

国家级大学生 创新创业训练计划

工作手册 (试行)

国家级大学生创新创业训练计划专家工作组 编著

GUOJIAJIDAXUESHENGCHUANGXINCHUANGYE
XUNLIANJIHUAGONGZUOSHOUCE



东南大学出版社
SOUTHEAST UNIVERSITY PRESS

国家级大学生创新创业训练计划

工作手册

(试行)

国家级大学生创新创业训练计划专家工作组 编著

二〇一二年十一月

东南大学出版社

· 南京 ·

图书在版编目(CIP)数据

国家级大学生创新创业训练计划工作手册:试行/
国家级大学生创新创业训练计划专家工作组编著. —南
京:东南大学出版社, 2013. 6

ISBN 978-7-5641-4310-7

I. ①国… II. ①国… III. ①大学生—创造教育—教
学工作—手册 ②大学生—职业选择—教学工作—手册
IV. ①G640-62②G647.38-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 130240 号

东南大学出版社出版发行

(南京市四牌楼 2 号 邮编 210096)

出版人: 江建中 责任编辑: 唐允

网 址: <http://www.seupress.com>

全国各地新华书店经销 南京玉河印刷厂印刷

开本: 700 mm×1000 mm 1/16 印张: 9 字数: 174 千字

2013 年 6 月第 1 版 2013 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5641-4310-7

定价: 20.00 元

本社图书若有印装质量问题,请直接与营销部联系。电话: 025-83791830

前 言

“国家级大学生创新创业训练计划”是教育部“高等学校本科教学质量与教学改革工程”建设项目中直接针对大学生个体或团队所设立的覆盖面最广、影响最大的项目之一,是教育部高等教育司于2006年开始组织实施的“国家大学生创新性实验计划”项目的延续和发展。“十一五”期间,北京大学等120所高校组织实施了“国家级大学生创新性实验计划”项目,教育部资助经费16 640万元,学校配套经费34 823.6万元,总经费超过5亿元;共资助国家级大学生创新性实验项目18 234项,其中团队项目16 178项、个人项目2 056项,每个项目平均资助经费2.82万元,参与学生人数达到53 360名。实践表明:该项目的实施对于教育思想观念转变,学生主体意识和创新意识的提升均发挥了重要作用,得到广大师生的普遍赞誉和欢迎。

2011年起,教育部“高等学校本科教学质量与教学改革工程”建设项目中设立“国家级大学生创新创业训练计划”,分设创新训练、创业训练和创业实践三类项目,并于当年启动实施了中央部委所属109所高校的16 300个国家级大学生创新创业训练计划项目。随后将项目实施学校的范围做了较大扩展,鼓励地方政府支持所属高校积极开展大学生创新创业训练计划项目。

1

实施大学生创新创业训练计划项目的目的主要有以下三个方面:

(一) 培养适应时代要求的创新创业人才。通过在校大学生对创新创业训练项目实践的过程体验,提升大学生创新创业意识和探究实践能力。

(二) 建立学校、地方、国家三层次的大学生创新创业训练计划体系,引导大学生创新创业训练计划项目的组织实施、评价交流沿着正确的方向持续发展。

(三) 促进高等学校人才培养模式改革和教学观念转变,特别是研究型课程教学模式的改革,以课堂内外相结合的方式促进高校大学生创新创业能力培养体系的建设。

为了让高校师生能够更好地了解国家级大学生创新创业训练计划项目,做好相关的组织实施工作,受教育部高等教育司委托,“本科教学工程”国家级大学生创新创业训练计划专家工作组(以下简称专家工作组)根据《教育部关于做好

“本科教学工程”国家级大学生创新创业训练计划实施工作的通知》、《普通本科学校创业教育教学基本要求(试行)》等文件要求,结合有关高校组织实施的工作经验,在充分调研的基础上,组织编写了《国家级大学生创新创业训练计划工作手册(试行)》,供有关高校在开展大学生创新创业训练计划时参考。鉴于时间仓促,定有诸多不足之处,欢迎批评指正。

在此特别感谢英特尔(中国)有限公司对本手册出版的大力支持。作为全球领先的跨国 IT 企业,英特尔公司长期以来坚持在教育领域的投入,尤其是致力于推动教育变革、促进教与学的创新、支持和鼓励大学生创新创业,培养 21 世纪的创新创业人才。

