

# 大学生发力“众创空间”靠谱吗？

## ——“凤岐茶社”的山东实践

□ 通讯员 侯丽艳 本报记者 王延斌

### ■创新行动派

“好点子大家都有，关键你要做出来，卖出去。”“你手头的产品再好，可能不是投资人最关注的，他们更看重你的个人能力。”35岁的凤岐茶社总裁傅春站在凤岐茶社的大厅里向一群稚气未脱的大学生“布道”。里三层、外三层的听众，疑问不外乎两个：“为什么要创业？想创业，但该怎么做？”

随着“全民创新、万众创业”的大潮涌起，全国各地的创业服务市场渐成蓝海，而据报道，凤岐茶社是山东省第一家全省性的创服平台。它的出现意味着山东的创业主体首次迎来大学生群体。基于此，近日，记者深入济南、潍坊等地，围绕着“凤岐茶社”的生存发展情况展开调研，试图以点及面，探索“众创空间”在山东实现突破的可能性。

#### 茶社不卖茶

在山东大学，200多平米的凤岐茶社可以喝茶看书上网，但茶社并不卖茶，而是一个大学生创客提供创业创新的交流平台，还在上大三的山东大学超软创业团队负责人杨红岩，已经带16名学生做起了农村电商培训。

“最开始就是一些想法，看凤岐茶社有平台和网络支撑，创业氛围也不错，就想扎根下来把想法变成实践。”在杨红岩看来，尽管与国内一些知名的众创空间“车库咖啡”“新车间”在人气、环境等方面有差距，但凤岐茶社有其独特之处。比如，茶社不仅提供沙龙、创业辅导、路演融资等线下服务，还独立开发了一套路演系统，全国各地的大赛路演这里能看，茶社的路演也能随时直播出去。

“目前，我们的线上汇聚着国内20余家投资公司、100多支投资基金及600多家企业，可为创业者提供包括创投基金、创业教育、产业对接和创业孵化等一系列服务。”傅春说。

线下实体店和线上平台结合的“O2O”模式是凤岐茶社标新立异的地方，“我国的创业资源分布不平衡，如果直接把北京上海的

模式COPY过来，可能并不适合这里，所以我们重点开发了线上功能，把北上广的创业资源传导进来，形成创业微环境。”傅春说。

凤岐茶社不卖茶还卖什么？1月底，在山东省科协牵引线下，由山东电子学会联合国内知名创服机构飞马旅、凤岐茶社共同举办，中国青年天使会、北大创投基金、泰有基金等国内顶级投资机构参与的山东省首个大型O2O产业创新创业峰会在凤岐茶社上演。

也许这就是凤岐茶社的“出路”，而且在此前后并不乏政府的参与。比如山东省科协在凤岐茶社高端创服平台建设和投资商引入上出力就不少。

#### 帮忙找“痛点”

大三的时候，受浙江温岭“虐童”事件刺激的董明睿和几个同学去了趟温岭，他想搞清楚：为什么家长不能随时随地“看到”孩子们。

经过调研董明睿发现，尽管有监控，但幼儿园的摄像头硬件和处理能力有限，十几个家长同时访问它就“挂了”，于是他想到了借助“云”。

“小童的技术虽然不算最先进，但是是应时而生，关键是怎么卖？对大学生创业者来说，他们喜欢摆弄单纯的技术，但涉及到商业模式和融资问题却是他们的短处。”傅春认为，这正是茶社的优势。

“羊毛出在狗身上。”是傅春给出的解决方案，在他看来这实际上是个多赢。

“具体是我拿着整体解决方案与运营商合作，让后者跟学校谈，后者的条件是‘你们不用花钱，我们免费给你们安装设备，安装宽带，安装WLAN。一切都免费。’而学校的需求点是可以完成教育信息化的任务（每个学校都有教育信息化的要求）。而后运营商再找到家长们，‘我有免费的手机相赠，只不过你们需要定制套餐，这样孩子在学校的每时每刻都可以通过这个手机看到。’”傅春解释说。

在凤岐茶社，董明睿团队的故事可能只是个例，但却是大多数大学生创业者的

共性——创业激情正盛，执行力很强。

在傅春看来，不成熟未必是坏事，“创业者正是在没钱的时候，才能发挥聪明才智，想出很多创新、不花钱或者少花钱的替代方法；也正是在没钱的时候，才锻炼出自己的韧性，勇敢坚持下去。”

