

# 安徽省教育厅

皖教秘高〔2021〕54号

## 安徽省教育厅关于组织报送2021年国家级大学生创新创业训练计划立项项目的通知

有关本科高校：

为落实《教育部高等教育司关于报送2021年国家级大学生创新创业训练计划立项项目的通知》（教高司函〔2021〕113号），结合《国

家级大学生创新创业训练计划项目。

各高校要组织符合条件的团队报名参加第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛等赛事和“青年红色筑梦之旅”活动，申报产学合作创新创业联合基金项目，提升大学生的创新精

神、创业意识和创新创业能力。

## 二、项目类型及类别

“国创计划”实行项目制管理,在类型上分为创新训练项目、创业训练项目和创业实践项目三类;在类别上从2021年起分为一般项目和重点支持领域项目两类。

### (一) 项目类型

1.创新训练项目: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。

2.创业训练项目: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角色,完成商业计划书编制、可行性研究、企业模拟运行、撰写创业报告等工作。

3.创业实践项目:学生团队在学校导师和企业导师共同指导下,

要加强对国家、省、校三级大学生创新创业训练计划项目的管理，落实项目经费和必要条件，”做好对已立项项目进展情况的检查、总结和结题验收工作。建立健全项目质量监控机制，及时

### （五）项目验收

项目验收是项目管理的最后一个环节，也是项目管理的核心环节。项目验收的主要目的是检查项目是否按照项目计划的要求完成，并对项目的成果进行评价。项目验收分为中期验收和结题验收。中期验收是在项目执行过程中，对项目进展情况进行检查，发现问题及时纠正。结题验收是在项目完成后，对项目成果进行评价，并对项目的经费使用情况进行审计。项目验收应由项目负责人提出申请，经学校相关部门审核后，由学校组织专家进行验收。项目验收合格后，学校将根据项目成果的质量和经费使用情况，对项目负责人进行表彰和奖励。

### （六）项目总结

项目总结是项目管理的最后一个环节，也是项目管理的核心环节。项目总结的主要目的是对项目的执行情况进行回顾和总结，找出项目的成功经验和不足之处，为今后的项目管理工作提供借鉴。项目总结应由项目负责人撰写，内容包括项目背景、项目目标、项目执行过程、项目成果、项目经费使用情况、项目存在的问题和教训等。项目总结应由学校相关部门进行审核，并由项目负责人进行汇报。

项目总结是项目管理的最后一个环节，也是项目管理的核心环节。项目总结的主要目的是对项目的执行情况进行回顾和总结，找出项目的成功经验和不足之处，为今后的项目管理工作提供借鉴。项目总结应由项目负责人撰写，内容包括项目背景、项目目标、项目执行过程、项目成果、项目经费使用情况、项目存在的问题和教训等。项目总结应由学校相关部门进行审核，并由项目负责人进行汇报。

项目总结是项目管理的最后一个环节，也是项目管理的核心环节。项目总结的主要目的是对项目的执行情况进行回顾和总结，找出项目的成功经验和不足之处，为今后的项目管理工作提供借鉴。项目总结应由项目负责人撰写，内容包括项目背景、项目目标、项目执行过程、项目成果、项目经费使用情况、项目存在的问题和教训等。项目总结应由学校相关部门进行审核，并由项目负责人进行汇报。

- 附件：1. 教育部高等教育司关于报送2021年国家级大学生创新创业训练计划立项项目的通知
2. 2021年国家级大学生创新创业训练计划重点支持领域项目指南
3. 关于2021年国家级大学生创新创业训练计划项目网络平台报送操作指南
4. 2021年国家级与省级大学生创新创业训练计划立项项目汇总表
5. 2021年大学生创新创业训练计划立项情况数据统计表



(此件主动公开)

附件 1

## 教育部高等教育司关于报送 2021 年国家级 大学生创新创业训练计划立项项目的通知

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，部省合建各高等学校：

活力，不断提升创新创业人才培养能力，为实现高等教育高质

目小日普定照定共小

团队申报“国创计划”项目，组织符合条件的团队报名参加中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛等赛事和“青年红色筑梦之旅”活动，申报产学研合作创新创业联合基金项目。

