

上海电力大学能源与机械工程 学院文件

上电能机〔2022〕 19 号

创新创业训练与实践学分认定细则（试行）

一、总则

为推动学院教育教学改革，培养本科生创新意识、实践能力和合作精神，营造良好学院科技文化氛围，鼓励本科生开展创新创业实践活动，根据《上海电力大学关于本科生培养方案修订原则意见》（上电教务〔2020〕140号）文件要求，在本科生培养方案中设置“创新创业训练与实践”学分。依据《上海电力大学创新创业训练与实践学分管理办法》（上电教务〔2021〕10号）制定本细则。

二、认定要求与范围

（一）创新创业训练与实践课程成绩共 2 学分，采用学分累加制计算，按通过（P）或不通过（NP）两级制记载，不计绩点，大三第二学期纳入学年审核。

（二）可认定创新创业训练与实践课程学分的项目主要有：创新类实践活动、论文和专利、学科竞赛、大学生创新项目、创业实践五类。

三、各类项目认定细则

学生参加以下经学院审核并交教务处备案的各类创新创业实践活动，取得成效或成绩，按时申报及提交支撑材料，经审核后获得创新创业训练与实践学分。

（一）创新类实践活动

学生参加学院及以上部门组织的创新类实践活动，学院专任教师担任创新类实践活动的指导教师，实践内容包括：定期学习仪器设备或者学科专业软件平台使用，参加实验或者数值模拟等科研活动，参加各类学术会议，参加学校、学院、指导教师课题组组织的各类学术讲座、与双创活动有关的讲座、指导教师课题组组会等，所在学期第 16 周结束前向教师提交实践活动记录表和实践报告，学生的实践活动记录表中应有参加活动的图片等证明资料，实践记录表和实践报告合格且学生的累计学时达到 48 学时，计 1 学分。

（二）论文和专利

1、学生在正式出版的普通刊物上发表论文（见刊），第一作者计 2 学分，其它作者计 1 学分。

2、学生在北大中文核心刊物以上的期刊上发表论文（有录用证明或见刊），排名前五的作者计 2 学分，其它作者计 1 学分。

3、学生申请实用新型专利并授权，排名前 5 的申请人计 2 学分，其它申请人计 1 学分。

4、学生申请国家（或国际）发明专利并进入实质性审查，排名前 5 的申请人计 2 学分，其它申请人计 1 学分。

（三）学科竞赛

学科竞赛主要是指各级教育主管部门、行业学会或协会指导下举办的创新创业竞赛，以及学校、学院举办的校内学科竞赛。学科竞赛具体分类见附件。

1、参加国家级、国际级学科竞赛，取得三等奖（或等同于）及以上成绩，所有团队成员计 2 学分。

2、参加省部级学科竞赛，取得三等奖（或等同于）及以上成绩，所有团队成员 1.5 学分；

3、参加学院认定（报教务处备案）并公布的校内学科竞赛，取得三等奖（或等同于）以上成绩，所有团队成员计 1 学分；

4、参加以上国家级、国际级、省部级、校内竞赛未获得三等奖及以上成绩，所有团队成员计 0.5 分。

（四）大学生创新项目

1、参加国家级大学生创新创业训练计划项目并验收合格，项目组所有成员计 2 学分。

2、参加市级大学生创新创业训练计划项目并验收合格，项目组成员前三名计 2 学分，其他成员计 1 学分；

3、参加学校、学院组织的大学生创新创业训练计划项目并完成结题，项目负责人计 1 学分，其他成员计 0.5 学分；

（五）创业实践

创业实践主要指学生注册创办公司的实践活动，学生需为法人或占股 30% 以上，成功运营一年以上，计 2 学分，成功运营半年计 1 学分。

四、认定程序

面向大学三年级学生，创新创业训练与实践学分在其第五学期、第六学期分别认定一次，第五学期在第 16 周开始并在第 17 周结束之前完成认定，确定需要在第六学期参加创新类实践活动的学生名单，由学院统一为学生安排指导教师，并做好认定学分的成绩录入工作；第六学期在第 16 周开始并在第 17 周结束之前完成认定，并做好认定学分的成绩录入工作。面向大学四年级学生，毕业审核前 2 周认定一次，做好认定学分的成绩录入工作。

申报：对于创新类实践活动的学分认定，由指导教师统一提供参加活动并有资格取得学分的学生名单和学分数给教学秘书；论文和专利以及学科竞赛类活动的学分认定，由学生填写申报表并附上相关证明材料原件和复印件（须由指导老师签名），或者学科竞赛组织人发布获奖信息的公示公告网址和含有学生本人姓名的网页，提交给所在班级辅导员；大学生创新项目和创业实践类活