当下，傅春面临的课题，一个是引导哪些正处于创业彷徨期的年轻人早日下决心，另一个是完善那些尚未成型的技术，并与资本对接，挖掘更多的董明睿团队的出现。

#### “兼职”教创业

“谁能教我们创业？”山东师范大学的创业者李洪坤觉得这个问题很重要。“比如我想创业，但我怎么去‘忽悠’一些能干的人加入我的团队？怎么去一步步将创意做成产品？怎么去‘忽悠’风投？”

幸运的是，李洪坤在成为凤岐茶社入驻团队的一员后，这许多疑问迎刃而解了，但更多的人却没有那么幸运。

傅春搞的一项调查发现，“山东省相当一部分学校都有创业课，但这些课徒有其表，并没有解答草根创业者提出的问题。甚至有高校让一些‘行外人’走上讲台，为创业者‘传经送道’。”在他看来，“如果说还有很多人不愿意创业，或者说还在彷徨，部分原因在于创业辅导没有跟上。”

利用凤岐茶社的平台和政府资源，凤岐茶社已经多次将国内知名创业企业家邀请到山东，为众多创业者“答疑解惑”。当然，政府层面上也意识到众创空间环境的重要性。山东省政府4月13日发布2015年全省政府系统调研课题《营造众创发展环境问题研究》成为课题之一。更多的扶持政策正在持续下发。

政策的推动让傅春有了更新的打算：2015年，凤岐茶社计划在山东省部署20家线下众创空间。但“铺摊子”背后，上述一系列问题仍待他们这批先行者去研究，去推动解决。

“凤岐茶社”，这个被官方赋予山东的“车库咖啡”的平台到底能走多远？值得去关注。



5月20日，由京图盛印（北京）科技有限公司推出的JT-1500PL、JT-1500MF多功能两款宽幅面激光打印机在北京亮相，此款设备为中国自主研发品牌，采用内显多线高速CPU结构，用户可并行处理打印功能和复印功能，同时编辑调整还未处理的打印和复印工作。相对于其他品牌来说，京图降低成本30%以上，可实现高速打印功能。 本报记者 周维海摄

### ■动态播报

#### 中国创新创业大赛重庆赛区启动

科技日报讯（雍黎 记者冯亮）记者从重庆市委获悉，第四届中国创新创业大赛（重庆赛区）暨重庆市首届众创大赛（高新杯）近日启动。据了解，为吸引更多创业团队和企业参加此项赛事，主办方重庆高新区将安排3000万元政策资金支持项目落地。

这项由科技部、教育部、财政部和全国工商联共同指导举办的国内最高规格的创新创业大赛，重庆是首次以分赛区形式参与。该市寄望于在各创投机构、创业服务机构、参赛企业和创新创业者的参与努力下，将该赛事打造成为重庆创新创业领域最强有力的孵化平台和资源聚合平台。据介绍，本次大赛分为团队组和企业组分别进行报名与比赛，报名时间从5月5日起至6月15日。同时，主办方设置了近百万元的大赛奖金，对两个组分别设置了一、二、三等奖和优胜奖。对在本次大赛组织动员中做出突出贡献的相关单位，大赛组委会另设置了15个优秀组织奖。

#### 雅培家庭科教开启欢乐科学之旅

科技日报讯（记者马霞 通讯员赵红侠）5月20日，雅培基金会携手中国科协青少年科技中心在北京启动第六届雅培家庭科学教育公益项目。继2014年在全国37个城市开展活动后，今年雅培把这项公益活动进一步覆盖到更多的区域，包括科教资源相对匮乏的偏远地区小学。

雅培家庭科教项目秉承“玩转科学欢乐行”的主题，自2010年进入中国以来，已覆盖全国45个城市，共吸引了22000名城市和农村学校的孩子和家长。今年，雅培将通过提供更多下载的资源资源等可持续的方式，让更多的教师和学生接触雅培家庭科教。雅培科学教育项目是雅培与雅培基金会在全球科学教育推广工作的一部分，雅培基金会过去五年中已捐赠两千五百万美元，用于资助世界各地雅培工厂所在社区中的小学、初中及大学的科学、技术、工程及数学（STEM）的相关教学工作。自2006年以来，雅培和雅培基金会已在中国、德国、爱尔兰、韩国等组织了超过300场的公益科教活动，总共有100000多名儿童及其父母参与了该项目。

