

附件：大连东软信息学院2014年度校级大学生创新创业训练计划项目公示信息表

项目编号	项目基本情况		项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师情况		项目简介（100字以内）	项目所属系部	备注
	项目名称	项目类型	姓名	学号			姓名	职称			
201413631001	基于移动终端的三维互动儿童读本	创业训练	刘宇飞	12150500307	6	【张弘扬（12150600111） 杜衡碧（12150300211） 赵世超（12150500309） 杨国彬（12150500304） 陈俊作（12150500301）】	张明宝	讲师	基于移动终端平台开发的，利用移动设备的摄像头对平面的儿童绘本进行扫描，最终在移动终端上显示为三维立体的具有动画形式，且能声情并茂演绎绘本内容的综合产品。	数字艺术系	推荐省级
201413631002	可爱多婴幼儿“微视频”创业项目	创业训练	高卫民	11150100310	6	【姚金彤（11150100317） 郭屹（11150100409） 刘洋（11150100303） 马煜（12150400325） 李浩然（12150400319）】	王成	讲师	可爱多婴幼儿“微视频”的产品包含有：“微视频”、“静态电影”、“周边产品”。具体内容如下：“微视频”指的是以婴幼儿纯真、真实的生活状态为基础创作元素的视频产品，它具有情节内容清晰、制作品质高等特点。	数字艺术系	推荐省级
201413631003	“先后设计”电子杂志APP的应用设计	创业训练	杨淇	11150500323	6	【李静（11150500330） 张冰欣（11150500321） 王天尧（12150500410） 张鹏（12150500112） 李家辉（12150500108）】	邹佰晶	副教授	App杂志是传统纸质杂志向移动设备的延伸，以适合于ipad等电子媒体播放和阅读新媒体杂志的形式。本产品是集设计与艺术为一体的综合艺术设计类杂志，实时新闻，圈内圈外艺术讲解，交互沟通，给每个人展现自我的平台！	数字艺术系	推荐省级
201413631004	独居老人无线监护系统设计与实现	创新训练	王志文	12160310316	4	【吴天昊（12160310318） 杜元戎（12160310302） 于月洋（12160310321） 刘舰洋（12160310107）】	王伟	讲师	(1)设计独居老人无线监护系统的总体方案：整个系统在结构上分为用户端和小区监护中心两个部分，用户端又由数据采集模块和主控制器模块两部分构成。 (2)设计独居老人无线监护系统用户端的硬件电路；采用ARM Cortex-M3 内核的STM32做为主控制器，多传感器采集老人生活的各种信息。 (3)小区监护中心上位机采用LabVIEW开发。 (4)通过无线射频收发芯片完成对数据的无线传输。	电子工程系	推荐省级
201413631005	微公众云服务平台	创新训练	王璟煊	11111100204	5	张爽（12110100127） 吕秀娟（12111400131） 邓潇（11111100220） 刘天琪（11111100112）	滕英岩	教授	以微信、微博、WepApp、WebPC多客户端统一管理，提供大量开发完整的服务项目，使客户可以在一个系统上统一管理，统一提供及时的、方便的服务信息。同时我们可以根据顾客的需求为顾客进行量身定制的系统。	计算机科学与技术系	推荐省级
201413631006	嵌入式智能轮椅安全导航控制系统	创新训练	席宇辰	12160400209	6	【甘霞（12160400424） 欧阳成（12160400220） 黄颖莹（13160200127） 吕相成（13160200219） 晋贤亮（13160200106）】	张阳	教授	基于ARM微控制器构建智能轮椅安全导航控制系统，解决导航过程中轮椅运行空间的环境模型建立、轮椅的定位以及路径规划、导航中的安全性和人机交互等问题，设计并实现基于嵌入式的智能轮椅导航控制软/硬件系统。	电子工程系	推荐省级
201413631007	基于VBA的Office办公流程优化项目	创业训练	龙威	12111400107	6	程悦 12111000109 陶亮 12111400322 张胜健 12111400109 俞淦达 13110100317 钟英博 13121300301	李连富	教授	本项目以前期省级大学生创新训练项目为基础，依托大学生创业中心（SOVO）建立虚拟公司，基于VBA技术和管理统计数学方法，为企业的职能管理部门提供以下产品： (1) Office办公流程优化设计开发服务 (2) Office办公流程优化技术培训服务 (3) 对管理岗位提供数据的获取、统计、分析、决策与反馈服务	基础教学部	推荐省级
201413631008	大数据环境下基于空间上下文的爱尚东软电子商务平台个性化服务研究	创新训练	黄莹	12120900326	4	李栋（12120900306），张思远（11120100509），李欣（11120100711）	张奇松	讲师	本项目针对大数据背景下移动电子商务用户的个性化定制问题展开研究，通过结合空间上下文信息构建精准的个性化定制服务，在构建新理论模型的基础上，分别针对空间上下文信息的产生方法、个性化服务的构建方法展开研究，并通过构建具体的系统原型对相关理论验证。	信息技术与商务管理系	推荐省级
201413631009	基于Android平台的“挂号软件” APPS设计与开发	创新训练	张嘉欣	11150400223	6	【胡月（11150400222）赵軼（12150400403）周航（11150400101）苏阳（11150400108）王崇刚（11150400105）】	李婷婷	讲师	本项目主要研究基于面部识别的智能平台预约挂号系统。用户通过手机摄像头采集使用者的面部特征，结合身份信息生成二维码，基于该二维码可以获得、预约挂号、医疗咨询及在线支付等功能，方便用户合理安排看病的时间。	数字艺术系	推荐省级

