/2021412859	董华	
4087	创业训练项目	“智农游记”互联网科技有限责任公司	山东财经大学	夏驰骛	202003140713	范文硕/202003140549, 任彦呢/202003140844, 王昭贤/202003140614, 孙宗禄/202003140845, 杜黎/202106140521	彭红枫	
4088	创业训练项目	“智享”课堂APP	山东协和学院	朱婧菡	202103311210405	冯伶谊/202003411180158, 郑雯文/202003411180172	郭帅、俞奇	
4089	创业训练项目	“智巡宝”无人机智能巡检与数据分析管理平台	山东师范大学	尤一如	202027220111	王艺琪/201927020123, 张安卉/201927010434, 李鑫蕊/202127230105, 房俊辰/202127230313, 杨媛婕/202011000216	吕益国	
4090	创业训练项目	“中药当归”中医药乐学平台	曲阜师范大学	郑慧茹	2020414070	李嘉晖/2020414035, 徐帆/2020414059, 田家仪/2020414050, 杨夏一/2020416396	孙付	
4091	创业训练项目	“资源涌动”——无接触式校园智能二手产品交易平台	山东青年政治学院	贾昊成	202003530228	薛惠文/202003530235, 于辰/202010520105, 刘诗雨/202003530112, 刘友友/202010520101	李仁大、张萌	
4092	创业训练项目	”乐创“智能手环	齐鲁医药学院	吴芳	202161301063	杨晨越/202161301038	池英绮	
4093	创业训练项目	”嗖嗖地质“——野外地质工作新方法	山东科技大学	姜东旭	202001030208	王一璠/201901060918, 路学芳/202111091114, 曹硕/202111091201, 张彤/202001030130, 任中和/202111040417	吕大炜、赵庆吉	
4094	创业训练项目	《东方威尼斯》——以MR系统为抓手, 青岛市市南区文旅整体改造升级商业规划	青岛科技大学	李伟佳	2012160205	具本成/1812120204, 廖清华/2021120004, 华程/2021120002, 王馨婷/2110310114, 王岚月/1703010221	周滨	

序号	项目类型	项目名称	项目推荐学校	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
4108	创业训练项目	Hello chat——1v1连麦的大学生英语口语跨时空交流平台	山东师范大学	赵晓雅	202005090117	张欣宇/202005090118, 赵雅丽/202011090130, 张雯晴/202105090109, 杜爽/202011000106, 曹雨琪/202105000652	刘璇	
4109	创业训练项目	Hygge陪诊计划	曲阜师范大学	朱家瑶	2020414072	马桂斌/2020414041, 赵学佳/2020414069, 周可心/2020414071, 崔梦娆/2020414073	陈志成	
4110	创业训练项目	ICT赋能“优智”海产品的模式创新——以青岛海参为例	潍坊学院	聂文秀	20047240045	李蕊/20047240052, 刘文静/20047240037, 史坤鹏/20151340041, 郑嘉琳/20047140005	刘林林	
4111	创业训练项目	i彼邻——智慧社区便民小程序	山东财经大学燕山学院	杨月晨	20200101296	崔琪/20190401087, 钟雯/20200502162, 张书芮/20200303064, 宗清琦/20190401078	刘浩、李学峰	
4112	创业训练项目	Metaverse-城市主题公园	烟台南山学院	龙丹	202121211105	杨阳/202121211148, 赵祖樱/202121662148, 吴宏/202121211122, 郝泽啟/202121817145, 张思羽/202121282119	宫晶晶	
4113	创业训练项目	MOCO莫愁——后疫情时代的心理健康服务平台	济南大学	刘祥惠	202132221221	王慧茹/202130522030, 何珊/202130522055, 丁文字/201832221025, 张志/202131107016, 刘文豪/201832221205	张伟	
4114	创业训练项目	NENL Dr. 盾	山东体育学院	赵思源	202044050033	田琛/202044060011, 马文慧/202044060012, 马学松/202044040037, 张宇/202046110003, 朱春晓/202046121013	王凌菲	
