**《体育科研理论与方法》（课程代码：00500）课程考试大纲**

高等教育自学考试是对自学者进行的以学历教育为主的国家考试，是个人自学、社会助学和国家考试相结合的高等教育形式。按照自学考试课程命题的有关规定，制定本大纲。

**一、课程性质和考试目标**

1．课程性质

《体育科研理论与方法》课程旨在教授学生体育科研的基本方法和技术，提供系统的研究技能。课程内容包括如何进行科学的实验设计，确定研究问题和假设，选择合适的研究方法和工具。

2．考试目标

通过自学和考试，学生将学习如何收集和分析数据，运用统计技术进行数据处理，并对结果进行有效的解释。此外，课程还包括如何撰写科研报告，展示研究成果，以及如何在体育科研领域进行文献综述和研究评估。通过学习这些方法和技术，丰富学生的体育研究能力。

**二、考试内容和考核要求**

本课程的考试内容以课程考试大纲为依据。其内容为：

第一章“导论”需要掌握：研究的基本类型；学士学位论文的基本流程；学术不端行为的界定；完成学位论文需具备的能力。

第二章“课题确立”需要掌握：选题对研究的意义；选题的标准与基本原则；选题的过程；选题易出现的问题。

第三章“文献回顾”需要掌握：文献的定义与基本类型；影响因子与被引率；文献阅读的基本方法和技巧；文献综述的基本格式。

第四章“研究设计”需要掌握：核心概念的理论定义和操作性定义方式；信度与效度的定义、关系与影响因素；抽样的方式和定义；开题报告的构成及注意事项。

第五章“调查法”需要掌握：问卷调查法、访谈调查法、专家调查法的定义、特点及注意事项。

第六章“观察法”需要掌握：观察法的定义、类型、应用局限和实施步骤。

第七章“实验法”需要掌握：实验法的定义；实验的作用；实验中不同类型的变量；无关变量的控制；实验研究的优缺点和注意事项。

第八章“比赛技术统计”需要掌握：技术统计的定义、作用、类型、优点和局限。

第九章“数据分析与阐释”需要掌握：描述性统计、推断性统计的概念；单样本t检验。

第十章“研究结果报告”需要掌握：学位论文的基本结构、要求；学位答辩的基本流程与注意事项。

**三、考试范围和考试说明**

坚持质量标准，注重能力考查，使考试合格者能达到一般普通高等学校同专业同课程的结业水平，并体现自学考试以培养应用型人才为主要目标的特点。

1.考试依据和范围

（1）以本课程自学考试大纲为考试依据。

（2）以张凯编著《体育科研方法》（高等教育出版社，2020年10月版）为使用教材。该教材为体育专业本科教学的通行教材之一。

（3）命题内容覆盖各章。

2.本课程考核的知识与能力的关系

《体育科研理论与方法》课程考试，应考核应考者的基本理论、基本知识和基本技能，以及联系实际、运用所学的理论分析问题和解决问题的能力，确保考试合格者达到全日制普通高等学校本专业相同课程的结业水平。

考试工作应引导社会助学者全面系统地进行辅导，引导应考者认真、全面地学习指定教材，系统掌握本学科知识，培养和提高运用知识和技能、分析和解决问题的能力。

3.重点与覆盖的关系

试题覆盖到各章，重点章节的内容占试卷内容比例为50-60%。

**四、考试形式和试卷结构**

1.考试形式为闭卷笔试，答卷时间为150分钟，采用百分制，60分为及格线。

2.考试的题型有：单项选择题、名词解释题、简答题、论述题。

3.本课程在试题中不同难度要求的分数比例为：容易20%，较易35%，较难35%，难10%。

4.本课程在试题中对不同能力层次要求的分数比例为：识记占20%，领会占30%；简单应用占30%；综合应用占20%。

5.本门课程有无特殊要求（包括考生可携带的工具）：无。

**五、《体育科研理论与方法》课程题型举例**

**1.单项选择题**

（1）说明事物的变化可采用【 】。

A.饼状图 B.条形图 C.折线图 D.直方图

（2）广义上的科学不包括【 】。

A.自然科学 B.社会科学 C.人文社会科学 D.哲学

**2.名词解释题**

（1）问卷调查法

（2）观察法

**3.简答题**

（1）简述问卷调查法的注意事项。

（2）简述文献综述的基本格式。

**4.论述题**

（1）论述学位论文的基本结构。

（2）描述单样本t检验。