附件：大连东软信息学院2014年度校级大学生创新创业训练计划项目公示信息表

项目编号	项目基本情况		项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师情况		项目简介（100字以内）	项目所属系部	备注
	项目名称	项目类型	姓名	学号			姓名	职称			
201413631010	智能会员卡（Svip-card）便民服务项目	创新训练	张甜甜	12120900323	6	陈吉峰（12120900314） 梁 蓉（12120900336） 秦 朗（12120900318）	鲁艳霞	副教授	本项目针对目前会员卡泛滥的问题，提出智能会员卡的概念，旨在做好便民服务的同时，设计智能会员卡Svip-card，实施“客制化”会员服务，利用所学的JAVA、SQL、云计算及大数据等知识对数据整	信息技术与商务管理系	推荐省级
201413631011	智能亲子项圈	创新训练	刘国强	13160200210	6	【田绍林(12160400225) 符立(12160400124) 王少博(12160400214) 刘子渲(13160200128) 罗浩菘(13160200101)】	鞠尔男	讲师	我国大约有5800万留守儿童，留守儿童的情况牵动着每一个家长的心。我们希望通过此项圈的设计，外出打工的家长可随时随地了解孩子的情况（监控孩子是否在校内等等）。每当带着孩子上街，游玩等，尤其在一些人多的地方，孩子容易走丢，有了此项圈可以更好的掌握孩子的实时信息。“智能亲子项圈”为待在孩子或者老人身上的一款智能型项圈，他不仅具有普通项圈的装饰功能，还有多种智能功能。	电子工程系	推荐省级
201413631012	智能车辆的路径规划	创新训练	吴东峻	12120800225	3	曹哲玮（12120800217）， 王子霄（11120100711）	梁艺多	讲师	智能车辆自主导航的虚拟实验平台是为用户提供到达目的地的可行性路径的产品。通过人工势场法，构造出虚拟的引力场和斥力场，引力场和斥力场产生的合力驱使智能车辆躲避障碍物，到达既定目标。在该系统中，我们可以通过人为自主设定障碍的信息即路况信息，如障碍物位置，形状等。可以自主设定智能车辆的初始状态如初始位置，初始速度的大小和方向等实时的车辆信息。用来在既定路况下，模拟和演示智能车辆从初始位置到目标位置的可行性路径。	信息技术与商务管理系	推荐省级
201413631013	可触控式投影	创新训练	杨伟光	13160200406	4	【赵奇铎(13160200412)倪旭祥(13160200407)过浩(13160200411)】	陈功	讲师	通过手指触摸来直接操作投影仪的投影。现在投影仪中，只有红外控制笔进行的简单操作，不能进行在影像上执行图画，拉取其它页面进对比，加入3D效果，可以更好的理解立体结构可以应用于教学，家庭影院。	电子工程系	推荐省级
201413631014	家庭种植系统	创业训练	王俭	12111000210	6	黄涛（12111000223） 贾照朋（12111000225） 叶龙江（12111000214） 佟昊（12111000217） 郑纯浩（13110100917）	郑纯军	副教授	本项目主要推广家庭创新种植技术，将研发无土PVC管道种植，智能家庭鱼菜共生系统，立体家庭种植设备，面向儿童教育的种植设备等。用户可通过手机远程控制种植设备，并可以让不同年龄的人群一起分享创新种植的快乐。	计算机科学与技术系	推荐省级
201413631015	MOOC教学体系下答疑与讨论中知识管理的模型与算法研究	创新训练	刘新宇	12120900119	6	张子腾（12120900212） 赵志城（12120900208） 陈吉峰（12120900314） 马 爽（12121000319） 郝 婧（12120900224）	关胜	讲师	本项目针对用户提问，通过与知识库中已有答案进行匹配，为用户提供准确答案。在整个服务过程中，所有应答记录和讨论平台信息将作为知识进行管理。通过不断更新知识库，使该问答系统具备自学习和自适应能力，不断提高服务质量。	信息技术与商务管理系	推荐省级
201413631016	中医患者院外管理云服务平台的创业实践	创业实践	任键宝	12111700204	5	张胜健 12111400109 常晟 12111400120 陈秋池 13120200328 朴今鑫 20131130102	任长宁	副教授	该产品以SaaS的方式向社区中医诊所或中医院的中医医生提供软件服务，主要服务如下：追踪患者症状的发展变化情况；管理患者历史病历；分析中医处方疗效与改进；基于移动终端进行即时有效的医患互动方式；基数健康大数据进行患者的健康管理。	计算机科学与技术系	推荐省级
201413631017	增强现实人偶模型应用	创业训练	娄曦文	13150600226	6	【郭天骄 (13150600214) 李炎益 (11150600113) 苏阳 (11150400108) 胡晟 (11150400117) 何国良 (11150400110) 】	付力娅	讲师	一款面向儿童群体设计的人偶模型应用，可以支持自由上色，三维旋转拖拽。可以培养儿童对色彩的自主创新思维和动手能力，激发儿童兴趣，主动参与到互动当中。支持点击上色，绘制上色，以及它最新颖独到的拍摄上色	数字艺术系	推荐省级
201413631018	智能药房	创新训练	刘旭	12111000132	4	刘金鑫(11111000210) 徐斌昕(12111800212)付绍东(12111800210)孙瑜霞(12111800231)	杨涛	高级工程师	智能药房核心功能为智能取药，病人看完病后在药房刷卡后，药柜自动出药，并自动传送到药剂师手中，无需药剂师去辛苦找药，节约了大量的精力和时间。项目同时覆盖药房存量管理、药品入库、药品库环境监控、药柜上药等几个方面。	教学支持与实验中心	推荐省级