## 二、项目管理

“国创计划”实行项目制管理，在类型上分为创新训练项目、创业训练项目和创业实践项目三类，在类别上从2021年起分为一般项目和重点支持领域项目两类。

不超过上一年度“国创计划”立项项目总数的2%（项目指南详见附件1）。旨在鼓励引导大学生根据国家经济社会发展和重大战略需求，结合创新创业教育发展趋势，在重点领域和关键环节取得突出创新创业成果。视项目进展情况，优先邀请参加全国大学生创新创业年会。

### （三）项目经费

依据《国家级大学生创新创业训练计划管理办法》要求，各地各高校要对“国创计划”项目加大经费支持力度，创新训练项目和创业训练项目平均支持经费不低于2万元/项，创业实践项目平均支持经费不低于10万元/项。重点支持领域项目

平均支持经费原则上不低于同类型其他“国创计划”项目支持经费的2倍。高校可根据学科专业特点，确定项目资助额度标准。

## 三、项目报送

### （一）报送方式

按照建立国家、地方、高校三级大学生创新创业训练计划实施体系的要求，由各省（区、市）教育厅（教委）统一报送本地的“国创计划”立项项目（含中央部委所属高校和地方所属高校）。

### （二）报送材料

请各省（区、市）教育厅（教委）登录网络平台完成项目

各省（区、市）教育厅（教委）填报完成后请正式行文报送我司，同时提交 2021 年大学生创新创业训练计划立项情况数据统计表（见附件 3）。

### （三）截止时间

项目申报及材料报送截止时间：2021 年 7 月 15 日。

### 四、“青年红色筑梦之旅”活动项目推荐要求

今年的“青年红色筑梦之旅”活动，将深入贯彻落实习近平总书记在全国“互联网+”大学生创新创业大赛“青年



教育司主页上另行发布)。

## 六、联系方式

联系人：“国创计划”秘书处 张诗阳、杨光

电话：022-85356053, 022-85356049

邮箱：tjujwc@tju.edu.cn

附件 1 2021 年“国创计划”重点支持领域项目申报指南

2. 2021 年国家级与省级大学生创新创业训练计划  
立项项目汇总表
3. 2021 年大学生创新创业训练计划立项情况数据  
统计表

教育部高等教育司

2021 年 4 月 20 日

(此件为主动公开)

## 附件 2

# 2021 年“国创计划”重点支持领域 项目申报指南

设立国家级大学生创新创业训练计划重点支持领域项目（以下简称“重点支持项目”），旨在引导大学生面向国家经济社会发展和重大战略需求，结合创新创业教育发展趋势，在重点领域和关键环节取得突出创新创业成果。

重点支持项目本着“有限领域、有限规模、有限目标”的原则，支持具有一定创新性的基础理论研究和有针对性的应用研究项目持续深化研究和实践，鼓励开展新兴边缘学科研究和

领域开展创新创业活动：

（一）泛终端芯片及操作系统应用开发 围绕我国自主研

发的芯片，基于国产自主研发的泛终端操作系统，开发框架、编程语言、编译器、编程工具等技术领域，探索在通用计算、人工智能、5G 通讯、物联网、图像处理、个人终端等方面的创新应用。面向智慧城市、智能工厂、智慧家庭、智慧出行、智慧个人等各种场景的泛终端互连、协作、安全体系结构，解决传统终端操作系统生态相互割裂、用户体验提升困难、开发者效率低下的问题，结合核心芯片的国产化、操作系统的换代升

平台等方面关键技术。

**(四) 人工智能。** 围绕我国自主研发的人工智能芯片和工

发框架，发展软硬件协同和系统级优化技术，构建异构软件编程及开发体系。加强我国原创人工智能开发框架发展，支持端边云统一架构和编程接口、动静态图结合的计算引擎、千亿参数级超大模型的自动并行，以及全流程安全可信。开展面向行业的人工智能模型和算法研发，推进在工业制造、智慧园区、无人驾驶等场景形成应用创新和应用方案。

**(五) 无人驾驶。** 围绕我国自主研发的关键车载芯片、智能驾驶操作系统、车载中间件构建功能软件算法，并进行系统优化。加强在智能驾驶系统功能安全以及网络安全等领域的研究。同时针对智能驾驶多传感器的开发和应用，结合线控底盘等零部件，打造面向多场景的智能驾驶业务系统，提升驾驶体验和作业效率，促进智能驾驶技术在多行业多场景的规模化应用落地。结合智能网联系统，有效降低智能驾驶应用技术复杂度，以及进一步提升系统安全，有效促进车路网云系统的深度融合。

