

上海理工大学

光电信息与计算机工程学院

上理工光电[2019] 15号

创新创业大作业实施细则（试行）

第一条 根据《上海理工大学创新创业教育改革实施方案》（上理工〔2015〕188号）和《上海理工大学光电学院创新创业大作业实施办法（试行）》精神，为深化创新创业教育改革，强化创新创业教育管理，努力提高人才培养质量，针对光电学院本科生培养过程的特点，使学校有关文件具有现实的可操作性，特制订本办法。

第二条 学院成立由负责本科教学的副院长牵头、各本科专业负责人参与的工作组，负责本办法的解释和实施工作。各相关专业设立工作小组负责本专业的相关工作。

第三条 光电学院本科学生依照本科培养计划的要求，完成“通识教育课程”中“创新创业类II”的“创新创业大作业(1)”和“创新创业大作业(2)”共2个学分的学习。这2个学分必须通过创新创业项目或取得创新创业成果予以认定。创新创业项目和创新创业成果包含多种形式，主旨必须是能够切实提高学生的创新创业的能力。

第四条 创新创业大作业学分的取得采用如下具体方案：

（一）创新创业大作业（1）为1个学分的创新大作业，注重对学生的创新能力与实践能力的培养，学生在校学习期间通过完成各级创新项目取得创新实践成果经认定后获得。认定成果的基本范围为：

1. 授权专利：授权发明专利、实用新型专利、外观设计专利、

软件著作权；

2. 论文或著作：在校定 C 类及以上期刊发表的论文，市级及以上官方媒体发表的文学作品，出版的专著等；

3. 竞赛获奖：取得学校备案的校级及以上学科竞赛的奖项（如全国大学生电子设计竞赛、全国软件大赛、全国机器人大赛、飞思卡尔竞赛、挑战杯、光电杯等，未列出的竞赛项目需由工作小组认可并备案）；

4. 创新项目：校级、上海市级大学生创新创业训练计划创新项目（通过结项验收），立项国家级大学生创新创业训练计划创新项目；

5. 创新实践：符合教学要求的其他创新成果或荣誉，具有完整的实物和文字材料，最终成果等级由学院工作组通过答辩形式对学生学分及等级进行认定。

（二）创新创业大作业（2）为 1 个学分的创业大作业，注重对学生的创业精神与创业能力的培养，学生在校学习期间通过完成各级创业项目及创业成果、技能成效等认定后取得。认定成果的基本范围为：

1. 竞赛获奖：取得学校备案的校级及以上创业竞赛的奖项；

2. 创业项目：校级、上海市级大学生创新创业训练计划创业项目（通过结项验收），立项国家级大学生创新创业训练计划创业项目；

3. 创业实践：学生作为创业团队主要成员参与的创业项目已进入各创业基地、孵化器进行创业孵化，或注册创办公司取得营业执照；

4. 技能成效：学生取得符合专业技能要求、非培养计划要求的各类职业资格证书或技能证书等（如中、高级电工证书，Intel 软件工程师证书、计算机程序员证书等，未列出的证书名称需由工作小组认可并备案）；

5. 创业实践：学生参加其他创业实践，并取得一定形式的成果

或荣誉，最终成果等级由学院工作组通过答辩形式对学生学分及等级进行认定。

第五条 学院鼓励本科学生完成高水平、高质量的创新创业大作业。对于“创新创业类Ⅱ”中高水平和高质量的创新创业项目或成果可认定为2个创新创业大作业学分，并且原则上给予“优秀”成绩评价。具体参考“附录：创新创业大作业项目与成果清单”。

第六条 本科学生“创新创业大作业”学分认定及所对应课程的考核，由各相关专业工作小组，根据项目和成果的水平、质量和表现，给予优秀或良好两个等级的评价。学院工作组对学分认定及考核成绩予以确认。

第七条 学生在校学习期间，同一学生，同一成果，只认定一次，遵循“就高原则”，不作重复认定。

第八条 以团队形式取得的创新创业成果，给予排名前5名（按照成果证明书排名顺序）成果完成人学分认定资格。获得省市级及以上“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“创青春”全国大学生创业大赛、中国“互联网+”大学生创新创业大赛排名前10名获奖人学分认定资格。

第九条 学院每学期组织一次创新创业大作业学分认定和成绩评定工作。各相关专业工作小组按学校教务处和学院要求组织安排好本专业学生的学分认定和成绩评定工作。学院工作组完成汇总与审核工作，并将最终结果报学校教务处。