附件：大连东软信息学院2014年度校级大学生创新创业训练计划项目公示信息表

项目编号	项目基本情况		项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师情况		项目简介（100字以内）	项目所属系部	备注
	项目名称	项目类型	姓名	学号			姓名	职称			
201413631019	仓储物联网系统	创新训练	彭程	12160400409	2	【甘霞(12160400424) 席宇辰(12160400209)】	刘龙	副教授	利用基于ZIGBEE 无线射频技术的仓库智能管理系统能够增强库房作业的准确性和快捷性、减少整个仓库物资出入库中由于管理不到位造成的非法出入库、误置、偷窃和库存、出货错误等损失，并最大限度地减少储存成本、保障仓库物资的安全。	电子工程系	推荐省级
201413631020	餐饮移动互联网设备智能点餐系统	创新训练	寇可	11111100205	5	邓萧 11111100220 刘天琪 11111100112 王宇琦 11111100206 李浩冉 11111100208	孙凤栋	副教授	是将移动应用技术和网络应用技术融为一体的智能点餐系统。客户可以通过手机、网络浏览器进行远程订餐，也可以在进入餐厅后，通过pad进行点餐等。服务员通过pad完成各种服务操作。餐饮店管理员通过PC机进行管理操作。	计算机科学与技术系	推荐省级
201413631021	基于H94-25C型光刻机的铝光刻工艺研究	创新训练	于飞洋	12160600221	5	【于飞洋(12160600221) 袁晓真(12160600120) 顾嘉庆(12160600304) 汪亦君(12160600114) 宗守元(12160600124)】	宋文斌	副教授	项目中所使用的光刻掩膜版为自制掩膜版。自制掩膜版是通过打印机在透明胶片上打印出光刻中所需要的图形，掩膜版能达到的最小尺寸为10微米，光刻产生图形尺寸能够在毫米级别。自制胶片掩膜版相对于传统的光刻掩膜版而言，胶片掩膜版的成本非常低，仅为传统的铬掩膜版的二十分之一，同时可以多次使用而不影响效果，可以达到目前实验研究要求的尺寸级别。	电子工程系	推荐省级
201413631022	旅顺大王村绿色果蔬电商配送项目	创新训练	马子越	13120610102	4	王润路(13120610102) 李学东(13120610104) 田博(13128610101)	孙冬石	讲师	本项目是通过对大连市场上现有的快递和物流资源进行整合，并发挥“爱尚东软”电子商务平台的数字化和网络化的优势，制定一套完整完整的供应链服务系统，解决旅顺大王村纯天然绿色果蔬“走出村门，进入家门”的课题。实现农户，物流公司和东软等多方经济上的共赢，且在项目的实施过程中磨练学生把理论知识应用与实践的能力	信息技术与商务管理系	推荐省级
201413631023	“我在东软”移动APPs的开发	创新训练	刘日	13110410111	4	耿岩13110410112 徐天虹13110410109 张悦13110410110	付丽梅	讲师	使用本系统，您可以直接通过手机进行请假，查看校园新闻，订餐，查看个人的所有考勤信息，对于校园内需要紧急通知的公告，可以以通知的形式推送到APP，APP会在系统通知栏提示新通知内容，客户端底部也会有高亮的紧急通知提示。让校园通知快速的通知到每一位学生。一切学校现有的服务，几乎都可以直接在手机上进行。	计算机科学与技术系	推荐省级
201413631024	基于监控视频的肇事车辆跟踪系统研究与实现	创新训练	陈曦	13110600205	3	耿卓卓(13110600919) 张新宜(12111200216)	王法胜	讲师	本项目针对复杂监控场景下的肇事车辆跟踪问题，开展肇事车辆的特征建模、跟踪算法等问题的研究及系统开发工作；解决复杂光照环境下的肇事车辆跟踪问题，开发车辆跟踪系统。	计算机科学与技术系	推荐省级
201413631025	便捷式智能感应节能灯系统	创新训练	鲍洪闯	12160400103	4	【吕相廷(12160400411) 司政(13160200118) 叶马发(13160200216)】	图雅	讲师	便携式智能感应节能灯采用传感器技术以及嵌入式系统等电子技术进行智能家居中的灯光控制系统的设计，达到人性化的智能控制和节约能源的目的	电子工程系	推荐省级
201413631026	高校送餐APP研发设计《快跑网》	创业训练	李泳德	11150500202	6	【林鹏昇(11150500206) 沈堡天(11150500201) 赵雪婷(11150500222) 王琦(11150500225) 潘泽明(11150500207)】	林茹	助教	在高校里学生的一日三餐除了以食堂为主，而除了食堂之外，只能依靠周边小吃、饭店、街头零售手推车等，既混乱零散又不卫生没有营养，因此启发了我们整合了以校园为中心，像四周辐射的快跑网APP订餐系统设计研发	数字艺术系	推荐省级
201413631027	基于物联网的智能婴儿监控系统	创新训练	董灵婷	12111800229	4	兰希星 12111800223 楼铭羽 12111800223 黄崇维 12111800108	刘丹	讲师	本项目把ZigBee技术与嵌入式Web服务器综合应用在智能婴儿监控系统中，可以通过Internet对婴儿室的各种设备进行智能化的远程控制及管理，同时用无线传感网代替了传统的有线网对婴儿室温度及光照度等信息的获取，提高了系统应用的灵活性。	计算机科学与技术系	推荐省级
201413631028	记忆训练——改善老人认知能力和老年痴呆的Apps开发	创新训练	谭贻凯	13160200322	5	郝玉平(13160200306) 李彬(13160200305) 程凯(13160200408) 周佳斌(13160200404)	中华	副教授	延缓和干预老年人的轻度认知障碍目前在临床上没有有效的医学介入手段。本项目将老年人的认知能力分析、心理干预手段和基于智能手机平台的Apps应用程序开发进行有机的结合，开发一款应用程序，能通过记忆训练方法对老人的认知能力进行阶段性刺激，延缓和干预老年人认知能力的下降趋势。	电子工程系	推荐省级

