**计算机科学与工程学院**

**大学生创新创业学分认定实施细则**

**（2018年修订草稿）**

为推进我院创新型人才培养进程，积极探索创新型人才培养模式及其实现途径，鼓励大学生积极参与各级各类创新实践活动，激发学生的创新思维和创新意识，培养创新品质、实践能力、综合素质，进一步规范我院创新学分的认定与管理，经学院党政联席会和教学指导委员会审议通过，特制订本细则。

**一、认定依据及标准**

创新创业学分主要依据《长春工业大学各类大学生竞赛管理办法》和《长春工业大学大学生创新创业实践学分认定标准表(试行)》（请参见附表1-8），并经教务处认可备案。

**二、认定材料**

申请人须提供创新学分申请表（请参见附表9）及证明材料，申请竞赛创新学分须提供证书原件、复印件、创新创业训练计划项目结题材料等，由竞赛指导教师签署意见；申请其他创新学分须提供相关证明材料，由所在年级的辅导员签署意见。

**三、认定时间**

创新创业学分在第六学期期末进行集中认定。申请人在规定时间（6月15日~6月25日）提出学分认定申请及证明材料，所在年级的辅导员将学生创新学分汇总后（请参见附表10）报学院备案。

**四、管理机构**

学院成立创新学分认定工作小组，组长由教学院长和分管学生工作的副书记担任，组员包括分管竞赛的院领导和年级辅导员（学生代表），负责材料审核、项目认定、争议裁定等工作。

**五、有关说明**

1. 创新学分认定工作小组对学生提交的材料进行审核，审核结果向学生公示（1周）。如对公示结果有异议，可直接向学院反映，经查实不符合事实的创新学分予以取消，并追究相关人员的责任。