**(六) 新能源与储能技术。** 围绕储能技术的机理和材料创新研究，以储能领域储热/储冷、物理储能和化学储能中存在的低容量、低集成度，以及分布式储能等关键科学问题为研究目标，建设多学科交叉融合的储能技术创新研究团队，重点发

节中的挑战，研发可再生能源发电的并网储能技术与系统、大规模集成储能与应用、分布式储能技术及系统优化、储能技术规模化应用及管理、碳计量、碳转化、碳捕捉等关键核心技术。

（七）**生物技术与生物育种**。针对保障食物安全和发展生物育种产业的战略需要，围绕主要农作物和家畜生产，发展合成生物技术等领域，获取具有重要应用价值的基因，培育抗病虫、抗逆、优质、高产、高效的重大转基因农林牧渔业新品种，提升生物育种水平，增强农林牧渔业科技自主创新能力，确保国家粮食安全，促进山水林田湖草系统治理，推进乡村全面振兴。

（八）**绿色环保与固废资源化**。面向生态文明建设与保障资源安全供给的国家重大战略需求，重点围绕高效转化、清洁利用、精深加工 3 个领域，开展基础理论研究和应用基础研究，研发整装成套的固废资源化利用技术，形成固废问题创新性解决方案，提高我国资源利用效率，支撑生态文明建设。

（九）**第五代通信技术和新一代 IP 网络通信技术**。围绕大规模天线阵列、高集成新型滤波器、宽带高效功放、新型网

智能化技术，推动我国数据通信领域的应用技术创新。探索新一代 IP 网络通信技术应用于 5G 垂直行业、上云专线、Cloud VR

等业务创新。

#### （十）社会事业与文化传承

助力夯实基础学科，推进文史哲之间、文史哲与其他学科的交叉融合，加强中华优秀传统文化创造性转化、创新性发展的有效路径、模式、机制研究，既继承中华传统优秀文化又弘扬时代精神；关注学科交叉融合和跨界整合，探索新科技革命所带来的新经济业态、新生活方式、新运营模式，综合运用大数据、人工智能等信息技术对传统管理理念、模式、内容及手段进行升级改造；从中国教育发展实践中挖掘新材料、发现新问题、提出新观点，助力构建新时代中国特色社会主义教