附件：大连东软信息学院2014年度校级大学生创新创业训练计划项目公示信息表

项目编号	项目基本情况		项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师情况		项目简介（100字以内）	项目所属系部	备注
	项目名称	项目类型	姓名	学号			姓名	职称			
201413631029	大学生猎智库平台的设计与实现	创新训练	翟焯茜	13110100626	6	严军（13110100202） 王麒达（13110100609） 马强剑（13110100604） 赵馨雨（13110100625） 罗静聪（13110100922）	郑俊生	副教授	本项目针对大学生就业困局的关键问题展开研究，充分利用校友资源，构建一个大学生充分交流的平台。校友可以向公司推荐优秀人才，为在校生提供指导和提供大量的前沿信息。平台包括WEB应用、移动应用和微信推广三部分。	计算机科学与技术系	推荐省级
201413631030	快递之家物流服务有限公司	创业训练	李冠辉	13120510112	6	徐雯雯（13120510330）； 曾鹏（13120510315）； 戈艺颖（13120510420）； 李敏燕（13120510130）； 谷东（13120510116）	库明阳	讲师	快递之家物流服务有限公司是一家筹建中并已经试运营一段时间的一家以各高校为基点，扩展到周边小区的区域化小型物流公司。主营高校校园快递业务，旨在解决快递的最后100米，并将模式推广至全国各高校。同时利用其网点众多的优势，开展校园周边地区的快递业务。公司将以此为基础，未来发展成为一家低投入，小成本经营的大型快递公司，是快递公司经营的全新模式。	信息技术与商务管理系	推荐省级
201413631031	校企人力资源供需对接工作室	创业训练	李雨婷	13120700213	5	金文松（13120700103） 张昕雅（13120700118） 邵枋奇（13120700209） 何晴（13120700117）	孙晓梅	副教授	目前大学生就业困难已引起社会各界广泛关注，学校与企业人力资源供需信息沟通是否通畅，学校所培养的人才是否能达到企业招聘职位的用人要求，是影响学生就业的主要原因。校企人力资源供需对接工作室项目则旨在及时收集企业职位信息，了解我校学生特质，成功为企业提供人才输送，为应届毕业生提供咨询帮助。	信息技术与商务管理系	推荐省级
201413631032	基于Web数据挖掘的大学生导购平台	创新训练	宫恒仪	20131260407	4	董灵婷 12111800229 张排壹 12111800128 陈达 12110410104	刘丹	讲师	本项目打造一个基于购物网站Web数据挖掘的大学生导购平台。项目强调数据挖掘和技术实现，从大量的数据中提取有效信息，从而提供一个信誉高、质量好、款式新的商品信息渠道。本导购平台提供优质、全面的导购功能，花钱等于省钱。	计算机科学与技术系	推荐省级
201413631033	二氧化铪基新型铁电薄膜材料的制备及其性能研究	创新训练	汪亦君	12160600114	5	【崔世娟(12160600301) 张蓓(12160600121) 韩炫亮(12160500107) 余越(12160500311) 郑腾(12160500103)】	徐进	副教授	本项目将基于对二氧化铪(HfO2)基新型铁电薄膜材料制备、掺杂改性等几个方面入手，优化HfO2基新型铁电薄膜材料的介电、铁电性能。通过开展系统的HfO2基薄膜制备工艺实验和电学性能测量，结合微观结构表征分析，阐明制备工艺参数影响材料宏观性质的微观机理，为HfO2基铁电薄膜作为新一代材料实现在铁电存储器领域的应用提供材料基础研究支持。	电子工程系	推荐省级
201413631034	东软校园黄页网的设计制作与维护	创业实践	孙嘉恒	12120100305	6	王思瑶（12120100122） 谌佳威（13120100214） 罗茜（13120100415） 孙康静（13120100417） 郑博伦（13120110411）	陈伟卫	讲师	东软校园黄页网秉承着“从这里了解大学”的理念，以大连东软信息学院为腹地，依托大连高校群，面向全国大学生和高考毕业生展示大学生生活的方方面面，能够为新生提供衣食住行的贴心帮助，并且为在校生提供知识技术、情感心理、生活娱乐和就业信息等多方位的交流平台，为大学生创建一个摆脱压力、感悟生活和突破自我的多维空间。	计算机科学与技术系	推荐省级
201413631035	日语APP学习软件的开发与应用研究	创业训练	李嘉辉	13140100604	6	刘念铎（13140100612）， 孙若楠（13140100611）， 王琴（11111700234）， 单颖（11111700129）， 刘佳曦（1111700131）	张岩	讲师	本项目以指导教师正在研的横向项目为依托，针对目前智能手机的普及和学生观念的变化，用手机开发日语学习软件。同时调研手机日语学习软件的应用情况，并形成研究报告，以期能对日语教学提供一定的借鉴。	日语系	推荐省级
201413631036	“点亮空间”公益活动的策划与执行	创业训练	赵佳	12150500419	6	郭箫（12150500429） 王天尧（12150500410） 孙铭艺（12150500130） 张婉婷（12150500114） 刘子菲（12150500227）	丛旭	助教	“点亮空间”是一次集政府、企业和教育三者联合组织的社会公益活动。由大连市社会保障局和大连市残疾人联合会主办，大连金岩装饰装修工程有限公司承办，数字艺术系学生团队具体实施执行的一场面向全市的	数字艺术系	推荐省级