“本科教学工程”国家级大学生创新创业训练计划专家工作组
2012-11-23

目 录

前言	1
一、教育部相关文件	1
(一) 教育部关于做好“本科教学工程”国家级大学生创新创业训练计划实施工作的通知	3
(二) 教育部办公厅关于印发《普通本科学校创业教育教学基本要求(试行)》的通知	9
(三) 关于成立“本科教学工程”国家级大学生创新创业训练计划专家工作组的通知	22
二、大学生创新创业训练计划工作指南	25
(一) 创新创业训练计划学校工作指南	27
1. 体系建设	27
2. 模式改革	27
3. 文化建设	28
4. 组织管理	28
5. 条件支持	29
6. 考核验收	30
7. 激励政策	31
8. 其他	31
(二) 创新训练项目学生工作指南	32
1. 原则目的	32
2. 能力培养	32
3. 项目选题	33
4. 项目申请	33
5. 过程管理	33
6. 其他	33

(三) 创新训练项目教师工作指南	34
1. 项目要求	34
2. 导师要求	34
3. 指导要求	34
4. 其他	35
(四) 创业训练项目学生工作指南	36
1. 原则目的	36
2. 能力培养	36
3. 项目选题	37
4. 项目申请	37
5. 过程管理	37
6. 其他	37
(五) 创业训练项目教师工作指南	38
1. 项目要求	38
2. 导师要求	38
3. 指导要求	39
4. 其他	40
(六) 创业实践项目学生工作指南	41
1. 原则目的	41
2. 能力培养	41
3. 项目选题	42
4. 项目申请	42
5. 过程管理	42
6. 其他	42
(七) 创业实践项目教师工作指南	43
1. 项目要求	43
2. 导师要求	43
3. 指导要求	43
4. 其他	44
(八) 附录	45
附录一:大学生创新训练项目申请书	45
附录二:大学生创业训练项目申请书	51
附录三:大学生创业实践项目申请书	57
附录四:大学生创新创业训练项目合同书	63
附录五:大学生创新创业训练项目计划书	64
附录六:大学生创新创业训练项目承诺书	67
附录七:大学生创新创业训练项目结题报告书	68

附录八:大学生创新创业训练项目过程记录册·····	71
附录九:大学生创新创业训练项目中期检查书·····	77
附录十:大学生创新创业训练项目延期结题申请书·····	82

三、大学生创新创业训练计划总结办法 ····· 85

(一) 总结目的、原则与实施·····	87
1. 总结目的·····	87
2. 指导原则·····	87
3. 总结实施·····	87
(二) 附录·····	88
附录一:相关统计数据汇总表·····	88
附录二:××大学国家级大学生创新创业训练计划年度总结报告·····	91
附录三:项目检查评价办法·····	93
附录四:师生调查问卷·····	102
附录五:专家审查评价·····	119

四、全国大学生创新创业年会规程 ····· 123

(一) 目的及召开时间·····	125
(二) 参会人员及承办单位·····	125
(三) 议程与内容·····	126
(四) 学术年会与论文遴选·····	127
(五) 项目展示与项目遴选·····	128
(六) 创业项目推介与项目遴选·····	129
(七) 其他事项·····	129
(八) 附录·····	130
附录一:学术论文格式要求·····	130
附录二:学术论文推荐意见表·····	133
附录三:参展项目推荐意见表·····	134
附录四:创业推介项目推荐意见表·····	135

一、教育部相关文件

(一) 教育部关于做好“本科教学工程”国家级大学生创新创业训练计划实施工作的通知

教高函〔2012〕5号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局,有关高等学校:

根据《教育部财政部关于“十二五”期间实施“高等学校本科教学质量与教学改革工程”的意见》(教高〔2011〕6号)和《教育部关于批准实施“十二五”期间“高等学校本科教学质量与教学改革工程”2012年建设项目的通知》(教高函〔2012〕2号),我部决定在“十二五”期间实施国家级大学生创新创业训练计划。现将有关事项通知如下:

一、计划目标

通过实施国家级大学生创新创业训练计划,促进高等学校转变教育思想观念,改革人才培养模式,强化创新创业能力训练,增强高校学生的创新能力和在创新基础上的创业能力,培养适应创新型国家建设需要的高水平创新人才。

二、计划内容

国家级大学生创新创业训练计划内容包括创新训练项目、创业训练项目和创业实践项目三类。

创新训练项目是本科生个人或团队,在导师指导下,自主完成创新性研究项目设计、研究条件准备和项目实施、研究报告撰写、成果(学术)交流等工作。

创业训练项目是本科生团队,在导师指导下,团队中每个学生在项目实施过程中扮演一个或多个具体的角色,通过编制商业计划书、开展可行性研究、模拟企业运行、参加企业实践、撰写创业报告等工作。

创业实践项目是学生团队,在学校导师和企业导师共同指导下,采用前期创新训练项目(或创新性实验)的成果,提出一项具有市场前景的创新性产品或者服务,以此为基础开展创业实践活动。

