

附件：2021年沈阳科技学院大学生创新创业训练计划项目汇总表

序号	项目编号	项目级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	指导教师职称	项目所属专业代码	项目简介
1	202113621001	国家级	一站式智农科技有限责任公司	创业训练项目	刘弋诗	203210519	李杰 203210510 黄佳宝 183220217 穆唐思童 195410122 高越云 203210504	魏伟,任艳	讲师,副教授	0806	一站式智农科技有限责任公司以物联网为基础,通过物联化、互联化、智能化的方式,综合无线传感技术、自动控制技术、网络技术和数据库技术实现现代化、智能化管理的农场。本作品融合了“智能·安全·环保”的理念,旨在给大众展示出一个良好的种植生态系统,中心配以休闲游览区,科普科技、环境与人息息相关的理念,实现人与自然的和谐发展。通过本公司的生态循环农业模式来实现国家绿色发展理念,使百姓吃上放心的有机食品。
2	202113621002	国家级	衰减全反射傅里叶变化红外光谱同时测定乙酰丙酸和5-羟甲基糠醛的含量	创新训练项目	干昕慈	191050102	谢源 191050230 王榕 191040216 凌博 191050213 尹俐莘 201050230	何鑫	讲师	0703	以衰减全反射傅里叶变换红外光谱法(ATR FTIR)作为定量分析方法,同时测定乙酰丙酸(LA)和5-羟甲基糠醛(HMF)的含量。实验过程中,分别选用1728~1708cm <sup>-1</sup> 波数范围内乙酰丙酸C=O双键的伸缩振动峰和1693~1662 cm <sup>-1</sup> 处5-羟甲基糠醛的C=O双键伸缩振动峰作为定量分析峰,选用峰面积作为吸光度的评估方法,将实验结果与高效液相色谱法比较,该方法具有分析速度快,试剂消耗少优点
3	202113621003	省级	返美轻奢共享美容舍	创业训练项目	刘思乔	196570512	古丽牙尔·艾买尔 205410207 唐琳 205410222 赵威 206540639 李然 206540615	史萌萌,田川	见习,讲师	0201	随着时代的发展,环境的恶化,人们越来越重视养生、保养和护肤,从简单的一瓶大宝到化妆台上琳琅满目的各种瓶瓶罐罐,近几年家用美容仪也越来越多,加之美容仪款式太多,价格不菲,很多都是国外高科技引进而来。爱美之心人皆有之,如今生活水平提升,女性同胞越来越强势。经济也非常独立,甚至实现财务自由。每个女人都想让青春永驻,不惜花大量的金钱去美容院消费,买各种美容仪器想方设法留住青春脚步。
4	202113621004	省级	优能科技有限责任公司创新创业计划书	创业训练项目	谢宇	194310128	辛怡 194320119 霍新蕊 194310105 郭淑北 204320104 董姝君 184310115	孔俊嘉,明皓	讲师,讲师	0825	优能科技有限责任公司是一家科技型中小企业,以应用为导向,以科技成果为核心竞争力,主要从事新能源汽车退役电池的基础研究、应用研发、产品研究、规模化生产及销售。公司总部位于沈阳市浑南新区,自成立以来,遵循以质量求生存,以信誉谋发展的理念,秉持节能减排的信条。作为知识密集型经济实体,以新能源汽车电池回收作为其他设备用的电池为主要产品,致力于打造区域最专业的新型电池企业。
5	202113621005	省级	环境友好型有机/无机复合自修复水凝胶防水涂料的研制与应用	创新训练项目	马聪	181020209	赵伟 181010331 于智鸿 191040220 于月 191040219 王子源 201020225	王凯,孔俊嘉	副教授,讲师	0804	高吸水性凝胶作为一种功能性高分子材料,具有吸水膨胀、高保水、高耐水等优异性能。利用灌浆修复技术,在混凝土结构缝隙中原位合成吸水凝胶,以“以水止水”的技术思路解决混凝土结构渗漏,对开拓吸水凝胶应用领域、提升混凝土结构服役寿命具有重要的工程应用价值。然而,传统吸水凝胶存在机械强度低、韧性差等固有缺陷,大大限制了其在混凝土裂缝止水堵漏领域的应用。