附件：大连东软信息学院2014年度校级大学生创新创业训练计划项目公示信息表

项目编号	项目基本情况		项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师情况		项目简介（100字以内）	项目所属系部	备注
	项目名称	项目类型	姓名	学号			姓名	职称			
201413631037	基于物联网的高校校园智能安防系统	创新训练	孙忠海	12111400314	3	郑晓威(12111400222) 崔永航(12111400216)	张明会	副教授	本课题主要利用物联网的各种感知技术(如RFID、传感器等),针对高校校园群体的特殊性,分析校园安防系统组成,实现校园火情自动报警、防盗系统自动报警、宿舍进出自动控制等一系列安全防护的智能化。	计算机科学与技术系	推荐省级
201413631038	便携式神经电生理刺激器的设计和实现	创新训练	郭鑫书	12160400402	3	彭程(12160400409) 刘宇(12160400414)	孙丽飞	讲师	刺激仪为多用途方波刺激仪,输出的电压范围宽,最高可达200V,具有限流保护功能,限制电流可调,最大输出电流为4mA,刺激输出与控制电路完全隔离,可通过参数设定,定制多种类型的输出方波,输出可通过开关触发,也可通过外接输入信号触发。	电子工程系	推荐省级
201413631039	大学生认证考试信息交流与服务平台	创业训练	宋柯念	11121200206	6	樊丹妮(11121200202) 董谢甜娜(11121200201) 高磊(11121200115) 付晓迪(13121200236) 张纯结(13121200217)	宋喜莲	副教授/高级工程师	很多大学生想结合所学专业参加认证考试却不知道怎样选择。该项目申报者基于自身经历,拟建立一个面向大学生的认证考试信息咨询与交流的平台,提供不同专业有价值的认证考试的详细介绍,为备考者提供交流平台。	信息技术与商务管理系	推荐省级
201413631040	外向型IT企业工作环境英语语言能力标准调查	创业实践	耿聪瑶	11130400122	6	苏何子悦 11130300317 王欢 11130400119 王思慧 11130400227 王丹丹 11130400116 李亚稳 11130400120	王姗姗	副教授	本项目旨在了解IT类企业对员工在工作环境中英语应用能力具体要求,帮助企业提高人才甄选效率、在校大学生提升自身行业英语应用能力。一方面通过开展问卷调查(面向企业人力资源管理人员和一线员工)收集相关数据,分析IT类企业工作环境英语能力标准;另一方面,在惠普等国际IT企业中收集真实工作流程相关语料,整理汇编成IT类企业英文工作环境语料库。	英语系	推荐省级
201413631041	染料敏化纳米晶体太阳能电池的制备及其性能测试	创新训练	于海东	12160600222	6	【于海东(12160600222) 吴健雄(12160500306) 侯云山(12160500308) 刘航(12160600311) 刘佳俊(12160600312) 刘景峰(12160600313)】	宋文斌	副教授	本项目研究的主要内容是在相同的厚度的光阳极情况下,对不同的染料敏化剂敏化的光阳极和使用不同的电解质的太阳能电池的性能的研究。如何进一步提高DSSC的光电转化效率、开发高效固态电解质以及高效光敏材料研究是DSSC研究领域有待解决的问题。	电子工程系	
201413631042	智能温控热水器	创新训练	吕相廷	12160400411	6	【孟令琴(12160400321) 白帆(13160200222) 任静(13160200226) 郭宏洋(13160200227) 吴伦靖(12160400416)】	陈功	讲师	智能温控热水器采用先进的预热系统和经济的预热材料,能实现水温达到设定的温度、计算出预热的时间、热水的保温等功能,满足人们对热水器的需求。	电子工程系	
201413631043	基于安卓手机音频口便携示波器	创新训练	周磊	11160400429	3	【蒋林亨(11160400407)盖世杰(11160400404)】	张新强	讲师	通过手机的音频口与单片机进行信息交换,可以在单片机上挂载任何设备实现与手机的数据通信。结合界面处理实现模拟信号显示,进行示波显示,比蓝牙有更低的功耗和成本;比USB更好的接口统一和智能操作系统的跨平台性。	电子工程系	
201413631044	高性能柔性ZnO纳米发电机的研究	创新训练	薛招彪	12160600220	6	【王赫(12160600315) 袁晓真(12160600120) 肖杨(12160600217) 刘鸣凯(12160600209) 王天元(12160600212)】	杨德超	讲师	本项目旨在研制一种高性能的ZnO压电纳米发电器件。首先,研究ZnO纳米结构的优化生长条件,实现ZnO纳米结构的可控性生长;其次,研制一种基于柔性电极的高输出性能的纳米发电机,使其应用于实际生活当中。	电子工程系	
201413631045	茶马公益创业项目	创业训练	雷婷	12120100427	6	张浩辰(12120100413) 杜晓宇(12120100133) 岳野(12120100404) 张乃山(12120100417) 程立威(12120100402)	田惠怡	副教授	茶马公益创业项目由大二本科学学生发起,是以传承中国传统文化和继承发展中国传统手工艺品为主的公益创业。依托互联网网络平台,挖掘与展示中国传统手工艺品,与大连星星乐园合作,展开产品销售、文化交流等公益活动。	信息技术与商务管理系	