4115	创业训练项目	RELAX-您身边的心理健康专家	济南大学	林琳	202030522011	张芷欣/202030522180, 温一璠/202030522159, 王一鸣/202132211066, 都金铭/202132221105, 石艺/202030522113	林耸	
4116	创业训练项目	Robofish——可在线监测水质及核辐射的仿生机器鱼	山东理工大学	滕雨晴	21121403106	王雪妍/20121471018, 孙雪纯/21121403104, 戴世嫻/21121403108, 于国龙/21111403083	王振红	
4117	创业训练项目	RunToTheWorld体育英语公众号——以新媒体为依托的体育英语推广探索与实践	山东师范大学	刘玉洋	202005000213	张泽君/202005000514, 崔睿/202005000603, 胡嘉卿/202005000203, 李馨月/202005000301, 李雨/202115100710	刘璇、王茂叶	
4118	创业训练项目	Sharing Reading——开启阅读新时代	齐鲁理工学院	胡家豪	201041020109	庞海婷/201041020118, 王钰莹/201041020111, 樊梦真/201041020114, 初美晨/201041020113, 张士彦/201041020116	刘淑华	
4119	创业训练项目	Surffix——英语词根词缀词源知识平台	青岛大学	丛培科	2020201240	王衣沃菲/2020201241, 徐子杰/2020201252, 刘佳乐/2020201263, 郭雯月/2020201245, 李慧泉/2020201256	邢富坤	
4120	创业训练项目	U-speed——新型集成式管理的现代化物流平台	山东财经大学	王新越	202003140738	张释镭/202103141049, 胡骏洲/202003140725, 赵学森/202003140837, 张馨月/202003140737, 王焱杰/202001140318	冯玉梅	

序号	项目类型	项目名称	项目推荐学校	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
4160	创业训练项目	赋能出海跨境MCN工作室	青岛理工大学	朱恒怡	202011090181	刘航/202011090192, 任双靖/202011090196, 宋乐/202011090171, 姜珊/202011090170, 于梦迪/202111090309	毕纪芹	
4161	创业训练项目	共享小屋--大学生共享租赁平台	山东财经大学燕山学院	齐先壮	20190401059	韩明雪/20190402031, 左艺森/20200401230, 江雯/20200304018	何子瑄	
4162	创业训练项目	光催化抗菌除螨剂项目	山东科技大学	蔺钰涵	202001110610	孙源超/202001110617, 代永亮/202001111004, 路世杰/202001111015, 张志越/202001080633, 许凤艳/202111120620	高登征、刘丽华	
4163	创业训练项目	光阴云养—智慧健康养老服务平台项目	齐鲁师范学院	宋温馨	2020200085	韩梦圆/2020200134, 郑荣屿/2020400300, 林柯/2020401354, 李昱尧/2020100212	练强、裘著高	
4164	创业训练项目	国乐智享——扎根中国民族音乐文化的智能学习云享平台	济南大学	程文歆	201931812089	郭春丽/201931812100, 赵霖露/201931216096, 刘硕/201931812019, 王颖/202031807016, 杜淑敏/202031807013	郑中、孙人君	
4165	创业训练项目	国山圣水, 喜茶天下	泰山学院	闫喆	2020052001	问情/2020052036, 周子阳/2021052027, 王文艳/2021052111	赵玉奇	
4166	创业训练项目	海晟生物科技有限公司	青岛科技大学	闫彦	2001090124	李晨/2001090106, 李鑫垚/1901090113, 刘倩/2101090113, 陈冉冉/2101010401, 李开泰/2101090112	李亚楠、殷佳珞	
4167	创业训练项目	酣酌—打造酒品私人订制及衍生品服务平台	山东财经大学	李雨宣	202007141031	杨叶凡/202108141236, 张浩然/202107140640, 赵慧杰/202006640142, 孙东东/202008140137, 赵亚宁/202006240439	刘侠、岳雷	