2. 本细则是在学校相关文件及管理办法下制定的学院实施细则。

3. 本细则从发布之日起执行，解释权归学院所有。

计算机科学与工程学院

 2018 年 9 月 20 日

**附表1：长春工业大学大学生创新创业实践学分认定标准表(试行)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 社会、科技活动名称 | 具体项目名称 | 具体项目编号 | 分值 | 认定依据 | 考核单位 | 备注 |
| 1 | 英语及计算机考试 | 通过大学外语六级考试（外语专业八级） | 11 | 2.0 | 通过**本校**组织的大学外语六级（外语专业八级）考试。 | 教务处、外国语学院 | 其中六级由教务处认定，八级由外国语学院认定。 |
| 全国计算机软件资格、水平考试获程序员证书 | 12 | 2.0 | 通过由国家人事部和信息产业部组织的**计算机软件专业技术资格和水平**国家级考试，并获得该部门颁发的“程序员”、“高级程序员”证书。 | 各学院 |  |
| 全国计算机软件资格、水平考试获高级程序员证书 | 13 | 3.0 |
| 2 | 各类竞赛 | 院级 | 院级竞赛获一等奖 | 201 | 2.0 | 各学院按照《长春工业大学大学生创新竞赛“一院一赛”制活动实施方案》组织开展的非校级创新竞赛，并经教务处认可备案（详见附表2）。 | 各学院 | 1、同一系列（项目）竞赛按就高原则获得学分，不得累计。2、学生获得非教务处认可和备案的各类校外创新科技竞赛，先由学院审核认定（以获奖证书或举办单位文件为准）后报教务处，经教务处审核认定后可予以加分。3、创新创业学分认定不包含以下内容：各类群众性（非专业）文艺比赛（如歌手大赛、书法比赛等）、理论与人文类竞赛（如理论征文比赛、演讲赛、辩论赛、主持人大赛、寝室设计大赛、知识竞赛），奖学金评定，优秀学生干部评定等。 |
| 院级竞赛获二等奖 | 202 | 1.0 |
| 校级 | 校级竞赛获一等奖 | 211 | 4.0 | 各学院按照《长春工业大学大学生创新竞赛“一院一赛”制活动实施方案》组织开展的，并经教务处认可备案的各类创新竞赛（详见附表3）。 |
| 校级竞赛获二等奖 | 212 | 3.0 |
| 校级竞赛获三等奖 | 213 | 2.0 |
| 校级竞赛参赛 | 214 | 1.0 |
| 省级 | 省级竞赛获一等奖 | 221 | 6.0 | 教育厅组织开展的，并经教务处认可备案的各类创新竞赛（详见附表4）。 |
| 省级竞赛获二等奖 | 222 | 5.0 |
| 省级竞赛获三等奖 | 223 | 4.0 |
| 国家级 | 国家级竞赛获一等奖 | 231 | 8.0 | 教育部组织开展的，并经教务处认可备案的各类创新竞赛（详见附表5）。 |
| 国家级竞赛获二等奖 | 232 | 7.0 |
| 国家级竞赛获三等奖 | 233 | 6.0 |
| 3 | 学术论文 | 在国家级期刊、报刊每发表一篇论文（第一作者） | 31 | 8.0 | 1、有正式刊号（ISSN、CN刊号或ISBN出版号）的学术类刊物。2、各类刊物的级别按主管或主办单位的级别认定。 | 各学院 | 以获奖证书或举办单位文件为准,并经教务处或团委认定 |
| 在省级期刊、报刊每发表一篇论文（第一作者） | 32 | 6.0 |
| 在市级期刊、报刊每发表一篇论文（第一作者） | 33 | 4.0 |
| 4 | 选读书目 | 阅读选读书籍，提交手写读书报告5000字以上并通过验收 | 41 | 1.0 |  | 各学院 | 1、学生递交的报告由学院保存四年。2、该项目原则上只确认一次。 |
| 5 | 学术报告 | 参加报告5次，认真记录并通过验收 | 51 | 1.0 | 参加学校组织的各类学术讲座或报告5次，并且每次都要填写《本科生参加学术报告记录表》。 | 各学院 | 1、创新创业学分认定不包含以下内容：参加各类培训会（如考研培训会、考研讲座等）、交流会、联谊会、表彰会等。2、学生递交的报告记录表由学院保存四年。3、该项目原则上只确认一次。 |
| 6 | 科研活动 | 参与教师科研课题活动，担任教师科研助手（每项） | 61 | 1.0 | 课题负责人考核认定，并需提供学生参与科研活动的详细工作报告。各学院制定相应管理办法。 | 各学院 |  |
| 参加科研任务，并独立完成其中一部分，课题负责人出具证明，其工作和成果经学院审定 | 62 | 4.0 | 课题负责人考核认定，并需提供学生参与科研活动的详细工作报告。各学院制定相应管理办法。 |
| 独立承担科研任务，其成果通过鉴定 | 63 | 10.0 | 结题后，由科研处认定。 |
| 申请国家发明专利（每项） | 64 | 10.0 | 以科研处鉴定意见和专利证书、证明等为准。 |
| 参加完成校、院组织的课外科技活动（每项），成绩合格;参加各级各类就业能力素质拓展训练。 | 65 | 1.0 | 已经教务处认可备案的各类课外科技活动（附表6）。 |
| 7 | 大学生创新实验项目 | 项目结题（立项时获批2学分） | 71 | 2.0 | 参加由学校组织的“大学生创新创业训练计划项目”（原“大学生创新实验项目”），并且验收结题的。 | 教务处 |  |
| 项目结题（立项时获批1学分） | 72 | 1.0 |
| 8 | 计划外实验室开放项目 | 完成所有项目，成绩合格（按开放学时核算学分） | 81 |  | 参加由学校组织的“实验室开放基金项目”下的开放实验课，并且成绩合格的。 | 申报该项目任课教师所在学院 | 确认学分为实际开出课程学分（每15学时为1学分）。 |
| 9 | 职业技能 | 国家人力资源和社会保障部颁发的国家职业资格证书 | 高级技师（国家职业资格一级） | 911 | 6.0 | 详见附表7 | 各学院 |  |
| 技师（国家职业资格二级） | 912 | 5.0 |
| 高级（国家职业资格三级） | 913 | 4.0 |
| 中级（国家职业资格四级） | 914 | 3.0 |
| 初级（国家职业资格五级） | 915 | 2.0 |
| 其他学会或部门颁发的培训认证 | 国家级高级 | 921 | 3.0 |  |
| 国家级中级 | 922 | 2.0 |
| 国家级初级 | 923 | 1.0 |
| 无级别的 | 924 | 1.0 |
| 公司的各类认证 | 931 | 1.0 |  |