# 2014年度“茅以升科学技术奖”各奖项获奖者名单

## 茅以升科技教育基金会及茅以升科学技术奖简介

茅以升科技教育基金会是为了纪念中国著名的桥梁专家、科学家、教育家和社会活动家茅以升先生，由他生前担任过职务的单位于1991年创立的。目前有全国政协、中共中央统战部、九三学社中央、中国科协、中国铁路总公司（原铁道部）、交通运输部、住建部、水利部、清华大学等50余委员单位。主任委员为第十一届全国政协副主席王志珍（院士），副主任委员为孙永福（院士）、江泽慧、王琳书、冯恩润、项海帆（院士）、王梦恕（院士）、何华武（院士）、黄卫、袁驷、周海涛、孟凤朝、秦克、张秋俭、杨永斌（台湾院士）、刘辉、秘书长茅玉麟。

茅以升科学技术奖是由国家科技奖励办批准、茅以升科技教育基金会依靠社会力量设立的奖项（下设11个子项），旨在弘扬茅以升先生“爱国、科学、奋斗、奉献”的伟大精神，奖励在科技教育事业中取得突出

成绩的杰出人士。奖项设立24年来，先后奖励相关领域优秀科技教育人才2700余人，所设桥梁大奖、土木工程及岩土工程大奖已成为中国土木工程界公认的最高个人荣誉奖，赢得了社会的普遍赞誉。

茅以升科技教育基金会将伴随着时代的步伐不断进步，诚恳希望社会有关方面、有关人士都来关心和支支持茅以升科学技术奖，与我们共同把这一奖项办得更好，使之具有更高的专业权威性和社会影响力，激励广大科技教育工作者为实现中华民族伟大复兴的中国梦做出更大贡献。

茅以升科技教育基金会网站:www.mysf.org.cn;

联系电话:010-62379308

010-84650077-8110;

地址:北京市朝阳区育慧里4号2010室;

邮编:100101

#### 土力学及岩土工程大奖(1名)

沈小克(北京市勘察设计院有限公司)

#### 土力学及岩土工程青年奖(5名)

刘华北(华中科技大学)、李典庆(武汉大学)、宫剑飞(中国建筑科学研究院地基所)、傅志斌(建设综合勘察研究院设计院有限公司)、薛强(中国科学院武汉岩土力学研究所)

#### 铁道科学技术奖(20名)

肖俊恒(中国铁道科学研究院)、李和平(中国铁道科学研究院机辆所)、张银花(中国铁道科学研究院金属及化学研究所)、王俊彪(中国铁道科学研究院)、周映红(北京交通大学)、余祖俊(北京交通大学)、雷俊卿(北京交通大学)、高仕斌(西南交通大学)、高波(西南交通大学)、郭进(西南交通大学)、党建武(兰州交通大学)、蒿鹏臻(兰州交通大学)、卜建清(石家庄铁道大学)、王炳龙(同济大学)、孔丽君(中国北车集团大连机车研究所有限公司)、张志学(中国南车株洲电力机车研究所有限公司)、熊治文(中铁西北科学研究院有限公司)、屈耀辉(中铁西北科学研究院有限公司)、吴剑(中铁西南科学研究院有限公司)、欧阳博涵(中铁科工集团有限公司)

#### 铁道工程师奖(85名)

于浩(北京铁路局工务处)、张琳娜(北京铁路

局工务处)、齐辉(北京铁路局工务处)、林宏(中国铁路总公司运输局调度部技术处)、胡裕祥(湖北城际铁路有限责任公司)、李京(铁道部经济规划研究院工程设计鉴定中心)、王万齐(中国铁路总公司工程管理中心)、高洪涛(沪昆铁路客运专线湖南有限责任公司)、丁睿(中铁二局股份有限公司技术中心)、王金(中铁三局集团有限公司)、于小四(中铁七局集团电务工程有限公司)、周外男(中铁大桥局集团有限公司)、许建国(中铁电气化局集团有限公司)、吕刚(中铁工程设计咨询集团有限公司)、欧阳博涵(中铁科工集团有限公司)、王杜娟(中铁工程装备集团有限公司)、钱桂枫(京福铁路客运专线安徽有限责任公司)、李巍(铁道部经济规划研究院)、宋习(郑州铁路局郑州北车辆段)、刘祖胜(郑州铁路局客运处)、陈亮(郑州铁路局科学技术研究所)、刘永(齐齐哈尔轨道交通装备有限责任公司)、宋春元(长春轨道客车股份有限公司)、谢曲波(中国北车集团大同电力机车有限责任公司)、王彬(中国北车永济新时速电机电器有限公司)、吴涛(中国北车大连电力牵引研发中心有限公司)、尹方(唐山轨道客车有限责任公司)、沈洪波(武汉铁路局电务处)、刘旭(金鹰重型工程机械有限公司)、严安(南宁铁路局信息技术所)、伍毅珊(南宁铁路局科学技术研究所)、盛世勇(兰州铁路局工务处)、张辉东(太原铁路局电务处电务检测所)、曹润国(太原铁路局车辆处)、张利春(济南铁路局)、张新奎(济南铁

