# 学术英语写作001班Group 1

# 关于摘要包含内容及关键词选择的小组讨论

**小组成员**：杨松鸣

**观点陈述**：

学术论文的摘要方面：

主要结构还是按照整个论文的结构来分析。

研究问题和目的：摘要应该明确说明研究的问题或主题，简要介绍研究背景和研究意义。（aims）

研究方法：摘要应该简要描述采用的研究方法、技术或实验设计。（methods）

研究结果：摘要应该说明研究结果和主要结论，可以包括一些数据、实验结果或统计结果。（results）

研究贡献以及总结：摘要应该强调研究的贡献和创新点，简要说明文章的研究意义和价值；与此同时，要进行总结，概括研究问题和研究目的的答案。（conclusion）

在选择关键词时，应该选择最能够准确描述文章内容的词语，以便读者更好地理解和查找相关的文献。关键词应该包括以下几个方面：

研究领域和主题：选择与研究领域和主题相关的关键词，以便读者可以快速了解文章的主要内容。

研究方法和技术：选择与研究方法和技术相关的关键词，以便读者可以了解研究的具体实验设计和方法。

研究对象和数据来源：选择与研究对象和数据来源相关的关键词，以便读者可以了解研究对象和数据来源的特点和特征。

研究结果和贡献：选择与研究结果和贡献相关的关键词，以便读者可以了解研究的主要结论和贡献点。

**要点总结：**

摘要包含研究问题/目的，研究方法，研究结果，贡献和总结；关键词通过研究领域和主题，方法技术，对象，数据来源，研究结果方面选择

**小组成员：**邵一均

**观点陈述：**

摘要部分与杨松鸣大致一致

关键词：

1. 选择最能反映论文主题和内容的词汇

例如，在一篇讨论人工智能（AI）在医疗领域中应用的论文中，选择关键词：“人工智能”、“医疗”、“机器学习”等。

2. 参考领域内相关文献的关键词

例如，在一篇讨论人工智能（AI）在医疗领域中应用的论文中，查看与该主题相关的其他文献，可以获得更多关键词，例如：“健康管理”，“医疗信息技术”。

3. 不要选择过于笼统的关键词

例如，在一篇讨论人工智能（AI）在医疗领域中应用的论文中，如果选择关键词：“AI”，可能会太广泛，无法准确描述论文的主题和内容。

4. 使用学科标准词汇

例如，在计算机科学领域，一些常用的标准词汇包括：“计算机视觉”，“自然语言处理”，“算法分析”，如果相关的论文中涉及到这些学科标准词汇，可以作为选择关键词的依据。

**要点总结：**摘要包含研究问题/目的，研究方法，研究结果，贡献和总结；关键词选择反映论文主题和内容，相关文献关键词，学科标准词汇

**小组成员：**周阳

**观点陈述：**

在摘要的撰写中需要注意要让读者对本篇论文有一个整体上的把握，故而对于摘要的撰写需要对本篇论文的每一个部分有一个精准把握，才能在摘要中分别对这些部分有一个简短的概括。摘要一般包括以下几个部分：

目的：指出研究的范围、目的、重要性、任务和前提条件，不是主题的简单重复。

方法：简述课题的工作流程，研究了哪些主要内容，在这个过程中都做了哪些工作，包括对象、原理、条件、方法等。

结果：陈述研究之后重要的新发现、新成果及价值，包括通过调研、实验、观察取得的数据和结果，也可以剖析其不理想的局限部分。

结论：通过对这个课题的研究所得出的重要结论，包括从中取得证实的正确观点，进行分析研究，比较预测其在实际生活中运用的意义，理论与实际相结合的价值。

关键词的撰写：

由于关键词的作用是用于文献的检索，故而需要从这个角度出发，认真选择关键词。

以下是一些要求和方法

避免使用过于泛化或模糊的词语：关键词应该准确、全面、具体地反映论文的研究对象、方法、结果和创新点。

从论文的标题、摘要、层次标题和正文中提取：尽量使用与主题概念一致的词或词组，可以考虑使用同义词、近义词或专业术语。

考虑检索系统和读者的习惯：使用一些常用的数据库或词表来参考或规范。

**要点总结：**摘要包括目的，方法，结果和结论；关键词从文章中提取，反映对象、方法、结果和创新点

**小组成员：**韩昊辰

**观点陈述：**

一篇论文摘要通常包含四个要点：研究背景/目标、研究方法、主要结果及结论/应用。在写摘要时，需要注意每个要点之间的逻辑关系。研究背景/目标部分需要准确陈述研究对象及其背景，并明确研究的目的以激发读者的兴趣。在研究方法部分，需要具体描述所采用的方法、理论和技术，以便读者了解研究的可靠和可重复性。主要结果部分需要简洁明了地介绍研究所得到的重要结果，让读者对研究内容有整体把握。结论/应用部分则需要总结研究的意义及产生的影响，并给出未来的发展方向。综上所述，论文摘要作为整篇文章的简要梗概，需要准确而简明地阐述所有要点，让读者对论文内容有一个清晰的了解。

**要点总结：**摘要包括研究背景/目标，研究方法，主要结果，结论/应用，摘要可以写成一段式，也可以写成多段式；关键词要能反映论文内容主题，在领域内有特定意义，可以被检索，避免和题目中的词相同，词组

**小组成员：**张恩宁

**观点陈述：**

摘要：

简明扼要：摘要应该简洁明了，不要包含过多细节和冗长的描述。保持摘要在150-250个单词左右，以确保能够提供清晰而精炼的概述。

结构清晰：摘要应该具有清晰的结构，包括背景、目的、方法、结果和结论。确保按照这些要素的顺序进行组织，使读者能够快速了解研究的主要内容和重要发现。

突出重点：摘要应该突出研究的主要重点和亮点。强调研究的创新性、重要性和对该领域的贡献。避免在摘要中包含次要或次要的细节。

准确表达：确保在摘要中使用准确和精确的语言来描述研究。避免使用模糊、含糊不清或不具体的词汇和表达方式。尽量使用具体的数据和结果来支持描述。

不引用文献：在摘要中不应引用参考文献。摘要应该是对研究内容的独立概述，而不是对其他文献的综述或评论。

关键词：

准确性：选择与论文内容相关且准确描述研究主题的关键词。关键词应该能够准确地概括研究的核心内容，以便读者能够迅速理解论文的主题和范围。

代表性：选择那些在论文中频繁出现的术语或研究领域内公认的重要关键词。这些关键词能够代表论文的核心内容，并且与该领域的相关研究具有关联性。

限制数量：学术论文的关键词数量不能过多，需要选择最具代表性和关键的几个词汇。

同义词和近义词：考虑使用同义词或近义词来增加关键词的覆盖范围。这样做可以提高论文在关键词搜索中的可见性，并吸引更广泛的读者群体。

领域标准：了解所在学科领域的常用关键词和术语，遵循该领域的标准和规范。这有助于确保关键词与该领域的相关研究和文献保持一致性。

避免常见词汇：避免使用过于普通或常见的词汇作为关键词，因为它们可能不具备足够的特异性，导致搜索结果的混杂或模糊。

**要点总结：**摘要应该包括背景、目的、方法、结果和结论，应该简明，结构清晰，重点突出，准确，不引用文献；关键词要与论文内容相关且准确描述研究主题，有准确性，代表性，符合领域标准，避免过于常见，且数量有限制