三、参与高校与经费支持

国家级大学生创新创业训练计划面向中央部委所属高校和地方所属高校。中央部委所属高校直接参加,地方所属高校由地方教育行政部门推荐参加。

国家级大学生创新创业训练计划由中央财政、地方财政共同支持,参与高校按照不低于1:1的比例,自筹经费配套。中央部委所属高校参与国家级大学生创新创业训练计划,由中央财政按照平均一个项目1万元的资助数额,予以经费支持。地方所属高校参加国家级大学生创新创业训练计划,由地方财政参照中央财政经费支持标准予以支持。各高校可根据申报项目的具体情况适当增减单个项目资助经费。对中央部委所属高校创业实践项目,每个项目经费不少于10万元,其中,中央财政经费应资助5万元左右。

中央部委所属高校分为A、B、C三组(名单见附件)。2012年,中央财政经费支持A组高校各200项,B组高校各150项,C组高校各70项。为保持学生项目的连续性,各高校可以将2012年的部分项目名额用于支持各校2011年已经立项的学生项目。2013年及以后各年的实际项目数额,将根据上一年的年度评价决定。鼓励各参与高校利用自主科研经费或其他自筹经费,增加立项项目。

四、计划组织实施

中央部委所属高校直接向我部提交工作方案,非教育部直属的中央部委所属高校同时报送其所属部委教育司(局)。地方教育行政部门将推荐的地方所属高校的工作方案汇总后,一并提交给我部。我部组织专家论证,通过论证后即可实施。

各高校制定本校大学生创新创业训练计划学生项目的管理办法。规范项目申请、项目实施、项目变更、项目结题等事项的管理,建立质量监控机制,对项目申报、实施过程中弄虚作假、工作无明显进展的学生要及时终止其项目运行。

各高校在公平、公开、公正的原则下,自行组织学生项目评审,报我部备案并对外公布。项目结束后,由学校组织项目验收,并将验收结果报我部。验收结果中,必需材料为各项目的总结报告,补充材料为论文、设计、专利以及相关支撑材料。我部将在指定网站公布项目的总结报告。

国家级大学生创新创业训练计划项目面向本科生申报,原则上要求项目负责人在毕业前完成项目。创业实践项目负责人毕业后可根据情况更换负责人,或是在能继续履行项目负责人职责的情况下,以大学生自主创业者的身份继续担任项目负责人。创业实践项目结束时,要按照有关法律法规和政策妥善处理各项事务。

各高校根据本校实际情况,适当安排创新训练项目和创业训练项目的比例,并逐步覆盖本校的各个学科门类。A组和B组高校,要设立一定数量的创业实践项目。

中央财政支持国家级大学生创新创业训练计划的资金,按照财政部、教育部《“十二五”期间“高等学校本科教学质量和教学改革工程”专项资金管理办法》(另行制定)进行管理。各高校参照制定相应的专项资金管理办法,负责创新创

业训练计划项目经费使用的管理。项目经费由承担项目的学生使用,教师不得使用学生项目经费,学校不得截留和挪用,不得提取管理费。

我部对各高校实施国家级大学生创新创业训练计划进行整体评价。每年组织一次分组评价,根据评价结果,适度增减下一年度的项目数。

五、有关要求

1. 高度重视大学生创新创业训练计划对推动人才培养模式改革的重要意义。参与高校要成立由主管教学的校领导牵头负责,由教务、科研、设备、财务、产业、学工、团委等职能部门参与的校级组织协调机构,制定切实可行的管理办法和配套政策,将大学生创新创业训练计划的日常管理工作纳入本科生教学管理体系。

2. 大学生创新创业训练计划要进入人才培养方案和教学计划。参与计划高校教学管理部门要从课程建设、学生选课、考试、成果认定、学分认定、灵活学籍管理等方面给予政策支持。要把创新创业训练项目作为选修课程开设,同时要组织建设与创新训练有关的创新思维与创新方法等选修课程,以及与创业训练有关的项目管理、企业管理、风险投资等选修课程。

3. 要重视大学生创新创业训练计划导师队伍建设。对参与大学生创新创业训练计划的学生实行导师制。参与计划高校要制定相关的激励措施,鼓励校内教师担任大学生创新创业训练计划的导师,积极聘请企业导师指导学生创业训练和实践。

4. 重视大学生创新创业训练计划实施的条件建设。参与计划高校的示范性实验教学中心、各类开放实验室和各级重点实验室要向参与项目的学生免费提供实验场地和实验仪器设备。参与计划高校的大学科技园要积极承担大学生创新创业训练任务,为参与计划的学生提供技术、场地、政策、管理等支持和创业孵化服务。

5. 参与计划高校要营造创新创业文化氛围。搭建项目学生交流平台,定期开展交流活动。鼓励表现优秀的学生,支持项目学生参加校内外学术会议,为学生创新创业提供交流经验、展示成果、共享资源的机会。学校还要定期组织项目指导教师之间的交流。