4168	创业训练项目	行鲁齐歌——山东城市文化资源与研学游深度融合发展新样板	山东师范大学	王雯蓉	202001190108	王雅婷/202001190119, 孙瑜/202001190113, 王越骊/202001190114, 李浩然/202101190121, 江晓涵/202101000319	李辉、吴承笃	
4169	创业训练项目	航伴李途——基于北斗导航的机场行李定位跟踪服务	山东财经大学	闵小珊	202003140233	王昱翔/202006140638, 黄嘉怡/202003140322, 范文哲/202003140238, 魏泽筱/202003140447, 孟庆昊/202003140443	韩忠先	
4170	创业训练项目	合金空气电池供电的智能无人船	潍坊学院	张倬华	20061140054	尹广鑫/20061140005, 王开蕊/20061140035, 武冬雪/21061140039, 徐逸阳/21061140042, 王爱超/21061140019	孙兵	
4171	创业训练项目	嗨游——“后备箱计划”助力乡村振兴	山东财经大学	刘馨璐	202003140418	季祥/202003140130, 张新钰/202004540112, 李学栋/202103140120, 许文馨/202103141034, 段晓钰/202103140517	康亚通、陈玉林	
4172	创业训练项目	恒键科技——打造“万物互联”时代下的电子外设生态	山东财经大学	王家锐	202003140309	武光普/202003140331, 王瑞/202003140211, 苏蕾/202003140333, 区雪健/20190344126, 葛圣辉/202103140129	郭夕熙	

序号	项目类型	项目名称	项目推荐学校	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
4342	创业训练项目	汶水农场	山东体育学院	尹志豪	202041020336	孟颖/202041020243, 李锲/202041020393, 吕昊阳/202041020362, 李昕徽/202041020241	李文涛、韩炜	
4343	创业训练项目	我看青山应如是——基于虚拟现实技术的日照河山山体复绿工程	曲阜师范大学	王晓航	2020417607	刘洪哲/2020416148, 薛永/2021415891, 庄丽娟/2021415922, 王熙瑜/2020417608	王磊	
4344	创业训练项目	沃野千里环保科技有限公司创业与运营策划	潍坊学院	尹鑫鹏	20281140020	邓永浩/20281340006, 邱启佳/20281140018, 张绪辉/20281140028, 邹颖/20281140030	冀东	
4345	创业训练项目	无接触式自动消毒智能转送车	山东交通学院	谭留营	210458112	韩恺宇/200753111, 韩国梁/210152218, 李炜坭/210458138, 刘旭/210458118, 马硕/210458108	张竹林	
4346	创业训练项目	梧童树——基于瑞吉欧社区式管理模式下的乡村儿童素质教育公益服务组织	山东师范大学	王柳仪	202004000204	朱子乐/202004260104, 林森/202012990125, 吕晓冰/202004000106, 李若男/202004000327, 王佳宇/202104260101	曹会龙	
4347	创业训练项目	舞现空间——基于混合现实的舞房共享新模式	济南大学	王慎培	202030909062	常紫阳/202130903106, 刘奎毅/202130909016, 褚梦琦/202130909054, 尚靖康/202130903054, 林萧萧/202130903072	于洋	
4348	创业训练项目	兀羽——福州脱胎漆器宣传推广政企校三方联动公益项目	山东师范大学	官雨婷	202029000136	刘实/201929010104, 朱若宁/202029000150, 田思雨/202029000101, 王筱月/202129000215, 耿文宁/202129000225	袁书华	
4349	创业训练项目	夕拾文旅——基于SaaS模式的老年畅旅与vlog双向融合服务开拓者	青岛黄海学院	许立	2007221117	李天/1907231070, 童春隆/2007231041, 张桂梅/202107221036, 杨文帅/2005081026, 李欣/202105301114	崔宁、岳莉	
4350	创业训练项目	夕阳无限好——老有所依智慧养老中心	烟台南山学院	赵肖雪	202023305102	毕露远/202023305123, 高亚莹/202023305109, 宋佳雨/202023305110, 张开越/202023305103, 曹颖/202023305112	初美静	
4351	创业训练项目	夕阳再晨——银龄与青春同行的智识传承平台	滨州医学院	符明	214040102	杜欣阳/214040431, 李菁婷/214040611, 徐浩健/214040119, 范佳慧/214040101	于志君	