附件：大连东软信息学院2014年度校级大学生创新创业训练计划项目公示信息表

项目编号	项目基本情况		项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师情况		项目简介（100字以内）	项目所属系部	备注
	项目名称	项目类型	姓名	学号			姓名	职称			
201413631046	“智慧城市”数字化信息管理系统项目	创业实践	王宇晗	12150100101	5	【刘义宝（12150100103）张强（12150100102）张鹏（12150100104）王磊（12150100112）】	于众	讲师	“智慧城市”数字化信息管理系统是以ANDROID平台为基础开发，通过WIFI，移动数据进行数据的上传与下载，此系统分为两种版本	数字艺术系	
201413631047	无线抄表器设计与实现	创新训练	杨松	12160310225	6	【李依洺(12160310210)宋春麟(12160310219)任维浩(12160310218)杨达(12160310224)杨彬(12160310223)】	王伟	讲师	结合嵌入式技术和无线通信技术的应用，充分发挥嵌入式系统运行稳定、实时性高、专用性强的优点，以嵌入式系统作为无线通信的载体平台，利用ARM Cortex-M3内核的STM32处理器和NRF24L01无线模块来实现无线抄表的应用。	电子工程系	
201413631048	私人定制企业品牌宣传与战略发展解决方案	创业训练	于继波	13110510407	5	陈博文13110510406 孔雯慧13110510408 白嘉庆13110510402 刘璐13110510425	程卓	讲师	帮助中小企业在发展过程中塑造企业形象，提高企业知名度，为企业量身打造VIS设计和公司网站的建设，使企业在内部管理，对外活动，广告宣传等各方面有组织化，系统化。以一种统一的形态在激烈的市场竞争中脱颖而出。	计算机科学与技术系	
201413631049	便携式测量和仪器仪表设备-学生移动实验平台	创新训练	张鹏	12160310123	4	【果泽雨(12160310205)王鹤竹(12160310113)孙明珠(12160310312)】	孙丽飞	讲师	专为实验室之外的动手操作实验而设计，包含一套齐全的仪器，且便于携带。本设备可让学生进行动手工程实践，而且结合LabVIEW和Multisim软件，可帮助学生走出课堂和实验室进行系统原型设计和电路分析。	电子工程系	
201413631050	智慧社区解决方案策划与设计	创业训练	刘丽仪	11121200102	3	丁一洁(11121200101) 刘雅清(11121200205)	曹颖	副教授	智慧社区就是以互联网为依托，运用物联网技术将家庭中的智能家居系统、社区的物联系统和服务整合在一起，使社区管理者、用户和各种智慧系统形成各种形式的信息交互，以达到更加方便快捷的管理，给用户带来更加舒适的“数字化”生活体验。	信息技术与商务管理系	
201413631051	校园文化艺术品设计与创意	创业训练	张逢时	12120100101	4	孙靖隆(12120100109) 黄志骏(13150400204) 金嘉(13110100716)	牟丹	副教授	校园文化艺术品设计与创意，是由校内学生完全独立自主进行设计，结合校内美丽景色，将其融合到各种产品上面，另还有特色的私人定制项目，比如校园成长光盘、校园艺术写真、团体纪念品设计等。所有产品主旨思想全部来自于学生日常生活的校园中，有着“源于生活，高于生活”的主旨。我们最大的优势就是学校直到目前还没有一只完整的设计创意团队，我们现在把校内所有的资源进行整合、优化，把整个学校所有的资源都加以利用，为我们自己的学校代言，提高学校知名度，增加学生对学校的热爱之情，建立学校自己的校园文	信息技术与商务管理系	
201413631052	4G环境下的微电影制作APP设计	创新训练	王宇	11150100110	3	叶荣昌(11150100108) 温浩(11150100404)	李亮	讲师	手机平台上设计一款可以剧本、分镜头、拍摄、剪辑、较色、特效、渲染、上传功能的软件，应用采用Android平台开发，友好的界面设计，风格新颖、交互方便，移植性强，给用户提供一个功能简而精、上手速度快的“微电影”创作APP	数字艺术系	
201413631053	基于微信开放平台的移动超市	创业实践	马俊	12160400407	3	【武河(12160400406)张哲(12160400313)】	骆磊	讲师	我们结合着市场的需求和多方的调研之后，用自身技术和环境资源构建出新式购物方式，颠覆原有购物方式。给人们提供一个新的购物平台	电子工程系	

附件：大连东软信息学院2014年度校级大学生创新创业训练计划项目公示信息表

项目编号	项目基本情况		项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师情况		项目简介（100字以内）	项目所属系部	备注
	项目名称	项目类型	姓名	学号			姓名	职称			
201413631054	开放型英语在线学习平台建设	创新训练	陈玮萱	12130400202	6	李子星 12130400205 杨媛媛 12130400224 贾浩南 12130400206 曹扬 12130400226 马旭 12130300401	张海云	讲师	本项目基于校内原有的英语在线网站的使用情况和学生英语学习与英语网站之间的关系，以及对各大主流的英语学习网站进行调研，针对调研的结果对英语在线网站进行改版，建设一个开放型英语在线学习平台，使改版后的英语在线网站更好的发挥英语在线学习的作用，使学生的课内外的英语学习融为一体，教师和学生资源在该平台上得到共享和交流，旨在为教师和学生之间，学生和学生之间提供一个合作学习，互助学习，网络自主学习的平台，更好地服务于全校师生的英语学习并为学校打造一个受欢迎的开放型英语在线学习平台和英语学习爱好者的网络社区。	英语系	
201413631055	果创世纪—鲜果速切	创业实践	刘旭京	11120100311	4	张舒凯（11120100304）陈勇智（11120100316）王新朝（10111400220）	张益民	副教授	随着我国人民生活水平的不断提高及生活节奏的加快，鲜切水果产品将形成产业化发展模式，面临潜在的发展前景。通过我们正在建立自己的网站和微信公众号，建立一个完善的大数据平台，为客户提供便捷健康服务。	信息技术与商务管理系	
201413631056	旅游景点智能服务系统	创新训练	何永洲	11111000207	4	刘金鑫（11111000210） 易召强（11111000222） 董放（11111000112）	陈艳秋	讲师	本项目借助于“APP/定位/景区地图”等技术的支撑，集景点查找、景点预览，景区内导航、景点信息实时发布、景点周边停车诱导、在线预订等功能于一身推出的一款智慧旅游应用产品，具有搜索方便，实时性强，信息更新快，流量小，业务特色明显等优势，为广大的旅游爱好者提供方便、实用、快捷的“导游”服务。实施过程涉及信息调查、景点采集、网络查询、功能模块植入调试、界面设计等内容。	计算机科学与技术系	
201413631057	餐饮智能化云服务平台	创新训练	赵岳枫	12111600109	5	赵梦红（12120800131） 赵峰（12111700220） 李忠杰（12110200127） 张嘉琳（12110200111）	周绍斌	副教授	本项目面向餐饮行业利用云计算和大数据处理技术搭建智能化云服务平台。平台为餐饮企业提供智能化决策支持，企业可以通过平台整合线上线下资源，打造全新营销模式。消费者可以利用智能终端进行全新的用餐体验。	计算机科学与技术系	
201413631058	基于智能手机终端的电子简历交互系统设计	创新训练	唐玉婷	13150100220	6	【季宝民（13150100105） 王润翔（13150100204） 唐嘉若琳（13150100226） 李爽爽（13150100113） 高伊墨（13150100114） 】	李济宁	副教授	本项目的出发点是在智能手机的平台上，建立一个交互系统，系统可以实现个性化的信息采集，包括利用手机的摄像头进行视频采集；实现信息在手机平台上的加工，如可以完成部分视频的剪辑和特效制作并加入字幕形成影片	数字艺术系	
201413631059	Donki三维QQ表情制作及推广	创新训练	刘讯嘉	11150300219	6	【王生宇（11150300207） 孙恺宁（11150300323） 李洋（11150300321） 沈洋（11150300227） 秦琴（11150300230） 】	赵然	讲师	动漫形象Donki是数字艺术系原创的QQ系列表情。目前已得到上千万次的下载，成为目前最流行的QQ动漫表情。本项目是以Donki为原型制作成三维动画表情，并将本表情加以推广，使之成为大众流行并喜闻乐见的作品	数字艺术系	
201413631060	基于实践能力提高的网络故障排除训练项目	创新训练	田德帅	11110900214	5	李阳（11110900105） 张一鸣（11110900102） 王晨（11110900101） 黄彧毅（11110900109）	苗强	讲师	项目详细分析网络工程各个专业课程的知识点，制作相应的网络故障模拟训练子项目。形成系统化、体系化的网络故障排除项目。并且将这个体系推广进教学课堂，让学生在排除故障中提高自己的能力，培养同学的实际应用及动手能力。	计算机科学与技术系	
201413631061	实景导游立体影像系统的设计	创业训练	李曼琳	12150100119	3	【马俊（12150100107） 于家栋（12150100106） 】	张俭丰	讲师	本项目借助于“立体影像/定位/景区地图”等技术的支撑，集旅游景点、地理环境、主体建筑物、公共设施，周边商家信息等功能于一身推出的一款立体影像导游的产品，具有实景导游，信息更新快，直观，特色明显等优势	数字艺术系	
201413631062	辽宁沿海经济带特色“公共文创产品”设计与商业开发	创新训练	韦良董	12150400212	6	【曹乐（13150300219） 曲宁（13150300326） 尹玲玲（13150300313） 张汝思（13111800332） 杨睿（13170100110） 】	陈立博	讲师	文化创意产业是以文化为基础、以创造为核心、以思想为动力的新兴产业。作为文化创意产业重要组成部分的“公共文创产品”能够促进辽宁沿海经济带的经济、政治和文化协调发展。	数字艺术系	

