

CSCA 理科中文考试大纲

(2025 版)

一、考试目的

本考试旨在评估考生运用汉语进行理工科专业学习的能力，确保其具备在中国普通高校理工类本科一年级课堂中有效学习所需的专业汉语能力。

考生应能够区分专业中文表达与日常交际用语，了解理工类专业中文在语法、词汇、语用以及语体方面的基本特点；掌握较为丰富的理工科专业词汇。能够独立阅读大学阶段数学、物理、化学、计算机等公共基础课教材，并能借助工具书理解相关领域的学术论文；基本具备与中国师生共同讨论专业知识的能力；能够运用较为规范的专业中文语体，对基本理论及概念进行表述。

二、考试形式与试卷结构

考试时长	满分值	题型	
90 分钟	100 分	单项 选择题	识解汉字
			选词填空
			辨析词语
			选词成段
			补全语句
			阅读理解

三、考试话题

相关专业语言材料的话题涉及：

- **基础数理概念：**数学符号与公式表达、物理定律与化学方程式、基本实验操作术语
- **专业课程内容：**高等数学基础概念、大学物理基本原理、基础化学知识、计算机编程术语
- **学术应用场景：**实验过程描述、数据图表解读、学术论文阅读、课堂讨论参与