4352	创业训练项目	息壤——基于宠物殡葬业与新一代信息技术的创业团队	山东财经大学	贾月庆	202003140946	吕明霖/202003140950, 张雅雯/202003140947, 李润泽/202003140917, 刘洲旭/202003140901, 陈园园/202001140719	陈彬彬	
4353	创业训练项目	先进海洋指导关键技术（水下超声复合焊接）研发及产业化	山东建筑大学	任金明	202010103035	王文涛/202010103055, 林佳琪/202009107043, 芦建瑞/202010103057, 李鑫浩/202010103037	赵博	
4354	创业训练项目	显而“乙”见——新一代喹乙醇检测领域开拓者	烟台大学	邱华焘	202070506145	宋琦琦/202053506141, 宫雨彤/202053506123, 李秋寒/202070506129, 郭德政/202070504108, 李思怡/202070506102	贺君	

序号	项目类型	项目名称	项目推荐学校	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
4355	创业训练项目	现代农业新模式——“云上农田”	山东科技大学	李贵珩	202123040110	高文程/201923010207, 陈一星/201923010102, 房林轩/202123040102, 许一飞/202123040321, 王家腾/202124010117	李涵、黄德杰	
4356	创业训练项目	现代学徒制人才培养模式在影视类专业就业中的应用——以影域工作室为例	青岛黄海学院	车欣雨	2007221123	李一凡/19011111081, 毕经杨/2007221003, 张林/1907221068, 贾明宇/1907221064, 李雪柔/2007221119	岳莉、崔宁	
4357	创业训练项目	线控科技——汽车线性自动变速器领域开拓者	山东理工大学	庞继瑞	21110205067	王希文/20110202085, 隋永佳/19110202024, 李家轩/20121407033, 李隽瑶/20121802024	曲金玉	
4358	创业训练项目	乡居·桃花源	山东农业大学	刘绍楠	2020212937	朱本杰/2020213296, 王雨晨/2020213127, 吕亚琦/2021211943, 房一妹/2021211915	徐杰	
4359	创业训练项目	香约旅游综合服务平台	山东协和学院	刘浩星	202104611130109	张文字/202104611130142, 姜雅楠/202104611130163, 郭依依/202104611130131	张孝丽	
4360	创业训练项目	箱得益彰——打造校园快递包装一站式回收系统	山东财经大学	王子杰	202103140739	范冰鑫/202106140641, 桂蓉/202104540114, 周智宏/202007140404, 甲宗俭/202002440129, 张继文/202103140708	彭红枫、徐洁	
4361	创业训练项目	享玩共循-循环经济时代共享玩具模式构建	青岛黄海学院	姚铭越	2007221130	谷年涛/2007221037, 蒋艺华/2007221049, 刘艺薇/202106071061, 郑琳/202107361036, 孟祥成/2003481069	刘芳芳	
4362	创业训练项目	向日葵智慧教育平台——基于STEAM教育理念的乡村学前儿童公益教育设计	山东师范大学	刘凌雪	202012100105	赵翊博/202026110212, 周琬悦/202012100128, 周嘉祺/202004250312, 高东腾/202112100223, 孙小蝶/202004000441	刘羽、吴磊	
4363	创业训练项目	小tea大作——以农创打开童家岭龙井茶叶新销路	山东财经大学	于逸群	202014140215	李心怡/202008140542, 徐丹妮/202014140210, 高康宁/202021340211, 王涵如俊/202014140211, 董美琳/202014140217	齐文茜、李晨露	
4364	创业训练项目	小型探店MCN机构同城餐饮短视频创业项目	山东管理学院	计沛瑶	200501130108	李怡宁/200501130113, 王耀禄/200501130225, 郑欣茹/200501130238, 马鑫鑫/200501130219	尚春燕、王润姿	
4365	创业训练项目	小型遥感溢油监测仪	山东交通学院	王盼盼	202592121	刘璐/202502120, 张晴/213504236, 李梦奇/213504137, 朱英锐/213506201	孙兰君	