动的学分认定，由学生填写申报表并附上相关证明材料原件和复印件提交学院教学秘书，大学生创新项目的证明材料需要导师签字确认。

审核：创新类实践活动、论文和专利、大学生创新项目和创业实践类活动学分申请材料，由教学秘书审核；辅导员负责审核学科竞赛类学分认定申请材料，审核后提交学院教学秘书。学院秘书做好认定学分汇总登记，报学院教学工作负责人批准后，予以公示。

申诉：对审核结果有异议的，学生可在规定内向学院提出申诉，由学院根据实际情况，决定是否进行重新认定，并负责向学生做出必要的解释说明。

登录：由各教学副所长完成学生成绩登录。

备案：教学秘书将学分认定情况向教务处备案。

五、附则

1、同一项目只计算最高等级的成绩，创新创业训练与实践学分不重复计算。

2、创新实践活动和学科竞赛分类：

参见附表。未在附表中的竞赛项目，由学院认定分类类别。

3、本管理办法自 2020 级本科生开始执行，由学院负责解释。

能源与机械工程学院

2022 年 11 月 22 日

附表：大学生学科竞赛级别认定汇总表

序号	竞赛名称	主办单位	认定级别
1	“挑战杯”全国大学生创业计划竞赛	共青团中央、中国科协、教育部、全国学联	国家级 A
2	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	共青团中央、中国科协、教育部、全国学联	国家级 A
3	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	教育部高等学校能源动力学科教学指导委员会	国家级 A
4	全国大学生电子设计竞赛	教育部高等教育司、工业和信息化部人教司	国家级 A
5	全国大学生数学建模竞赛	教育部高等教育司、中国工业与应用数学学会	国家级 A
6	美国大学生数学建模竞赛（MCM/ICM）	美国数学及其应用联合会	国家级 A
7	全国大学生机械创新设计大赛	教育部高等学校机械学科教学指导委员会	国家级 A
8	全国大学生结构设计竞赛	教育部高等教育司、中国土木工程学会联合主办	国家级 A
9	全国大学生工程训练综合能力竞赛	教育部高等教育司	国家级 A
10	中国大学生计算机设计大赛	中国高等教育学会、教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会、教育部高等学校文科计算机基础教学指导分委员会、中国教育电视台	国家级 A
11	全国大学生工程训练综合能力竞赛	教育部高等教育司	国家级 A
1	全国大学生数学竞赛	中国数学会	国家级 B
2	全国大学生英语竞赛	高等学校大学外语教学指导会、高等学校大学外语教学研究会	国家级 B
3	“外研社杯”全国英语演讲大赛	外语教学与研究出版社	国家级 B

4	“外研社杯”全国英语写作大赛	外语教学与研究出版社、教育部高等学校大学外语教学指导委员会、高等学校英语专业教学指导分委员会	国家级 B
5	海峡两岸口译大赛大陆区决赛	外语教学与研究出版社、厦门大学	国家级 B
6	全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛	教育部高等学校工程图学教学指导委员会、中国图学会制图技术专业委员会、中国图学会产品信息建模专业委员会	国家级 B
7	“用友杯”全国大学生创业设计暨沙盘模拟经营大赛	教育部高等学校工商管理类专业教学指导委员会、教育部国家精品课程资源中心、教育部中国大学生在线	国家级 B
8	全国大学生网络商务创新应用大赛	中国互联网协会	国家级 B
9	全国高校市场营销大赛总决赛	中国社会科学院中国市场学会、教育部考试中心、工信部中国中小企业国际合作协会	国家级 B
10	全国大学生创业大赛	教育部中国教育信息化理事会、金蝶软件（中国）有限公司	国家级 B
11	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	教育部高等学校电子商务专业教学指导委员会	国家级 B
12	中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛	中国自动化学会机器人竞赛工作委员会、中国自动化学会智能自动化专业委员会、Robocup 中国委员会、科技部高技术研究发展中心	国家级 B
13	中国机器人旅游大赛	主办单位：中国自动化学会机器人竞赛工作委员会、上海市松江区教育局；协办单位：南京工业大学、杭州师范大学、东华大学机器人科技社	国家级 B
14	“西门子杯”工业控制仿真大赛	教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会、中国系统仿真学会、西门子（中国）有限公司工业领域工业自动化与驱动技术集团	国家级 B