附件：大连东软信息学院2014年度校级大学生创新创业训练计划项目公示信息表

项目编号	项目基本情况		项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师情况		项目简介（100字以内）	项目所属系部	备注
	项目名称	项目类型	姓名	学号			姓名	职称			
201413631063	Android移动端课程学习平台的设计与实现	创新训练	郭春元	11111800119	4	赵家熠（11111800116） 邹毅（11111800117） 于希江（11111800118）	李翔坤	副教授	实现一个基于Android智能终端设备的课程学习平台，包括学习内容、测验、闯关、微信讨论等内容，为学生提供一个良好课下学习的环境	计算机科学与技术系	
201413631064	全脑潜能训练APP游戏应用开发	创业训练	温家乐	12150300206	4	【汪瑶（12150300122） 洪鑫磊（12150300303） 陈璐（12150100124）】	师玉洁	讲师	是全方位开发大脑的潜能。同时开发理性的左脑和感性的右脑是指根据全脑开发训练的教育理念与儿童接受教育实践的需求结合起来，用游戏的方式组织教材和教具及教学体系对儿童的五感、六超能力和八大智能的个性化训练	数字艺术系	
201413631065	家庭种植网络服务平台	创新训练	隋睿	12111200128	3	熬江一郎(2111200112) 何梦腾(12111200104)	宋晓慧	副教授	通过微信订阅号、微信商城、淘宝商城三者联合形成统一的网络服务平台，推广家庭种植的理念、方式以及相关家庭种植器材的展示和销售，并长期建设相关的学生团队，锻炼学生开发能力。	计算机科学与技术系	
201413631066	3D全息投影鱼缸的设计	创新训练	温家乐	12150300206	6	【张佳（12150300110） 刘宇（12150300219） 孟笑（12150300224） 洪晓（12150300217） 侯赫（12150300220）】	刘超亮	讲师	全息投影即360度虚拟成像系统，是真正呈现3D的影像，可以从任何角度观看影像的不同侧面。是将三维画面悬浮在实景的半空中成像，营造出亦幻亦真的氛围，效果奇特，科技感十足。全息投影技术是未来影像显示领域的主流，技术的成熟应用将在产品展示、互动娱乐等各个行业引领起革命性的影响。	数字艺术系	
201413631067	老人智能生活平台	创新训练	刘尧尧	12111000237	4	邱艳(12111000240) 沙亮君(12111000115) 王萍(12111000239)	王凯	副教授	本项目旨在开发一个提供给老人生活的平台，提供药品使用、紧急情况处理、周边饭店订餐、在线订购、交流平台和活动提醒功能。	计算机科学与技术系	
201413631068	虚拟化云计算平台训练项目的构建	创新训练	刘佳鹏	12110900105	4	胡晓婷（12110900228） 王静凯（12110900122） 徐鑫（12110900124）	何宗刚	副教授	在国赛题目基础上探索研究构建虚拟化云平台的方法，构建一个可用于课堂教学的训练项目，让同学们在搭建自己的云平台过程中提高自己的实际动手能力。 拟解决 1. 虚拟化的实现以及虚拟化技术在训练项目中的应用。 2. 在个人PC上虚拟化云计算平台的实现	计算机科学与技术系	
201413631069	儿童科幻特效影片模板应用开发	创新训练	张佳鹏	12150300110	5	王东路（12150300111） 刘程佳（12150300117） 韩玉晓（12150300118） 王珊珊（12150300119）	靳治刚	讲师	市场上儿童摄影公司，拍摄儿童艺术照和视频的很多，但是，都在进行儿童艺术照片的拍摄与制作工作；在儿童特效视频制作方面，从事的公司比较少，大连地区暂时没有	数字艺术系	
201413631070	“全方位、立体化”的日语学习者面试仿真模拟网络平台的设计与开发	创业训练	贾海姗	12140300125	3	张晓12140300124 王亦豪12111200109	刘子璇	讲师	本产品为日语学习者面试仿真模拟立体化网络平台，专门为日语专业应届毕业生面试而服务。通过本平台实现的各项功能，帮助日语专业应届毕业生了解面试技巧、面试流程、做好相关知识储备，进行仿真模拟面试等。	日语系	
201413631071	定制公交移动互联网平台	创新训练	王鑫	12111000104	5	任天鸽(12111100132) 栾雪(12111200234) 戴婉秋(12111000144) 李炜(12111000222)	高志君	讲师	本项目旨在为公交管理方和乘客提供服务，公交管理方可以方便的利用网络环境完成对公交线路信息的调查、公交信息发布、交流答疑等功能；乘客可以查询各种公交信息、缴费、交流信息、查阅公交实时到站信息、及时接收突发状况信息。	计算机科学与技术系	
201413631072	虚拟家居产品展示交互设计	创新训练	郭屹	11150100409	5	毕琳（11150100322） 马新冉（11150100330） 任秀晶（11150100417） 丁辰（11150100425）	杨浩婕	讲师	本项目将设计一个企业级的交互式虚拟产品展示平台。该平台为企业用户提供了交互设计的功能，为顾客用户提供了交互展示的功能。顾客用户在企业设计好的具体虚拟产品展示系统中，可以通过简单的键盘和鼠标交互操作	数字艺术系	
201413631073	小区超市速送平台	创新训练	李涵	12111100102	3	李中宇(12111100107) 刘杰(12111100223)	高志君	讲师	为了满足生活节奏快、宅男宅女、行动不便人群的购物需要设计了本项目。旨在服务小区消费者，以售卖常用生活用品和食品为主，以及时下单、实时送货、换退货方便、购物方便、诚信购物为特色，满足消费者的不时之需。	计算机科学与技术系	