4366	创业训练项目	校企摆渡人——校企合作, 培养复合型大学生	山东财经大学	肖逸洋	202106240224	李晓婷/202106240208, 刘舒雨/202106240202, 孙奕为/202106240214, 郭文学/202106240236, 陈浪/202106240211	王洪海	
4367	创业训练项目	校园美妆自助试妆店	青岛大学	陈世秀	2021200797	曹洋/2021200810, 孙雨欣/2021200837, 王皓云/2021200824, 毕善坤/2021200850, 马湘云/2021206356	隋坤杰	

序号	项目类型	项目名称	项目推荐学校	负责人	负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	备注
4368	创业训练项目	心理“剧”变——结合剧本演绎的新型疏导方式	滨州医学院	李奕颖	204110210	肖晗/204110131, 孙雅馨/204110238, 贾若凡/204110243, 蔡晓倩/204110207, 王昱荃/214110127	孔令玲	
4369	创业训练项目	心灵捕手——基于大数据分析的心理援助与朋辈关爱平台	山东财经大学	王艺璇	202103140914	吴汉妮/202107141201, 方月/202103140743, 马子岳/202101140515, 尹雪/202103140719, 杨琬怡/20190834350	陈爽、李淑萍	
4370	创业训练项目	心灵回家——针对寻亲人员的心理疏导与咨询平台建设	山东师范大学	刘驰	202025100403	苟婷婷/202025100112, 屈涛/202025100425, 牛叶/202025100225	陈英敏	
4371	创业训练项目	心语星声——元宇宙共享点亮自闭症世界	济南大学	高艺菲	202131108054	徐怡菲/202130522131, 郑成伟/202131108078, 袁景仪/202131108037, 刘文清/202131108072, 朱雪琪/202131108052	宋磊	
4372	创业训练项目	新锂量：“退役锂离子电池”资源回收利用新力量	山东科技大学	王奕苏	202111120817	姜珊/202111120408, 倪扬/201801111112, 张文婷/202111120823, 杨明伟/202111120423, 段慧/2019011111001	朱向楠、王大鹏	
4373	创业训练项目	新型绿色轻型墙板的研发与应用	山东建筑大学	杨明润	202001101115	温正明/202101101202, 田雨/202009103018, 刘金龙/201901101201	王玉镯	
4374	创业训练项目	新源慧乘——物联网时代智慧出行方式	山东财经大学	肖俊毅	202103140327	关琦瑞/202103140322, 解永超/202103140315, 安世卓/202103140344, 韩端端/202103140212, 李瑞坤/202103140321	吴红文、李启航	
4375	创业训练项目	星星美育——乡村美育服务平台	青岛农业大学	刘嘉怡	20200100132	任筱彤/20200100181, 李畅/20190200523, 常树龙/20190204851, 陈政鹏/20200100513, 祖亚宁/20197300269	于晓霞、周维维	
4376	创业训练项目	兴农益农平台	山东管理学院	郭晓倩	200502370107	王霞/213021201129, 杨千叶/213011101231, 高睿璟/20050210, 杜兰贞/200504150104	李彤彤	
4377	创业训练项目	幸“盔”有你——多功能一体化头盔	山东协和学院	陈柄丽	202103111010155	张鸿燕/202003411180210	郭帅	
4378	创业训练项目	性话微予——未成年人性教育创新模式领航者	山东财经大学	黄玉博	202003140825	岳凌云/202006140206, 陈铭鑫/202017540144, 王家琴/202003140212, 朱允/202001140114, 张少澜/202007140505	王昕、陈彬彬	
4379	创业训练项目	炫彩校园——青少年野蛮体魄红外辅助系统	山东协和学院	姚杰	202002911200106	闫旭垚/202102912210106, 焦彩杰/202102911079126	程琳	
4380	创业训练项目	学企优联——构建学者企业双向选择渠道, 精准推动产学研融合创造社会新价值	山东财经大学	马浩瑜	202018740115	王嘉彤/202109140811, 张晓洋/20190611002, 韩道志/20192534443, 王子璇/202020140233, 郑锦慧/20120901039	刘峥	