6	202113621006	省级	共享厕所“小黄厕”融资项目商业计划书	创新训练项目	张诗晗	196570931	王玉杰 196570923 夏森 176570129 韩依霖 196570905 刘思彤 206550114	耿越	讲师	0303	当你与朋友聚会,开怀畅饮之后,是否会面临上班路上腹泻难忍的尴尬?当你带着孩子在公园游玩时,你是否面临孩子尿急的紧急情况?当你带着老人出门旅行时,你是否面临老人想如厕的紧急情况?当你带宠物散步是,你是否遇到过宠物拉便便的情况?这些时候你有想过怎么办?共享厕所“小黄厕”融资项目通过智能GPS定位为为用户检索最近距离的共享厕所,以最短时间解决等待问题;APP提供智能找厕所、预约厕所等服务,为用户服务。

序号	项目编号	项目级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	指导教师职称	项目所属专业代码	项目简介
7	202113621007	省级	辽宁鼎电环保科技有限公司	创业训练项目	沈雨霏	184310120	明佳慧 202150112 王璨禹 194310125 赵敏茜 186570101 刘冠超 182130224	明皓,孔俊嘉	讲师,讲师	0825	辽宁鼎电环保科技有限公司是一家生产电化学消毒器的公司,这种消毒器是做到绿色消毒的产品。本公司所使用的消毒技术为本公司技术人员技术创新,此技术在市场应用前景广泛,公司保持致力于把电化学消毒带进每个家庭,每个领域为理念。本公司所制造的电化学消毒器计划会用在医疗,食品行业,饮用水处理、医学工业以及家用洗涤剂制造等领域,能够为用户提供可靠的产品,满足各种客户需要的同时,减少消毒行业带来的污染。
8	202113621008	校级	周末圆梦大学计划-共享图书馆有限责任公司	创业训练项目	李京颐	206540614	白一鸣 193210101 祁飞燕 193230221 王秀妹 196570922 周奕彤 203210235	王莹	中级/馆员	0401	我们给予农民工子女高质量的大学体验,为其建立高效、创新、可持续的公益帮扶体系;崇尚身心并举的公益模式,为青少年提供一次社会实践与心灵沟通相结合的成长经历。
9	202113621009	校级	益老医疗科技有限公司	创业训练项目	李杰	203210510	宁茗慧 193230218 王昊 206540829 田锦波 203210522	魏伟,任艳	电气信息教研室主任,自动化教研室主任	0806	近年来,我国政府逐渐的出台了一些关于智慧养老的政策。在国家政策的支持下,我国的智慧养老产业取得了很大的进步。如今智慧健康服务系统正在全国领域推广。该智能健康养老系统可以极大地解决传统养老所暴露出的痛点,有效的帮助空巢老人提高养老生活质量,有效地提高养老服务的精准管理和服务水平。
10	202113621010	校级	环保型融雪玻璃水	创新训练项目	杨锦运	201020124	贺鹏 201040104 陶帅帅 201020220	高夏南	副教授	0703	所研究的新型玻璃水最大特点是在原已特有特点的特别加入融雪功能,使得所研究的新型玻璃水单就环保而言领先于其他绝大多数玻璃水,融雪物质是选用乙醇与乙酸的配比来达到融雪效果。冰雪是由H <sub>2</sub> O的氢键构成,破坏氢键的性质就可以加快冰雪的融化,其中乙酸中的羧酸根可以破坏氢键的结构,改变冰雪的熔沸点,使其快速的融化,乙醇是常见的融雪剂但其价格高,而乙酸相对与乙醇价格低廉。且乙酸与乙醇都是绿色环保型的有机物,它们是冰
11	202113621011	校级	知音难觅——女性健康APP	创新训练项目	刘思彤	206550114	张诗晗 196570931 王鹤燕 196570220 李诗岑 196570209 张田 196570731	耿越	讲师	1004	女性健康APP是我公司面向社会,面向各个年龄段女性的一款健康类型的APP,专注女性的身体健康和心理健康。我们了解到,当今社会女性越来越注重自己的身体健康,无论是普通检查、定期问诊、还是经期健康,皮肤保养、养生保健等方面,女性群体的队伍愈发壮大。但目前市面上大多数女性APP还只是停留在对经期监控上,还有更多的医疗APP只在对于挂号问诊的功能上有所作为。因此我公司为女性提供权威的专家审核内容,全国连