说明：

 1.本《长春工业大学大学生创新创业实践学分认定标准表（试行）》是依照2014年版《本科培养计划》中创新创业教育平台学分表（实践模块）中有关安排，并参考各学院反馈意见后制定的；

 2.除“大学外语六级考试”、“校级大学生英语竞赛”和“大学生创新实验项目”由教务处认定外，其它各项由各学院本着“有利于学生提高实践能力、就业能力”的原则自行认定；

 3.学生递交的各类报告、表格由学生所在学院负责保存四年；

 4.表中未尽事宜，请学院先向学校教务处提交申请，待审核通过后执行。

 5.本标准由学校教务处负责解释。

**附表2：院级竞赛一栏表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **竞赛名称** | **最早举办时间** | **举办时间** | **参赛对象** | **是否可以跨专业参加** | **主办学院** | **备注** |
| 1 | 数控技能大赛 | 2008年1月 | 每年5月 | 机械类本、专科学生 | 可以 | 机电工程学院 |  |
| 2 | 电沉积工艺制备竞赛 | 2012年5月 | 每年5月 | 全校大学生 | 可以 | 材料科学与工程学院 |  |
| 3 | 焊接技能竞赛 | 2012年5月 | 每年5月 | 全校大学生 | 可以 | 材料科学与工程学院 |  |
| 4 | 金相试样制备竞赛 | 2012年5月 | 每年5月 | 全校大学生 | 可以 | 材料科学与工程学院 |  |
| **5** | **计算机综合技能大赛** | **2012年11月** | **每年11月** | **全校大学生** | **可以** | **计算机科学与工程学院** |  |
| 6 | 推销模拟演练大赛 | 2007年12月 | 每年12月 | 营销、电商专业学生 | 可以 | 工商管理学院 |  |
| 7 | 营销策划大赛 | 2006年7月 | 每年7月 | 全校大学生 | 可以 | 工商管理学院 |  |
| 8 | 市场调研报告大赛 | 2008年1月 | 每年1月 | 营销、电商、广告专业学生 | 可以 | 工商管理学院 |  |
| 9 | 信用证翻译竞赛 | 2010年5月 | 每年5月 | 全校大学生 | 可以 | 工商管理学院 | 限报80人 |
| 10 | 商贸函电磋商竞赛 | 2010年11月 | 每年11月 | 全校大学生 | 可以 | 工商管理学院 | 限报80人 |
| 11 | “电商”杯商务技能大赛 | 2007年1月 | 每年1月 | 电子商务专业学生 | 可以 | 工商管理学院 |  |
| 12 | “挑战杯”网页设计大赛 | 2007年4月 | 每年12月 | 电子商务专业学生 | 可以 | 工商管理学院 |  |
| 13 | “e展风采” 杯网站开发设计大赛 | 2010年7月 | 每年11月 | 电子商务专业学生 | 可以 | 工商管理学院 |  |
| 14 | 认知“我的淘宝”电子商务知识竞赛 | 2007年5月 | 每年5月 | 电子商务专业学生 | 可以 | 工商管理学院 |  |
| 15 | 管理案例分析大赛 | 2002年5月 | 每年5月 | 全校大学生 | 可以 | 工商管理学院 | 限报150人 |
| 16 | 大学生职业生涯规划大赛 | 2005年1月 | 每年10月 | 全校大学生 | 可以 | 工商管理学院 | 限报200人 |
| 17 | 沙盘模拟大赛 | 2007年4月 | 每年4月 | 全校大学生 | 可以 | 工商管理学院 | 限报150人 |