15	“飞思卡尔杯”全国大学生智能汽车竞赛	教育部高等学校自动化专业教学指导委员会	国家级 B
16	Altera 亚洲创新设计大赛	美国 Altera 公司，友晶科技	国家级 B
17	全国大学生物理实验竞赛	教育部理科物理教学指导委员	国家级 B
18	中国大学生物理学术竞赛	中国大学生物理学术竞赛组织委员会、南开大学物理科学学院等	国家级 B
19	Google-Android 应用开发中国大学生挑战赛	谷歌信息技术（中国）有限公司	国家级 B
20	“蓝桥杯”全国软件专业人才设计与创业大赛	教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会、工业和信息化部人才交流中心	国家级 B
21	大学生建筑设计竞赛	全国高等学校建筑学学科专业指导委员会	国家级 B
22	“三井杯”全国化工设计大赛	中国化工学会、中国化工教育协会、教育部高等学校化学工程与工艺专业教学指导分委员会	国家级 B
23	全国大学生物流设计大赛	教育部高等学校物流类专业教学指导委员会	国家级 B
24	金相大赛	教育部高等学校材料类专业教学指导委员会	国家级 B
1	“华澳杯”大学生中澳友好英语大赛	华东师范大学澳大利亚研究中心	省部、市厅级
2	TI 杯上海大学生电子设计邀请赛	上海市教育委员会	省部、市厅级
3	上海高校大学生化学实验竞赛	上海市教育委员会高等教育处、上海高校化学实验教学协作组	省部、市厅级
4	上海市化学竞赛	上海市教育委员会	省部、市厅级
5	大学生数学建模邀请赛	复旦大学数学科学学院、华东地区数学建模联盟	省部、市厅级
6	上海市大学生计算机应用能力大赛	上海市教委高教处、上海市大学生计算机应用能力大赛组委会	省部、市厅级
7	全国大学生 CAD 类软件团队技能大赛	北京菁华锐航科技有限公司、CAD/CAM 与制造业信息化杂志社、美国 SolidWorks 等	省部、市厅级

8	“上图杯”先进成图技术与产品信息建模创新大赛	上海市教育委员会主办，上海市科协支持，上海市工程图学学会	省部、市厅级
9	全国部分地区大学生物理竞赛（上海赛区）非物理类B组	上海市物理学会	省部、市厅级
10	全国部分地区大学生物理竞赛（上海赛区）（物理类组）	上海市物理学会	省部、市厅级
11	“用友杯”全国大学生会计信息化技能大赛暨ERP技能大赛	教育部高职高专经济类专业教学指导委员会、工业和信息化部电子人才交流中心、用友软件股份有限公司	省部、市厅级
12	全国商科院校技能大赛市场营销专业竞赛暨（新加坡）国际市场营销大赛中国区选拔赛	中国商业联合会、教育部高校高职高专旅游管理类专业教学指导委员会、（英国）特许市场营销协会新加坡区域总部	省部、市厅级
13	上海市大学生电子商务大赛	上海市教育委员会	省部、市厅级
14	贸仲杯国际商事仲裁模拟仲裁庭辩论赛	中国国际经济贸易仲裁委员会	省部、市厅级
15	大学生网络商务创新竞赛	中国互联网协会	省部、市厅级
16	全国商科院校技能大赛财会专业竞赛	中国商业联合会、中国商业会计学会	省部、市厅级
17	全国商科院校技能大赛市场调查分析竞赛	中国商业联合会、中国商业统计学会	省部、市厅级
18	上海市大学生工程训练综合能力竞赛	上海市教育委员会举办、上海工程技术大学	省部、市、厅级
19	全国大学生技术创业大赛	北京大学创业投资研究会	省部、市厅级
20	全国高等院校“斯维尔”杯建筑信息模型	中国建设教育协会	省部、市、厅级
21	上海市大学生“创造杯”大赛	上海市创造学会	省部、市厅级
22	陈嘉庚青少年发明奖	新加坡陈嘉庚基金、上海市科学技术协会	省部、市厅级
23	上汽教育杯	主办单位：上海科普教育发展基金会、上海汽车工业教育基金会、协办单位：上海科普教育促进中心	省部、市厅级

24	中国大学生机械工程创新创业大赛（华东赛区）	中国机械工程学会、教育部高等学校机械类专业教学指导委员会、教育部高等学校材料类专业教学指导委员会、教育部高等学校工业工程类专业教学指导委员会	省部、市厅级
25	上海市大学生机械工程创新大赛	上海市教委	省部、市厅级
26	“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛	共青团上海市委员会、上海市教育委员会、上海市科学技术委员会、上海市科学技术协会、上海市学生	省部、市厅级
27	中国可再生能源学会大学生优秀科技作品竞赛	中国可再生能源学会	省部、市厅级
28	滴水湖大学生创新创业论坛论文类	上海海洋大学、上海海事大学、上海电机学院、上海电力大学和上海建桥学院	一般
29	新特杯数字化创新设计大赛	上海市机械工程学会	省部、市厅级
30	国际大学生绿色能源科技创新创业大赛	江苏省科技厅、江苏省经济和信息化委员会、苏州工业园区管委会	省部、市厅级
31	上海市大学生力学竞赛	上海市力学学会	省部、市厅级
32	上海高校学生创造发明“科技创业杯”	上海发明协会	省部、市厅级
33	上海市大学生创新创业论坛	上海市教委	省部、市厅级

注：认定为国家级的学科竞赛，若获奖属于地区、省市级的归属于省部、市厅级。