附件：大连东软信息学院2014年度校级大学生创新创业训练计划项目公示信息表

项目编号	项目基本情况		项目负责人		参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师情况		项目简介（100字以内）	项目所属系部	备注
	项目名称	项目类型	姓名	学号			姓名	职称			
201413631074	校企联动外语类人才招聘、培训一体化外包服务模式建设	创业训练	张舒悦	18504285392	6	彭开来 12120900121 刘航 12111000126 郭如怡 11130300117 孙耀东 12120900209 刘晓斐 12120900206	冯运起	讲师	本项目旨在建立新的外语人才招聘、培训外包服务模式。通过建立服务平台，使企业能够及时发布招聘、培训外包信息，使高校能够通过与企业信息联动及时向企业输送合格人才，承接外包培训项目，推进校企合作，产学研互动。	日语系	
201413631075	植物扫描器	创新训练	隋佳辰	13150500202	6	周文杰 13150500206 祝翘琛（13150500203） 牟磊（13150500204） 徐国执（13150500208） 贺斐（13150500201）	徐静	讲师	该产品携带方便、查阅快速、有效并有趣。因为功能多元化、交互性强，画面美观，适合各个年龄层、不同人士的需求。不仅有利于小学生学习自然课程，增加小朋友接触自然的兴趣，也方便对植物感兴趣的	数字艺术系	
201413631076	体育用品电子商务业务模式实践项目	创新训练	万继龙	12121000117	6	刘学伟（12120800120） 孔庆敏（12120800121） 田策（12121000204） 曹哲玮（12120800217） 吴冬俊（12120800225）	夏天娇	讲师	电子商务作为现代服务业中的重要产业，有“朝阳产业、绿色产业”之称，具有市场全球化、交易连续化、成本低廉化、资源集约化等优势。随着全球电子商务的发展，以及中国经济在世界的崛起，我国电子商务的发展动力持续增强，电子商务市场发展前景乐观。目前全国2000多所院校中，已经有100多家学校依托电子商务平台，为学生提供就业和创业机会，网络已成为大学生就业创业的重要渠道。	信息技术与商务管理系	
201413631077	基于微信媒介的校园资讯学习交流的平台	创新训练	翟雪	11120900121	6	王宇晨 12111200125 孟欣 12120900331 罗钧友 12111000324 李慧 12150400418 董锟 12111200105	施春华	教授	本项目基于微信技术，以大学教育为主题，开发与教学活动相关的微网站功能，搭建一个全新的知识传播和校园咨询的学习交流平台，拓展了学生学习途径。这是教育教学改革新模式的尝试	基础教学部	
201413631078	物流公司员工满意度调查研究	创新训练	魏远鹏	12120700202	5	陈晨（12120700217） 徐甄（12120700116） 王燕（11120700110） 顾嘉宝（11120700127）	马赫	助教	本项目通过调查问卷及访谈相结合的方式对物流类型企业及员工进行抽样调查，就员工满意度及企业人才激励方法进行调研分析，设计切实可行的提高员工满意度的创新型解决方案，为人力资源管理工作提供决策依据。	信息技术与商务管理系	
201413631079	基于网络对校园吉尼斯课外体育活动平台的建设与研究	创新训练	赵峰	12111700220	4	刘宇12160400414 刘爽12130400220 陶志成12160400428	王海	讲师	本项目基于学校学生课外体育活动内容的限制，特制作一项课外体育活动吉尼斯网站，将所有学生锻炼的方法和锻炼的效果进行上传到一个特定网站，让学生在网站上进行交流并比拼，达到学生们积极参加课外体育活动的目的	基础教学部	
201413631080	动漫形象Donki的3D动画制作及推广	创新训练	史佳美	11150300322	3	【孙璐(12150300214) 李禹奇(12150300216)】	杨涛	讲师	动漫形象Donki是数字艺术系原创的QQ系列表情。目前已得到上千万次的下载，成为目前最流行的QQ动漫表情。本项目是以Donki为原型制作成3D动画，并将本动画加以推广，使之成为大众流行并喜闻乐见的作品。	数字艺术系	