路局济南西工务段)、何祥照(成都铁路局供电处)、骆武伟(沈阳铁路局长吉城际铁路有限责任公司)、郑达(南昌铁路局科学技术研究所)、王建强(呼和浩特铁路局概预算审查所)、刘锋(呼和浩特铁路局集宁机务段)、赵辉(沈阳铁路科学技术研究所)、张国华(沈阳铁路机务处)、王跃武(西工工务段)、马美蓉(乌鲁木齐铁路局供电处)、徐宗奇(北京全路通信信号研究设计院有限公司)、耿宏亮(北京全路通信信号研究设计院有限公司)、王进忠(沈阳铁路信号有限责任公司)、孙亮(北京铁路信号有限公司)、姜海峡(天津铁路信号有限责任公司)、刘振华(北京中铁通务技术开发有限公司)、刘大为(中国铁路总公司科技管理部)、颜颖(中国铁路总公司运输局营运部客运营销处)、胡家喜(中国南车株洲电力机车研究所有限公司)、王爱武(中国南车南京浦镇车辆有限公司)、陶桂东(中国南车青岛四方机车车辆股份有限公司)、周安德(中国南车株洲电力机车有限公司)、涂智文(中国南车长江车辆有限公司)、涂智文(中国南车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司)、黄智勇(西成铁路客运专线陕西公司)、王效有(兰新铁路新疆有限公司)、刘生荣(西安铁路局)、晁耀德(西安铁路局机务处)、魏文涛(西安铁路科学技术研究所)、陈仕猛(兰新铁路甘青有限公司)、杨彦忠(昆明铁路局信息技术所)、穆鑫(中国铁路总公司运输局车辆部)、陈继云(中铁建设集团有限公司)、张文仁(广铁(集团)公司工务处)、陈振虹(广铁(集团)公司广州动车段)、吴根财(上海铁路局电务处)、张建强(上海铁路局科学技术研究所)、顾小山(上海铁路局上海动车段)、陈勇(中铁第四勘察设计院集团有限公司)、陈宏伟(中铁二十二局集团有限公司)、贺显林(中铁二十局集团西安工程机械有限公司)、王华伟(中铁十四局集团有限公司)、王俊(中铁第一勘察设计院集团有限公司)、饶雪平(中铁上海设计院集团有限公司)、李光耀(中铁十二局集团第二工程有限公司)、潘建立(中铁十八局集团有限公司)、郭衍敬(中铁二十四局集团有限公司)、郭建光(沪昆铁路客运专线江西有限责任公司)、苏学波(京福铁路客运专线安徽有限责任公司)

#### 北京青年科技奖(15名)

谭湘霞(北京电子工程总体研究所)、齐小花(中国检验检疫科学研究院)、郭绍贵(北京市农林科学院蔬菜研究中心)、白融(首都医科大学附属北京安贞医院)、陈巍(清华大学电子工程系)、刘武生(核工业北京地质研究院)、徐鹏(中国水产科学研究院)、温慧敏(北京交通发展研究中心)、郭东明(中国矿业大学(北京))、李亮(清华大学汽车工程

系)、李海涛(清华大学)、陈智宏(北京市交通运行监测调度中心)、温宗国(清华大学环境学院)、李安峰(北京市环境保护科学研究院)、张立海(解放军总医院外科临床部骨科)