育理论体系，将教育理论有机融入创新创业实践。服务教育现

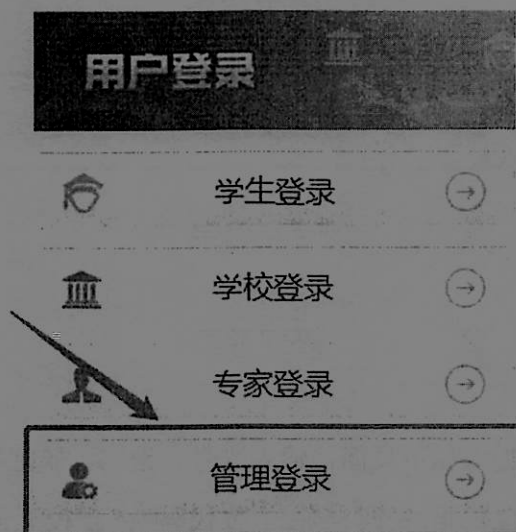
代化和信息化建设，面向区域基础教育，探索其应用与推广

# 国家级大学生创新创业训练计划项目 网络平台报送操作指南

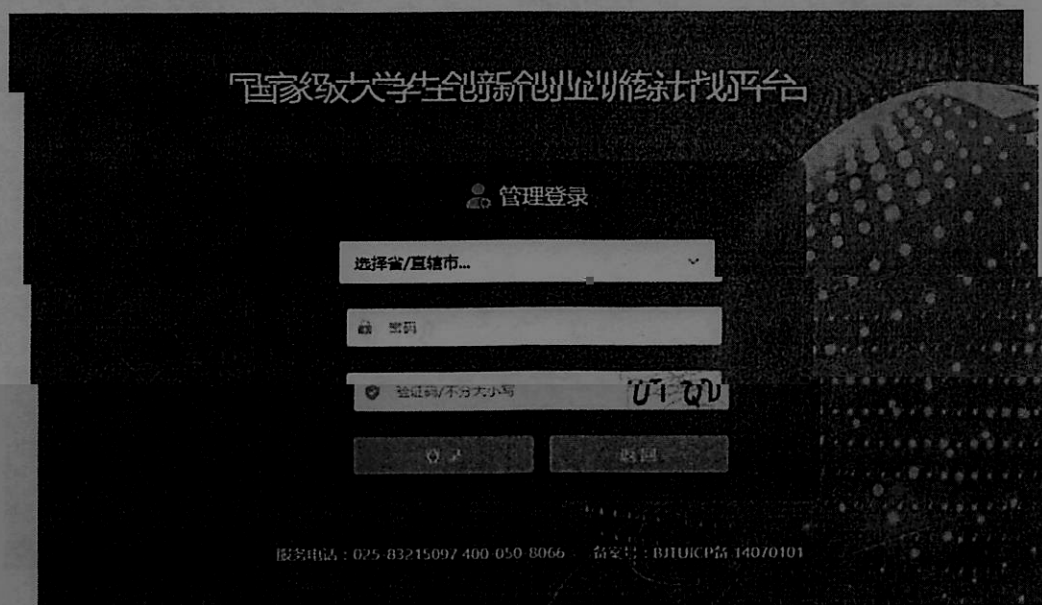
## 一、网络平台登录信息

### 1.各省、自治区、直辖市教育主管部门管理员登录

(1) 各省、自治区、直辖市教育主管部门管理员在浏览器地址栏输入网址 <http://qicycy.bit.edu.cn>，点击管理登录登录。

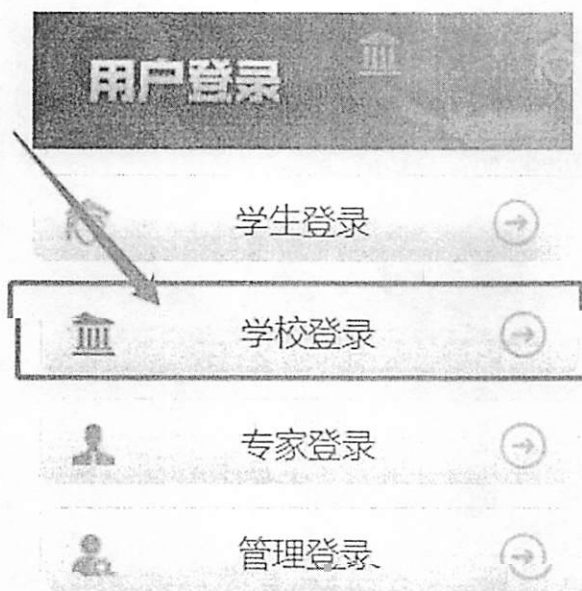


(2) 点击后，进入如下页面选择对应的省、自治区、直辖市，输入密码，验证码登录网络平台。若忘记密码，各省、自治区、直辖市教育主管部门管理员发送邮件至 [cxcy@changedu.com](mailto:cxcy@changedu.com) 获取密码。



## 2. 学校登录

(1) 学校工作负责人在浏览器地址栏输入网址 <http://gicxcy.bitu.edu.cn>, 点击学校登录。



(2) 点击后, 进入如下页面, 输入账号、密码、验证码登录平台。初次登录平台账号: 学校五位代码, 密码: 学校五位代码@gc 学校五位代码。登录后需完善相关信息并修改默认密码。

