

---

# 北方工业大学

## 本科生素质拓展学分实施办法

2012年11月校教学管理制度建设委员会通过

实施素质教育，大力提高大学生的人文素养和科学素养，使学生的学习实现从课堂学习延伸到课堂外实践，旨在全面提高大学生的创新精神、实践能力和自主创业的意识。为形成我校学生自觉参与素质拓展教育活动的意识，充分利用教学资源，根据《北方工业大学关于修订本科专业人才培养方案的指导意见》（教学 [2011]25 号）精神，特制定本本科生素质拓展学分实施办法。

### 一、素质拓展学分的构成

素质拓展学分分为两大类：一是创新活动学分；二是综合实践课程学分。学生可通过参加创新活动或选修综合实践课程获得素质拓展学分。

#### （一）创新活动学分

创新活动学分是指通过以下途径获得的学分：

1. 参加国家级、省部级学科竞赛及其他学科竞赛；
2. 发表学术论文；
3. 申请专利或计算机软件著作权；
4. 各类认证资格考试；
5. 参加实验室开放项目；
6. 参加北京市大学生科学研究与创业行动计划项目；
7. 其它相关活动（参加由学院组织的其他活动）。

#### （二）综合实践课程

综合实践课程是指为学生开设的培养创新精神、实践能力的实践课，它是对创新活动的一种补充，需写入本科专业人才培养方案。学分通过修读该课程并考试合格获得。

### 二、素质拓展学分的要求

素质拓展学分是本科生获得毕业资格的必要条件。

素质拓展学分相对应的教学环节考核，成绩按通过、不通过记。

### 三、素质拓展学分的认定方法

素质拓展学分的认定，需由学生本人申请，持相关证明到学院教学办公室认定。认定材料需由学院存档五年。

认定创新活动学分的计算办法见附件 1。

### 四、创新活动与综合实践课程的组织与实施

创新活动与综合实践课程由教务处宏观管理，各学院负责具体的组织与实施。

### 五、附则

本办法自发布之日起执行，本办法解释权在教务处。

附件 1 《北方工业大学本科生创新活动学分计算办法》

附件 2 《北方工业大学资格考试认证项目入库申请表》

## 附件 1:

## 北方工业大学本科生创新活动学分计算办法

项目	考核内容及标准	项目类竞赛认定学分	考试类竞赛认定学分	等级标准	认定所需文件	认定单位	备注
学科竞赛	国家级竞赛	5分/人	3分/人	三等奖(含)以上	获奖证书原件及复印件	学院认定教务处审核	1.该项由指导老师统一在系统录入,到学院认定。2.国家级竞赛、省部级A类竞赛获奖证书复印件由学院负责存学校档案室,其它竞赛证书复印件由学院存档5年。
	省部级A类竞赛	4分/人	2分/人	三等奖(含)以上			
	省部级B类竞赛	3分/人	1分/人	三等奖(含)以上			
	参加国家级、省部级A类竞赛、省部级B类竞赛	2分/人	0	完整参赛奖(或优秀奖)			
	校级竞赛	≤2分/人	≤1分/人	由竞赛承办单位认定			
项目	考核内容及标准	认定学分	等级标准		认定所需文件	认定单位	备注
发表学术论文(第一署名单位为北方工业大学)	被SCI、SSCI、EI、ISTP收录的论文	4分/人	1~3名	从第4名起等差递减1学分	论文发表的期刊原件及论文复印件	图书馆学院认定教务处审核	论文复印件学院存档5年。
	中文核心期刊	3分/人	1~3名				
	正式出版物	2分/人	1~3名				
	非正式出版物	1分/人	1~3名	为本专业内容			
申请专利或软件著作权(得到申请号,第一署名单位为北方工业大学)	国家发明专利	4分/人	1~3名	从第4名起等差递减1学分	专利或软件著作权原件及复印件	学院认定教务处审核	专利或软件著作权复印件学院存档5年。
	实用新型专利	3分/人	1~3名				
	外观设计专利	2分/人	1~3名				
	计算机软件著作权	2分/人	1~3名				

项目	考核内容及标准	认定学分	等级标准	认定所需文件	认定单位	备注
各类认证资格考试	国家职业资格技能鉴定考试	3分/人	获高级证书	认证证书原件及复印件	学院认定教务处审核	1.认证证书复印件学院存档5年。2.新增项目填写《北方工业大学资格考试认证项目入库申请表》(附件2)到教务处办理手续。
		2分/人	获中级证书			
		1分/人	获初级证书			
	全国专业技术资格(水平)考试	3分/人	获高级证书			
		2分/人	获中级证书			
		1分/人	获初级证书			
实验室开放项目	指导教师提交成绩单	1分/32学时		成绩单	教务处	成绩单教务处存档
北京市大学生科学研究与创业行动计划项目	通过结题验收	2分/人		结题验收报告书	教务处	结题验收报告书教务处存档
其他相关活动						

注 1: 竞赛级别的划分

国家级: 教育部、财政部资助大学生竞赛项目。由国家部级单位主办、在全国范围内有众多大学参加, 有重要影响力的学科竞赛或综合科技竞赛。

省部级 A: 由北京市教委、国内高校或重要学术团体主办, 有众多大学参加, 有社会影响力的学科竞赛或综合科技竞赛。

省部级 B: 由数所院校联合举办、本校或社会团体主办, 面向全校学生开展, 有利于促进高素质人才培养的学科竞赛或综合科技竞赛。

校级: 本校举办的面向在校学生开展的学科竞赛或综合科技竞赛。

注 2: 认证资格考试类别

国家职业资格技能鉴定考试: 依据职业标准, 参加通过国家认定的考核鉴定机构考试并获得由国家职业资格证书由劳动保障部门或国务院有关部门按规定办理和核发的国家职业资格证书。

全国专业技术资格(水平)考试: 参加就职业资格、专业技术资格认定和专业技术水平测试的国家级专业技术考试。例如: 全国计算机技术与软件专业技术资格(水平)考试

注 3: 学生参加考试形式的竞赛(如大学生英语竞赛等)获奖, 认定为 1 学分。

附件 2

北方工业大学  
资格考试认证项目入库申请表

申请学院： \_\_\_\_\_

资格考试认证 项目名称		认定学分	
认证单位		认证资格 考试类别	<input type="checkbox"/> 业技术资格考试 <input type="checkbox"/> 职业资格技能鉴定考试
认证资格 考试负责人		考核标准	<input type="checkbox"/> 获得认证证书 <input type="checkbox"/> 达到考核标准分数
认证 考试 主要 内容 介绍 (200 字)			
学院意见	<div style="text-align: right;">           学院公章 日期         </div>		
教务处意见	<div style="text-align: right;">           签章 日期         </div>		

注：将此申请表提交教务处备案。