第十条 学院工作组负责发布、更新创新创业项目和成果清单，具体说明项目和成果的名称、类型、学分数、成绩评定等相关内容。

光电信息与计算机工程学院

2019年9月25日

附录：创新创业大作业项目与成果清单（未列出的竞赛项目需由工作小组认可并备案）

| 名称 | 类型 | 认定学分 | 成绩认定 |
|---------------------------------|----------|------|------|
| 授权专利(排名前 5 名) | | | |
| 发明专利 | 创新·授权专利 | 2 | 优秀 |
| 实用新型专利、外观设计专利、软件著作权 | 创新·授权专利 | 1 | 良好 |
| 发表论文或著作(排名前 5 名) | | | |
| 校定 B 类及以上期刊论文 | 创新·论文或著作 | 2 | 优秀 |
| 校定 C 类期刊论文 | 创新·论文或著作 | 1 | 良好 |
| 创新项目 | | | |
| 国家级大学生创新创业训练计划项目 成功立项 | 创新创业·项目 | 2 | 优秀 |
| 上海市级大学生创新创业训练计划项目通过 结项验收 | 创新创业·项目 | 2 | 优秀 |
| 校级大学生创新创业训练计划项目通过 结项验收 | 创新创业·项目 | 1 | 良好 |
| 竞赛获奖 | | | |
| 中国“互联网+”大学生创新创业大赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 中国“互联网+”大学生创新创业大赛市（上海）一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 中国“互联网+”大学生创新创业大赛市（上海）获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛（上海）一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛（上海）获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| “挑战杯”中国大学生创业计划大赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| “挑战杯”中国大学生创业计划大赛（上海）一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| “挑战杯”中国大学生创业计划大赛（上海）获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛（上海）一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛（上海）获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 全国大学生数学建模竞赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国大学生数学建模竞赛（上海）一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国大学生数学建模竞赛（上海）获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 全国大学生电子设计竞赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国大学生电子设计竞赛（上海）一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国大学生电子设计竞赛（上海）获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 全国大学生智能汽车竞赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国大学生智能汽车竞赛（上海）一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |

| | | | |
|-------------------------|---------|---|----|
| 全国大学生智能汽车竞赛（上海）获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 全国大学生工程训练综合能力竞赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国大学生工程训练综合能力竞赛（上海）一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国大学生工程训练综合能力竞赛（上海）获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 全国机器人比赛一等奖及以上 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国机器人比赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 良好 |
| 中国机器人大赛暨 Robocup 公开赛一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 中国机器人大赛暨 Robocup 公开赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 良好 |
| 全国电子专业人才设计与技能大赛上海一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国电子专业人才设计与技能大赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 良好 |
| 全国大学生物联网设计竞赛上海一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国大学生物联网设计竞赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 良好 |
| 全国大学生智能互联创新大赛上海一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国大学生智能互联创新大赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 良好 |
| 美国大学生数学建模竞赛上海一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 美国大学生数学建模竞赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 良好 |
| 中国高校计算机大赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 中国高校计算机大赛（上海）一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 中国高校计算机大赛（上海）获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 全国大学生光电设计竞赛一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国大学生光电设计竞赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 良好 |
| 中国智能制造挑战赛一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 中国智能制造挑战赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 良好 |
| 上海市大学生计算机应用能力大赛一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 上海市大学生计算机应用能力大赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 上海高校学生创造发明“科技创业杯”竞赛一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 上海高校学生创造发明“科技创业杯”竞赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 上海市大学生电子设计竞赛一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 上海市大学生电子设计竞赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 上海市大学生智能设计大赛一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 上海市大学生智能设计大赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 海峡两岸大学生创新创业大赛一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 海峡两岸大学生创新创业大赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 海峡两岸大学生技能合作赛一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 海峡两岸大学生技能合作赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 1 | 良好 |
| 全国软件专业人才设计与创业大赛上海一等奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 优秀 |
| 全国软件专业人才设计与创业大赛获奖 | 创新·竞赛获奖 | 2 | 良好 |
| 上海理工大学光电杯创新创业创意大赛获奖 | 创新创业·竞赛 | 1 | 良好 |
| 上海理工大学基础学院创新创业创意大赛获奖 | 创新创业·竞赛 | 1 | 良好 |

| 技能成效 | | | |
|-----------------------|---------|---|----|
| 高级电工证书 | 创新创业·技能 | 1 | 良好 |
| Intel 软件工程师证书 | 创新创业·技能 | 1 | 良好 |
| 计算机程序员证书 | 创新创业·技能 | 1 | 良好 |
| 职业技能证书（上海市人保局） | 创新创业·技能 | 1 | 良好 |
| 创新实践和科研作品 | | | |
| 作品和报告，答辩优秀 | 创新创业·技能 | 2 | 优秀 |
| 作品和报告，答辩合格 | 创新创业·技能 | 1 | 良好 |
| 大学生暑期社会实践获奖（院级以上，含院级） | 创新创业·技能 | 1 | 良好 |

备注：以团队形式取得的创新创业成果，给予排名前 5 名（按照成果证明书排名顺序）成果完成人学分认定资格。获得省市级及以上“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“创青春”全国大学生创业大赛、终稿“互联网+”大学生创新创业大赛排名前 10 名获奖人学分认定资格。