6. 参与计划的学生,如发现本校实施该计划时有违反我部要求的情况,可以向我部投诉。投诉的问题要确切,并且署真实姓名。我部将在调查核实之后予以处理。投诉邮箱为:gjs.lgc@moe.edu.cn。

六、时间安排

中央部委所属高校在2012年3月23日之前向我部上报工作方案。地方所属高校由地方教育行政部门于2012年3月23日之前正式行文将推荐学校名单

一、教育部相关文件

及学校工作方案一并报送我部。我部将组织专家论证,通过论证的高校在 2012 年 4 月 30 日前将本校实施国家级大学生创新创业训练计划的项目管理办法直接报我部备案,并在我部指定网站上公布。

各高校应于每年 5 月 30 日前将本校立项的项目名单报我部备案,我部于 6 月对外公布。我部于每年的 11 月召开年度工作交流会议,并组织年度评价。

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局应实施省级大学生创新创业训练计划,并将有关情况向我部报告。各高等学校应实施校级大学生创新创业训练计划,并向各自主管部门报告有关情况。

材料请寄至我部高等教育司理工处,地址:北京市西单大木仓胡同 37 号,邮编 100816。同时将相关材料的电子文档发送至邮箱: xiaoping. hu@ moe. edu. cn。

联系人:胡小平,联系电话:010-66096262,传真:010-66096949。

附件:国家级大学生创新创业训练计划中央部委所属高校分组名单

中华人民共和国教育部
二〇一二年二月二十二日

抄送:有关部门(单位)教育司(局)

附件：

国家级大学生创新创业训练计划中央部委所属高校分组名单

A 组高校(共 39 所)

北京大学	浙江大学
中国人民大学	中国科学技术大学
清华大学	厦门大学
北京航空航天大学	山东大学
北京理工大学	中国海洋大学
中国农业大学	武汉大学
北京师范大学	华中科技大学
中央民族大学	湖南大学
南开大学	中南大学
天津大学	国防科学技术大学 *
大连理工大学	中山大学
东北大学	华南理工大学
吉林大学	重庆大学
哈尔滨工业大学	四川大学
复旦大学	电子科技大学
上海交通大学	西安交通大学
同济大学	西北农林科技大学
华东师范大学	西北工业大学
南京大学	兰州大学
东南大学	

B 组高校(47 所)

北京交通大学	东华大学
北京科技大学	上海外国语大学
北京化工大学	上海财经大学
北京邮电大学	江南大学
华北电力大学	南京航空航天大学
中国石油大学(北京)	南京理工大学
中国矿业大学(北京)	中国矿业大学

中国地质大学(北京)	河海大学
北京林业大学	南京农业大学
北京中医药大学	中国药科大学
北京外国语大学	合肥工业大学
中国传媒大学	中国石油大学(华东)
中央财经大学	中国地质大学(武汉)
对外经济贸易大学	武汉理工大学
中国政法大学	华中农业大学
北京体育大学	华中师范大学
中央音乐学院	中南财经政法大学
大连海事大学	暨南大学
东北师范大学	西南大学
哈尔滨工程大学	西南交通大学
东北林业大学	西南财经大学
华东理工大学	西安电子科技大学
长安大学	石河子大学
陕西师范大学	

C组高校(28所)

北京语言大学	中国人民武装警察部队学院 *
中国人民公安大学	中央司法警官学院 *
北京电子科技学院	中国刑事警察学院
北京协和医学院	大连民族学院
外交学院	上海海关学院
国际关系学院	南京森林警察学院 *
中华女子学院	公安海警学院 *
中国青年政治学院	华侨大学
中国劳动关系学院	中南民族大学
中央美术学院	中国民用航空飞行学院
中央戏剧学院	西南民族大学
中国民航大学	西北民族大学
华北科技学院	北方民族大学
防灾科技学院	塔里木大学

注:带*的高校项目经费另行处理

(二) 教育部办公厅关于印发《普通本科学校创业教育教学基本要求(试行)》的通知

教高厅〔2012〕4号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局,有关部门(单位)教育司(局),部属各高等学校:

为深入贯彻落实《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》以及《教育部关于全面提高高等教育质量的若干意见》(教高〔2012〕4号)精神,推动高等学校创业教育科学化、制度化、规范化建设,切实加强普通高等学校创业教育工作,我部制定了《普通本科学校创业教育教学基本要求(试行)》(见附件),现印发给你们,请遵照执行。在执行中若有意见建议,请报我部高等教育司。

附件:普通本科学校创业教育教学基本要求(试行)

教育部办公厅
2012年8月1日