| 18 | 点钞大赛 | 2004年3月 | 每年3-6月 | 金融学、会计学、财务管理专业 | 可以 | 工商管理学院 | 限报500人 |
| 19 | 股票交易模拟大赛 | 2006年3月 | 每年3-7月；9-12月 | 全校大学生 | 可以 | 工商管理学院 | 限报300人 |
| 20 | 股票投资分析竞赛 | 2004年6月 | 每年6月 | 工商管理学院各专业 | 可以 | 工商管理学院 | 限报300人 |
| 21 | 经济法规知识竞赛 | 2005年12月 | 每年12月 | 全校大学生 | 可以 | 工商管理学院 | 限报200人 |
| 22 | 高分子化学与物理竞赛 | 2005年1月 | 每年9月 | 化工相关专业学生 | 不可以 | 化学工程学院 |  |
| 23 | 化学趣味实验设计大赛 | 2011年5月 | 奇年5月 | 化学专业 | 可以 | 化学与生命科学学院 |  |
| 24 | 化学百科知识竞赛 | 2011年11月 | 奇年11月 | 材料工程学院、化学工程学院、化学与生命科学学院、纺织服装学院、电气与电子工程学院 | 可以 | 化学与生命科学学院 |  |
| 25 | 数学竞赛 | 2010年9月 | 每年9月 | 全校大学生 | 可以 | 基础科学学院 |  |
| 26 | 每周一题 | 2004年 | 每周 | 全校大学生 | 可以 | 基础科学学院 |  |
| 27 | 模拟法庭大赛 | 2002年 | 每年5月 | 法学专业学生 | 不可以 | 人文学院 |  |
| 28 | 法学辩论赛 | 2002年 | 每年5月 | 法学专业学生 | 可以 | 人文学院 |  |
| 29 | 问卷录入大赛 | 2007年10月 | 每年10月 | 公共事业管理、社会工作、劳动与社会保障专业学生 | 可以 | 人文学院 |  |
| 30 | 职业生涯设计大赛 | 2008年10月 | 每年10月 | 人文学院所有专业学生 | 可以 | 人文学院 |  |
| 31 | 人力资源管理知识大赛 | 2009年6月 | 每年6月 | 公共事业管理、社会工作、劳动与社会保障专业学生 | 可以 | 人文学院 |  |
| **32** | **大学生电子设计竞赛** | **2011年5月** | **每年9月** | **计算机学院学生** | **可以** | **计算机科学与工程学院** |  |
| **33** | **IT综合创新大赛** | **2011年12月** | **每年9月** | **计算机学院学生** | **可以** | **计算机科学与工程学院** |  |
| **34** | **大学生程序设计学院赛** | **2010年4月** | **每年9月** | **计算机学院学生** | **可以** | **计算机科学与工程学院** |  |
| **35** | **信息安全技能大赛** | **2016年5月** | **每年9月** | **计算机学院学生** | **可以** | **计算机科学与工程学院** |  |
| 36 | 英语专业技能大赛 | 2010年12月 | 每年12月 | 英语专业学生 | 不可以 | 外国语学院 |  |
| 37 | 日语专业技能大赛 | 2010年12月 | 每年12月 | 日语专业学生 | 不可以 | 外国语学院 |  |
| 38 | 俄语专业技能大赛 | 2010年12月 | 每年12月 | 俄语专业学生 | 不可以 | 外国语学院 |  |