12	202113621012	校级	儿童运动综合体验馆	创业训练项目	孙智昂	196570423	马杰 196570413 杜文鹏 186570326 陈静 186570308 徐洁 186570309	厉丽,刘欢	副教授、教师,讲师、教师	0402	本公司为儿童运动综合体验馆,是一家集娱乐、健身、比赛、互动、沟通与治愈为一体的大型互动娱乐体育竞技馆。公司推广“阳光球类竞技”是主打的特色核心服务,公司的销售宗旨是打造治愈贴心服务,展现健康体魄。将0-12岁的儿童分为三个年龄段0-2岁、3-6岁、7-12岁,是为了进一步提升孩子们对运动的需求。本公司购买了一系列儿童娱乐学习设备,以及多种智力开发游戏和亲子互动活动方案。
13	202113621013	校级	鸿睿教育科技有限公司	创业训练项目	张起源	203210229	王禹彤 195410628 李元 206540513 艾鑫竹 206540501 宋亦萱 206540520	魏伟,杨阳	讲师,辅导员	0807	“互联网+教学”理念已成为新时代教育的诉求,成为连接教育过去、现在和未来的桥梁。面对“互联网+”的时代大背景,以学前儿童生活科学教育课程为例,将互联网背景下的全息投影、微课程以及AR技术与教学结合起来,以符合“互联网+”时代儿童学生教育的学习特点,增加儿童对教育模式的创新、转型、升级规划的趣味性。本公司秉承“技术创新为本,儿童体验第一”的发展理念,努力将全息投影建设成本地分类信息中有竞争力有权威。

序号	项目编号	项目级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	指导教师职称	项目所属专业代码	项目简介
14	202113621014	校级	“追梦赤子心”--高素质农村红色背景 关于创新创业公益线上教育策划书	创新训练项目	张丽	206540330	张诗晗 196570931 吕佳宁 196570912 马雨池 206540517 王守众 206540633	耿越	讲师	0401	我们所提出的项目即为线上进行农村创新创业教育，我们的创新创业教育可分为不同年龄段的线上教育，但是首要培养的以高中生、大学生为主，让年轻血液注入乡村振兴会给乡村振兴带来不一样的效果，作为非营利性项目，本项目将会与社会企业进行合作，为乡村创新创业教育带来线上课程，实现多方共赢。
15	202113621015	校级	基于“互联网+”时代的暖心暖语	创业实践项目	赵润泽	192130232	刘金璇 192130209 刘淞瑞 192130316 杨鼎元 183230306 顾容瑜 182130104	何楠,周思文	中级讲师,讲师	0802	基本情况：“暖心暖语”完成于2021年7月，建设团队位于沈阳科技学院，是一款目前专注于心理健康咨询的APP。秉承“以用户为导向，优化内心环境”的经营理念，以技术为依托，以用户体验为向导，致力于为客户排忧解难。 创新：随着社会发展的不断进步，现代人的心理压力越来越大，需要心理咨询的人群也越来越多，心理咨询帮助人们不断解除心理困惑、走出阴霾，心理咨询行业定义及分类分析内容。
16	202113621016	校级	篮球智慧体育馆	创业训练项目	马杰	196570413	孙智昂 196570423 李加琳 186570332 刘奕彤 186570316 张艳 186570129	厉丽,郑鑫	副教授、教师,副教授、教师	0402	智慧体育馆将先进的移动互联网、云计算、大数据、物联网、人工智能等技术应用融入，以信息化、智慧化为核心，为全民体育培训、全民体育教学、全民健身提供便捷、专业的场所。它是科技与体育馆的结合，以此来让未来的大众体育馆实现现代化。同时又满足广大人民日益增长的多元化体育需求，开发体育馆多元功能，构建体育馆多功能服务功能体系，促进智能体育馆多元化运营。
17	202113621017	校级	沈阳绿途有限责任	创业训练项目	黄婷艳	184320130	董姝君 184310115 张睿 194320225 辛怡 194320119 谢宇 194310228	明皓,孔俊嘉	讲师,讲师	0710	沈阳绿途有限责任公司是一家研发低碳生活，运动健身类公益APP，以及对外承办马拉松赛程和运动会等健身活动的公司。所研发的绿途APP拥有市面上同类健身APP所没有的优势，将健身与公益服务和公益活动相结合，且对外承办企业、学校等马拉松、运动会等赛程。公司员工结构合理，拥有软件行业一线的技术骨干等，员工全员为本科及以上学历。