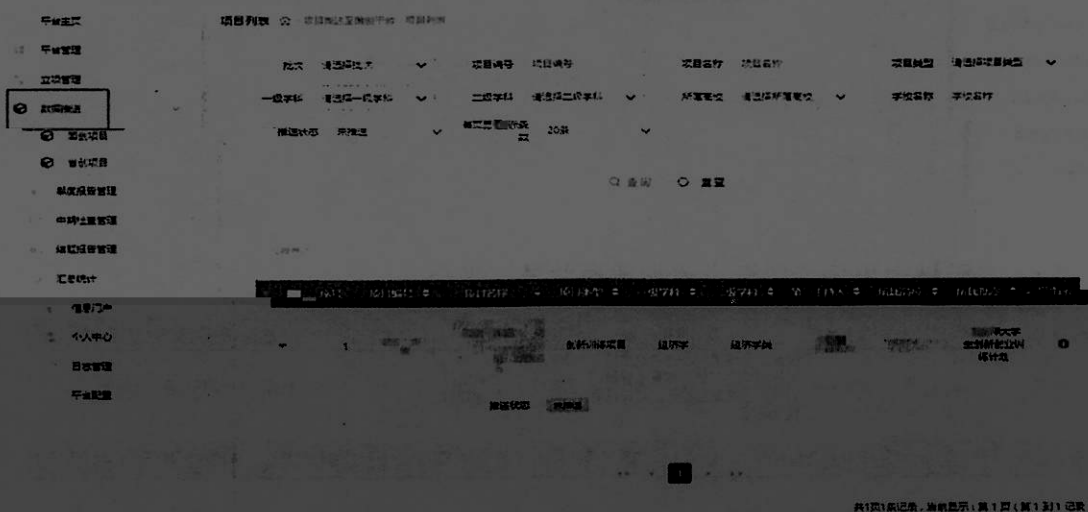




## 二、国创计划项目网络平台报送说明

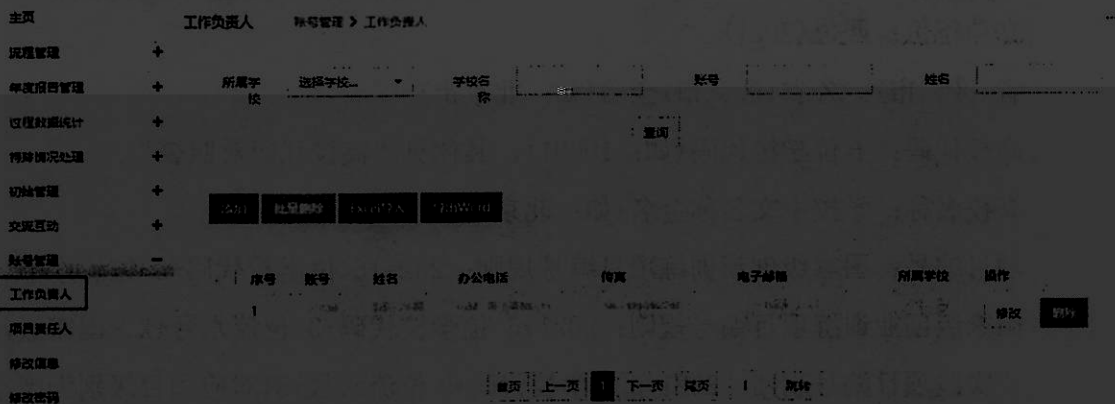
1.报送方式一：可通过省、自治区、直辖市省级大学生创新创业训练计划平台将需要报送的国家级、省级项目数据通过互联网直接推送至国家级大学生创新创业训练计划平台。

省、自治区、直辖市教育主管部门管理员登录省级大创平台，点击菜单栏：数据推送—国创项目、省创项目，勾选待推送的项目，点击批量推送按钮，待跳出推送成功对话框后即完成项目数据网络推送。如下图所示：