 注：以上竞赛是各学院在2012年（含2012年）前组织举办的竞赛。

**附表3：校级竞赛一栏表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **竞赛名称** | **主办单位** | **承办单位** | **是否有省级竞赛** | **是否有国级竞赛** | **举办时间** | **备注** |
| 1 | 大学生机械创新设计大赛 | 教务处 | 机电工程学院 | 有 | 有 | 奇年5月 |  |
| 2 | 大学生电子设计竞赛 | 教务处 | 电气与电子工程学院 | 有 | 有 | 每年4月 |  |
| **3** | **大学生程序设计竞赛** | **教务处** | **计算机科学与工程学院** | **有** | **无** | **每年12月** | **第二年5月举办省赛** |
| 4 | 大学生数学建模竞赛 | 教务处 | 基础科学学院 | 有 | 有 | 每年5月 |  |
| 5 | 工程训练综合能力竞赛 | 教务处 | 工程训练中心 | 有 | 有 | 每年7月 |  |
| 6 | 大学生工业设计大赛 | 教务处 | 机电工程学院 | 有 | 有 | 每年6月 |  |
| 7 | 大学生广告艺术大赛 | 教务处 | 人文学院 | 有 | 有 | 奇年5月 |  |
| 8 | 三维数字化创新设计大赛 | 教务处 | 机电工程学院 | 无 | 无 |  |  |
| 9 | 化工原理竞赛 | 教务处 | 化学工程学院 | 无 | 无 | 每年5月 |  |
| 10 | 分析化学竞赛 | 教务处 | 化学与生命科学学院 | 无 | 无 | 每年6月 |  |
| 11 | 大学生英语竞赛 | 教务处 | 教务处 | 有 | 无 | 每年4月 |  |
| 12 | “挑战杯”大学生创业计划竞赛 | 团委 | 团委 | 有 | 有 | 偶年11月 | 校级金、银、铜奖等同于校级一、二、三等奖，其它奖项参照校级参赛。 |
| 13 | “挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛 | 团委 | 团委 | 有 | 有 | 奇年11月 | 校级金、银、铜奖等同于校级一、二、三等奖，其它奖项参照校级参赛。 |
| 14 | "金点子"大学生创业创意大赛 | 团委 | 团委 | 无 | 无 | 每年11月 | 校级金、银、铜奖等同于校级一、二、三等奖，最佳团队和创意奖参照校级三等奖奖励，其它奖项参照校级参赛；会徽、海报、吉祥物设计优秀奖参照校级二等奖奖励，优秀奖参照校级三等奖奖励，入围奖参照参赛奖励。 |
| 15 | 大学生职业生涯规划大赛 | 学生处 | 学生处 | 有 | 有 | 每年11月 | 大赛一、二、三等奖等同于校级一、二、三等奖，优胜奖参照参赛奖励，不获奖不加分。 |

**附表4：省级竞赛一栏表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **竞赛名称** | **主办单位** | **是否有校级竞赛** | **是否有国级竞赛** | **举办时间** |
| 1 | 大学生机械创新设计大赛 | 吉林省教育厅 | 有 | 有 | 偶年5月 |
| 2 | 大学生电子设计竞赛 | 吉林省教育厅 | 有 | 有 | 每年9月 |
| 3 | 大学生程序设计竞赛 | 吉林省教育厅 | 有 | 无 | 每年5月 |
| 4 | 大学生数学建模竞赛 | 吉林省教育厅 | 有 | 有 | 每年9月 |
| 5 | 工程训练综合能力竞赛 | 吉林省教育厅 | 有 | 有 | 偶年9月 |
| 6 | 大学生工业设计大赛 | 吉林省教育厅 | 有 | 有 | 每年7月 |
| 7 | 大学生广告艺术大赛 | 吉林省教育厅 | 有 | 有 | 奇年5月 |
| 8 | 大学生英语竞赛 | 吉林省教育厅 | 有 | 无 | 每年4月 |
| 9 | “挑战杯”大学生创业计划竞赛 | 团省委 | 有 | 有 | 偶年4月 |
| 10 | “挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛 | 团省委 | 有 | 有 | 奇年4月 |
| 11 | 长春市青年科技创新创业大赛 | 团市委 | 无 | 无 | 每年9月 |

**附表5：国家级竞赛一栏表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **竞赛名称** | **主办单位** | **是否有校级竞赛** | **是否有省级竞赛** | **举办时间** |
| 1 | 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 | 有 | 有 | 偶年5月 |
| 2 | 大学生电子设计竞赛 | 教育部高等教育司和信息产业部人事司 | 有 | 有 | 奇年9月 |
| 3 | 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 | 有 | 有 | 每年9月 |
| 4 | 工程训练综合能力竞赛 | 教育部高等教育司 | 有 | 有 | 奇年9月 |
| 5 | 大学生工业设计大赛 | 教育部高等教育司 | 有 | 有 | 每年9月 |
| 6 | 大学生广告艺术大赛 | 教育部高等教育司 | 有 | 有 | 奇年5月 |
| 7 | “挑战杯”大学生创业计划竞赛 | 共青团中央和教育部 | 有 | 有 | 偶年9月 |
| 8 | “挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛 | 共青团中央和教育部 | 有 | 有 | 奇年9月 |