#### 建造师奖(60名)

侯俊(北京韩建集团有限公司)、曹国章(北京城建亚泰建设集团有限公司)、薛鹏(北京城建九建设工程有限公司)、关跃建(中建一局集团建设发展有限公司)、韦晓峰(北京城乡建设集团有限责任公司)、刘剑(天津住宅集团建设工程有限公司)、李纲(天津市建工工程总承包有限公司)、贺广利(河北省安装工程局)、孙鸿恩(中天建设集团有限公司东北公司)、刘德进(中国三冶集团有限公司)、赵斌(上海建工四建集团有限公司)、沈敏(上海公路(桥梁)集体有限公司)、李国建(中亿丰建设集团股份有限公司)、谢玉林(南通四建集团有限公司)、陈建国(江苏南通二建集团有限公司)、赵振平(中交一局第二工程有限公司)、应小林(浙江省第一水电建设集团股份有限公司)、诸永明(浙江省一建建设集团有限公司)、赵建红(浙江勤业建工集团有限公司)、韦金炎(中天建设集团有限公司)、王世君(安徽华力建设集团有限公司)、李瑞国(山东宁建建设集团有限公司)、陈建设(中建八局第二建设有限公司)、周洪波(湖南省沙坪坝建筑有限公司)、胡志桥(广州建筑股份有限公司)、刘翔(陕西建工第三建设集团有限公司)、沈兰康(陕西建工第七建设集团有限公司)、曹建华(陕西航天建筑工程有限公司)、席浩(中国水利水电第四工程局有限公司)、刘希文(中国水利水电第十四工程局有限公司)、刘文希(中建一局集团第二建筑工程有限公司)、徐明(中建一局集团第三建筑工程有限公司)、王小年(中建三局第三建设工程有限责任公司)、刘剑(中建五局工业设备安装有限公司)、黄远锋(中建钢结构有限公司)、刘幸福(中铁大桥局股份有限公司)、鲍绥意(北京市政建设集团有限责任公司)、郭小华(中国京冶工程技术有限公司)、周光忠(中铁第五勘察设计院集团有限公司)、孙胜臣(中铁十六局集团有限公司)、钱增志(中铁建设集团有限公司)、杨明金(中铁十四局集团隧道工程有限公司)、张晓峰(中铁城建集团有限公司)、张前军(中铁二十二局哈尔滨铁路建设集团有限公司)、杜嘉俊(中铁十七局集团有限公司)、李治强(中铁二十三局集团第三工程有限公司)、党军(中铁三局集团第五工程有限公司)、吉明军(中铁建工集团有限公司)、李跃华(中铁大桥局股份有限公司)、杨翼(中铁四局集团第四工程有限公司)、赵宇(中铁十局集团有限公司)、马海民(中铁一局集团有限公

司)、唐俊(中铁上海工程局集团有限公司)、杨卫平(中交路桥华南工程有限公司)、潘伟(中交一航局第三工程有限公司)、应虹(中交路桥华北工程有限公司)、吕卫清(中交第四航务工程局有限公司)、杨绍斌(中交二航局第二工程有限公司)、高崇霖(中交隧道工程局有限公司)、王云国(中国交通建设股份有限公司)

#### 木材科学技术奖(2名)

王小青(一等)(中国林业科学研究院木材工业研究所)、程海涛(二等)(国际竹藤中心)

#### 木材科技教育奖学金(8名)

李云晓(中国林科院林业所)、孙慧(中国林科院林业所)、陈玉竹(中国林科院木工所)、詹天翼(中国林科院木工所)、张毛毛(中国林科院木工所)、谢晋军(中国林科院林化所)、武秀明(国际竹藤中心)、李海栋(国际竹藤中心)

#### 工程教育学生奖(9名)

张财良(北京交通大学)、周鸿屹(西南交通大学)、陈承(同济大学)、曹徐阳(东南大学)、尹鑫(天津大学)、孙杰(河海大学)、孙鑫(哈尔滨工业大学)、张云翼(清华大学)、陈佳磊(浙江大学)

#### 铁道教育希望之星奖(27名)

朱树立(北京交通大学)、廖正文(北京交通大学)、董晓宇(北京交通大学)、阴国锋(西南交通大学)、宋超林(西南交通大学)、陈哲敏(西南交通大学)、王惠强(同济大学)、崔鑫轩(同济大学)、余杰(同济大学)、白洋(东南大学)、陈豪(东南大学)、卢桂林(东南大学)、何倩茜(大连交通大学)、陈冬冬(大连交通大学)、邱天琦(中南大学)、孙倩倩(中南大学)、刘靖霄(中南大学)、顾晓宇(兰州交通大学)、邵翔展(兰州交通大学)、王静(石家庄铁道大学)、陈雅兰(石家庄铁道大学)、罗俊(华东交通大学)、张海龙(华东交通大学)、刘玉涵(唐山学院)、石蕊(唐山学院)、姚娜(苏州科技学院)、顾佳磊(苏州科技学院)

#### 全国青少年科技创新奖(11名)

杨谨睿(湖南省长沙市长郡中学)、胡德妍(湖南省长沙市长郡中学)、杨辰(北京市第101中学)、张凌睿(北京市第101中学)、李京儒(吉林大学附属中学)、刘启宸(山东省实验中学)、席浩洲(四川省双流县华阳中学)、杨永健(北方交通大学附属中学)、穆嘉楠(陕西省西安中学)、李一锦(中国人民大学附属中学)、曾学为(澳门培正中学)