2.报送方式二：可由省、自治区、直辖市教育主管部门管理员在国创平台添加高校工作负责人账号，由高校工作负责人安排填报教师填写项目汇总表。

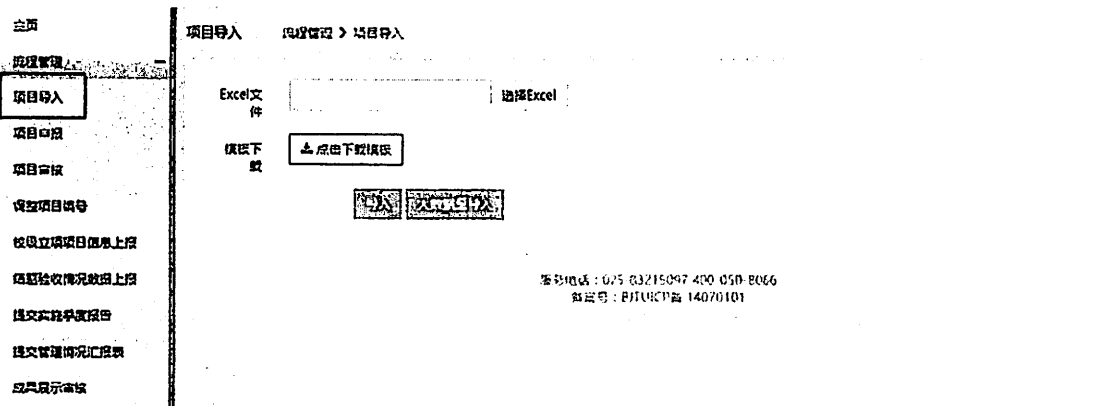
### 国家级大学生创新创业训练计划平台



3. 报送方式三：可由省、自治区、直辖市教育主管部门管理员将项目汇总表导入。

入，可点击下载模板将数据添加到模板中，然后选择 Excel 文件，点击导入按钮。

### 国家级大学生创新创业训练计划平台



(2) 在模板中根据字段要求添加数据并导入平台。

立项年份	省(区、市)	高校代码	高校名称	项目编号	项目级别	项目类别	所属重点领域	项目名称	项目类型	项目负责人姓名
2021	北京市	10001	北京大学	国家级无需填写平台自动生成 如省级项目在地方教育主管部门 立项时已有项目编号，可按已有 编号填写	国家级	重点支持 领域项目	01	文本格式 创新训练项目		张明杰
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	财政支持经费(元)	校级经费(元)	总经费(元)		

南”); 省级创新训练项目建议编号规则: S2021+5 位学校代码+3 位流水号、省级创业训练项目建议编号规则: S2021+5 位学校代码+3 位流水号+X、省级创业实践项目建议编号规则: S2021+5 位学校代码+3 位流水号+S(如省级项目在地方教育主管部门立项时已有项目编号, 可按已有编号填写)

项目级别: 填写国家级、省级

项目类别: 一般项目、重点支持领域项目

所属重点领域: 应与重点支持领域项目指南中的十大领域一致, 填写对应领域编号, 具体见“十大重点支持领域表”。

项目名称: 文本格式

项目类型: 创新训练项目, 创业训练项目, 创业实践项目

项目负责人姓名: 第一主持人姓名(张明杰)

项目负责人学号: 第一主持人学号(1000101)