**附表6：各类课外科技活动一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **活动名称** | **主办单位** | **所属专业** | **举办规模** | **最早举办时间** | **举办时间** | **备注** |
| 1 | 中国劳动力动态调查 | 中山大学 | 社会工作 | 社会工作专业学生 | 2012年7月 | 偶年7月 | 社会工作专业与华中师范大学合作项目 |
| 2 | 李嘉诚基金会“宁养服务” | 李嘉诚基金会 | 社会工作 | 社会工作专业学生 | 2010年9 | 每年9月 |  |
| 3 | 中国统计局长春调查支队统计工作 | 中国统计局长春调查支队 | 社会工作 | 社会工作专业学生 | 2010年11月 | 每年11月 |  |

**附表7：国家人力资源和社会保障部颁发的职业技能证书一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名 称** | **类 别** | **明 细** |
| 国家规定实行就业准入的职业 | 生产、运输设备操作人员 | 目前，劳动和社会保障部依据《中华人民共和国职业分类大典》确定了实行就业准入的87个职业目录。分别是：车工、铣工、磨工、镗工、组合机床操作工、加工中心操作工、铸造工、锻造工、焊工、金属热处理工、冷作钣金工、涂装工、装配钳工、工具钳工、锅炉设备装配工、电机装配工、高低压电器装配工、电子仪器仪表装配工、电工仪器仪表转配工、机修钳工、汽车修理工、摩托车维修工、精密仪器仪表维修工、锅炉设备安装工、变电设备安装工、维修电工、计算机维修工、手工木工、精细木工、音响调音员、贵金属首饰手工制作工、土石方机械操作工、砌筑工、混凝土工、钢筋工、架子工、防水工、装饰装修工、电气设备安装工、管工、汽车驾驶员、起重装卸机械操作工、化学检验工、食品检验工、纺织纤维检验工、贵金属首饰钻石珠宝检验员、防腐蚀工。 |
| 农林牧鱼水利业生产人员 | 动物疫病防治员、动物检疫检验员、沼气生产工。 |
| 商业、服务业人员 | 营业员、推销员、出版物发行员、中药购销员、鉴定估价师、医药商品购销员、中药调剂员、冷藏工、中式烹调师、中式面点师、西式烹调师、西式面点师、调酒师、营养配餐员、前厅服务员、客房服务员、保健按摩师、职业指导员、物业管理员、锅炉操作工、美容师、美发师、摄影师、眼镜验光员、眼镜定配工、家用电子产品维修工、家用电器产品维修工、钟表维修工、办公设备维修工、养老护理员。 |
| 办事人员和有关人员 | 秘书、公关员、计算机操作员、制图员、话务员、用户通信终端维修员。 |
| 国家职业资格证书等级 | 我国职业资格证书分为五个等级：初级（国家职业资格五级）、中级（国家职业资格四级）、高级（国家职业资格三级）、技师（国家职业资格二级）和高级技师（国家职业资格一级）。 |

参考：中华人民共和国劳动和社会保障部制定的《职业资格证书制度基本概念》（http://www.molss.gov.cn/gb/ywzn/2006-02/14/content\_106387.htm）