18	202113621018	校级	漫香果炒货连锁店	创业实践项目	陈帅	195410101	王雨馨 205410234	王森,孙娜	中级,无	0201	漫香果炒货连锁店 随着人们生活质量的提高，休闲食品支出的比重也在不断上升。 自2016年以来，国内休闲食品消费呈现出快速增长的趋势，而且国内消费市场结构出现整体升级的明显趋势。随着人们对休闲生活的渴望，越来越多的人开始将休闲食品作为日常消费的一部分；不知从何开始，炒货、蜜饯、巧克力等小食品开始悄然成为消费者背包里的重要内容之一；当磕一包瓜子、嚼一块巧克力成为生活的常态，代表一种休闲的生活方式时，任何
19	202113621019	校级	“云旅行”——遇见更好的自己	创新训练项目	马雨池	206540517	马雨池 206540517 张诗晗 196570931 秦婉淇 196570918 张丽 206540330 刘彦均 206540317	耿越	讲师	1209	我们的项目主要是通过在家直播等方式游览旅游景点，是一种全新的旅游模式，可以让大家在特殊的情况下足不出户领略到更多的美景。它不仅仅是一项单一化的产品，它是结合线上与线下的融合后的产品。通过“云旅游”不仅可以突破天气、场地等传统旅游活动的局限，为游客带来全新的体验和认识。并且“云旅游”能为旅游供应商提供更好的营销渠道和服务基础，从旅游前的行程预览到游中的增强体验，再到游后的行程回顾，全方位完善游客服务的

序号	项目编号	项目级别	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	项目其他成员信息	指导教师姓名	指导教师职称	项目所属专业代码	项目简介
20	202113621020	校级	DataCastle健康求学股份有限公司	创业训练项目	周奕彤	203210235	李京颐 206540614 郝淑娜 203210304 贺思源 203210206 陈越雯 203210503	刘欢	讲师/辅导员	0701	DataCastle 数据城堡面向小学到成人的年龄阶段，打造人才汇聚、人才培养、人才输出的生态闭环，为用户提供大数据与人工智能竞赛、学习、招聘服务。其中，通过优质课程进行人才培育，聚集顶尖数据科学家，输出以实际应用场景为导向的优质课程，注重前沿技术和理论实践的结合；通过竞赛实战，基于真实数据的算法竞赛，代码自动编译，结果实时排名，来汇聚人才。
21	202113621021	校级	“守护卫士”——智能定位报警手环	创新训练项目	宋健飞	182130631	何山 186570631 张诗晗 196570931 宋乃鹏 182160222 肖晨雨 182130720	王达理, 刘欢, 郑鑫	中级工程师, 讲师, 副教授	0807	据统计，中国每年有800万失踪人口，有近千万人群被寻找中，走失人口的数量持续增加，人口失踪已经成为我国人民关注的一大重要社会问题。纵观目前市场，针对老人、孩童、失智人士、精神问题患者等人群所提供的专门性产品缺失，其余类似定位产品设备其结构简单、功能单一，使用效果有待进一步提高。本团队成立的初衷，旨在缓解人口走失问题社会痛点，更用心的服务社会弱势群体，让爱永不缺失。
22	202113621022	校级	民办院校大学体育课程中开展“立德树人”的创新与实践研究	创新训练项目	刘千桥	186560201	兰冬平 186560106 董洁 196560103	李思莹	讲师	0402	“立德树人”是社会主义办学方向和学校立身之本，是对教育“培养什么样的人，如何培养人以及为谁培养人”的思考。大学体育是学生体育教育的最高阶段，不仅担负着强身健体、健康中国的教育责任，同时还承担着“立德树人”培养“人”全面发展的社会责任。
23	202113621023	校级	月尚儿童教育有限公司吧	创业训练项目	王昊	206540829	宁茗慧 193230218 王至 206540529 刘艺 206540515 李伟 203210511	魏伟, 蒋明儒	讲师, 讲师	0807	我公司运营的习伴APP是一款儿童在线教育软件。我们打破传统的学习APP模式，针对儿童的各个年龄阶段设计不同的教育模式，联合5G互联网技术，AI人工智能分析技术与投屏模式等，为每个用户设计不同的学习模式，使学习更有针对性，更佳有效率。虚拟现实具备沉浸性，所追求的是尽可能将用户的五官感觉置于计算机系统的控制之下，切断他们与真实世界的联系，混合现实对真实世界和虚拟世界。