项目其他成员信息: 李强/1000102, 邱伟/1000103, 张娜/1000104(若成员有多个请以英文状态下的逗号隔开)。

指导教师姓名: 王伟, 李明, 张翔(若老师有多个请以英文状态下的逗号隔开)。

指导教师职称: 教授, 副教授, 讲师(指导教师姓名对应的职称请以英文状态下逗号隔开), 具体见“职称对照表”。

财政拨款(元): 阿拉伯数字格式

校拨(元): 阿拉伯数字格式

总经费(元): 阿拉伯数字格式

项目所属专业类代码: 四位代码, 按照《普通高等学校本科专业目录和专业介绍(2020年)》填写, 具体见“专业类代码对照表”。

项目简介(200字以内): 文本格式

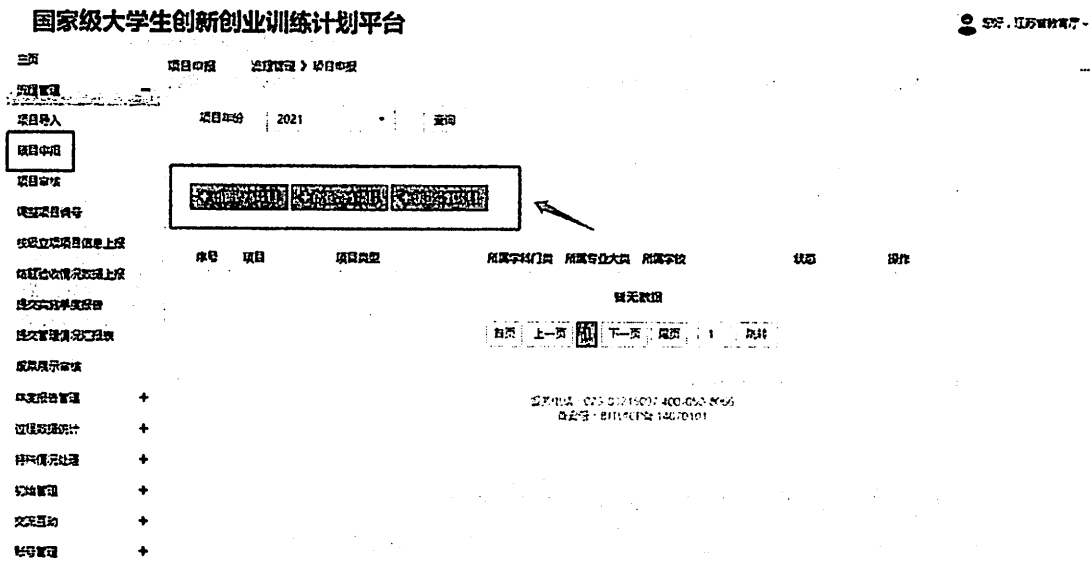
校级编号: 该项目在学校内部管理时的项目编号, 如无可不填

注: 上表中的红字仅为示例数据或填写说明。

(3) 当模板中的数据存在格式不符合要求时, 平台会给出对应的提示信息。请根据提示进行修改, 数据修改后再重新导入平台。

4.报送方式四：可由省、自治区、直辖市教育主管部门管理员直接填报。

(1) 省、自治区、直辖市教育主管部门管理员点击菜单栏：流程管理—项目申报，选择不同类型的项目申报按钮，点击进入填报项目信息。



流程管理

项目导入

项目申报

项目审核

调整项目编号

校级立项项目信息上报

结题验收情况数据上报

提交实施季度报告

提交管理情况汇总表

成果展示审核

3、完成上述步骤 1、2 后，省、自治区、直辖市教育主管部门管理员点击菜单栏：过程数据统计—立项情况数据统计，可查看并导出本省、自治区、直辖市的 2021 年大学生创新创业训练计划立项情况数据统计表。

国家级大学生创新创业训练计划平台

三次 立项情况数据统计 过程数据统计 立项项目数据统计

流程管理 +

年度项目申报 青/黑/辽/吉 项目年份 2021

立项情况统计 导出

学校申报进度查询

学校项目统计

序号	省份	项目年份
1	江苏省	2021 年

项目季度报告统计

成果展示统计

结题验收统计

提交项目进度

学校申报进度统计

立项情况数据统计 导出

结题验收情况数据统计

提交申报数据汇总

企业行销

用户管理地址 +

网站管理 +

交流互动 +

财务管理 +

#### 四、网络平台技术支持信息

区域	包含地点	负责人	联系电话	QQ	邮箱
全国	全国所有省、 自治区、直辖市	王春杰	18013982685	2880632003	wc j@changedu. com
东部	上海、江苏、 浙江、山东、 江西、福建、 安徽	陈晓萱 侯颂国	18013908687 18061732559	2880632007 2885182052	cxx@changedu. com hsg@changedu. com
南部	广东、湖南、 湖北、广西、 云南、贵州、 海南	陈朗 袁波	18018035381 18013982668	2880632014 2880632001	chenlang@changedu. com yb@changedu. com
西部	陕西、甘肃、 宁夏、青海、 新疆、重庆、 四川、西藏	王爱爱 刘宗萍	18061732621 18013982698	2880632013 2885251631	wangaa@changedu. com lzp@changedu. com
北部	辽宁、吉林、 黑龙江	赵忠祥 张嫚	18018037816 18018038173	2880632010 2880632006	zzx@changedu. com zhangman@changedu. com
中部	北京、天津、 河北、河南、 山西、内蒙古	卢里委 王晨	18061798292 18013981032	2880632011 2880632012	llw@changedu. com wangchen@changedu. com

## 主创新创业训练计划立项项目汇总表

(进行报送，无须提供纸质版)

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	财政支持 经费 (元)	校拨 经费 (元)	项目所 属专业 类代码	项目简 介(200 字以内)

流水号、国家级创业训练项目编号规则：2021+5位学校代码+3位流水号+X、国家级  
级别为国家级时，该字段无需填写，上报成功后自动生成。具体见“网络平台报送  
+3位流水号、省级创业训练项目建议编号规则：S2021+5位学校代码+3位流水号+X、  
(如省级项目在地方教育主管部门立项时已有项目编号，可按已有编号填写)

指导教师成员有多个请以英文状态下的逗号隔开)

(逗号隔开)

(英文状态下逗号隔开)

和专业介绍(2020年)》填写

## 附件 5

## 2021 年大学生创新创业训练计划立项情况数据统计表

高校名称:

填报人:

联系电话:

级别	项目类型	立项项目数		参与学生人数		支持经费(万元)	
		重点支持领域 立项项目数	立项项目总数	重点支持领域参与 学生人数	参与学生总数	重点支持领域支持 经费	支持经费总数
国家级	创新训练						
	创业训练						
	创业实践						
	合 计						
省级	创新训练						
	创业训练						
	创业实践						
	合 计						
校级	创新训练						
	创业训练						
	创业实践						
	合 计						