**附表8：计算机科学与工程学院职业技能一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主办单位（发证单位） | 承办学院 | 所属级别 | 所含等级 | 最早举办时间 | 备注 |
| 1 | 微软认证技术专家 MCTS | 微软 | 无 | 企业 |  |  |  |
| 2 | 微软IT专家认证 MCITP | 微软 | 无 | 企业 |  |  |  |
| 3 | 微软认证专业开发人员 MCPD | 微软 | 无 | 企业 |  |  |  |
| 4 | 微软认证系统管理员 MCDST、MCSA、MCSE、MCDBA | 微软 | 无 | 企业 |  |  |  |
| 5 | 微软认证培训师 MCT | 微软 | 无 | 企业 |  |  |  |
| 6 | 微软架构师 MCA | 微软 | 无 | 企业 |  |  |  |
| 7 | 工程师 CCNA、CCDA | 思科 | 无 | 企业 |  |  |  |
| 8 | 资深工程师 CCNP、CCDP、CCSP、CCIP、CCVP | 思科 | 无 | 企业 |  |  |  |
| 9 | 专家 CCIE | 思科 | 无 | 企业 |  |  |  |
| 10 | 技术认证 HCIE、HCSE、HCTE、HCNE、HCNA | 华为3COM | 无 | 企业 |  |  |  |
| 11 | 专项认证 HCVCS、HCMCS、HCMLS、HCSCS | 华为3COM | 无 | 企业 |  |  |  |
| 12 | AIX认证 | IBM | 无 | 企业 |  |  |  |
| 13 | DB2认证 | IBM | 无 | 企业 |  |  |  |
| 14 | 软件工程师认证 SEACE | IBM | 无 | 企业 |  |  |  |
| 15 | 系统集成 ASE、AIS | HP | 无 | 企业 |  |  |  |
| 16 | 系统管理 CSE、CSA | HP | 无 | 企业 |  |  |  |
| 17 | 系统开发 CSD | HP | 无 | 企业 |  |  |  |
| 18 | 硬件支持 APS | HP | 无 | 企业 |  |  |  |
| 19 | 技术认证 SCSECA、SCNA、SCSA | SUN | 无 | 企业 |  |  |  |
| 20 | Java认证 SCJP、SCJD、J2EEPM、SCEA | SUN | 无 | 企业 |  |  |  |
| 21 | 技术认证 LPI、LCA、LCE、MLCE、LIUNX+、RHCE | LINUX | 无 | 企业 |  |  |  |
| 22 | Oracle 认证数据库、中间件、linux OCA、OCP、OCEOCJP、OCJE、OCAJ | Oracle | 无 | 企业 |  |  |  |
| 23 | 互联网专业人员CIW职业认证 | CIW | 无 | 企业 |  |  |  |
| 24 | 注册信息安全专业认证 CISE、CISO、CISA、CISP | CISP | 无 | 企业 |  |  |  |
| 25 | 国际化信息系统安全认证专家 | CISSP | 无 | 企业 |  |  |  |
| 26 | 计算机信息系统集成项目经理认证 | 工信部 | 无 | 国家级 |  |  |  |
| 27 | 与计算机类相关的职业认证 | 工信部 | 无 | 国家级 |  |  |  |
| 28 | IT服务管理国际标准认证EXIN、ISEBITIL Foundation、ITIL Practitioner、ITIL Service Management | ITIL | 无 | 企业 |  |  |  |

 说明：

1. 没有在上述列表中的认证，需经学院审核通过。
2. 此表项目名称对应附表1中第9项中的公司各类认证类别

附表9：

计算机科学与工程学院

大学生创新创业学分认定申请表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学 号 |  | 姓 名 |  |
| 班 级 |  | 专 业 |  |
| 用以认定的创新创业实践项目 |
| 项目编号 |  | 项目名称 |  |
| 项目学分 |  | 备注 |  |
| 学分申请人情况说明（时间、地点、参与人，过程简介）：学分申请人签字：  年 月 日 |
| 学分认定人意见：学分认定人（竞赛指导教师/辅导员）签字：  年 月 日 |

注：此表一式三份，申请人、本年级辅导员、学院各持一份。

附表10：

计算机科学与工程学院

大学生创新创业学分认定汇总表

 专业 班级 20 / 20 学年 第 学期

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学号 | 姓名 | 创新创业项目及学分 |
| 编号 | 名称 | 学分 | 审核人 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：此表一式三份，学院、专业系、辅导员各持一份。

 辅导员签字：

 年 月 日