**贝叶斯层级模型优化自我增强测量：提升显性与隐性测量相关**

一、立项依据（包括项目来源，实践研究意义，国内外实践研究现状、水平和发展趋势等）

1.前言

本研究旨在通过贝叶斯层级模型分析自我增强的显性测量与隐性测量之间的相关性，并设计新实验改进认知任务测量，以提升两种测量之间的相关性并增强认知任务测量的效度。

2国内外实践研究现状

目前国内外学者对自我增强的测量进行了广泛的研究，但关于自我增强的显性测量与隐性测量相关性研究较少，且缺乏系统性和深入性。贝叶斯层级模型作为一种新兴的统计方法，为解决这些问题提供了新的思路。本研究将填补这一空白，并探讨贝叶斯层级模型在解决这一问题上的应用潜力。

3水平和发展趋势

贝叶斯层级模型在自我增强测量领域的应用尚处于起步阶段，但已取得了一些初步成果。未来发展趋势主要包括：

1. 开发更有效的贝叶斯层级模型，以更好地捕捉显性与隐性自我增强行为；

（2）将贝叶斯层级模型与其他测量方法相结合，构建更全面、准确的自我增强测量体系；（3）探索贝叶斯层级模型在个体行为、心理健康、临床干预等领域的应用价值。

4研究意义

（1）利用贝叶斯层级模型优化自我增强测量，将为相关研究提供更可靠的依据，推动自我增强研究的深入发展。

（2）准确的自我增强测量有助于更好地理解个体行为模式、预测心理健康风险、制定有效的干预策略。

5项目来源

近年来，贝叶斯层级模型在心理学、经济学、生物医学等领域得到广泛应用，并取得了显著的成果。自我增强测量作为心理学研究的重要领域，也迫切需要新的方法来提升测量精度和可靠性。

二、研究目标、内容和拟解决的主要问题

1.研究目标

提升两种测量之间的相关，增强认知任务测量的效度。

2.拟解决的问题

利用贝叶斯层级模型解决自我增强的认知任务测量与外显测量的低相关问题。

1. 研究内容

（1）使用贝叶斯层级模型从统计上提供自我增强的认知任务测量：构建一个贝叶斯层级模型，分析自我增强的认知任务测量数据，从而揭示个体在自我增强方面的潜意识心理过程和特征。

（2）设计新实验改进自我增强的认知任务测量：基于现有隐性测量任务进行改进和创新，以提高其效度和信度。或考虑任务的内容、形式、难度等因素，使其更符合自我增强的心理机制和个体差异。

1. 项目的研究思路与方法、技术路线、试验方案（含创新性）及其可行性分析
2. 研究思路与方法
3. 技术路线
4. 试验方案
5. 软件工具：Python
6. 实验材料：显性测量工具：自我增强显性测量问卷，包括生活取向测验、显性自恋量表、过度敏感自恋量表、自欺性拔高量表、操纵印象量表、内控性量表、领域自评量表、道德同一性量表、道德自我形象量表、核心自我评价量表、罗森伯格自尊量表、自我概念清晰性量表。

隐性测量工具：采用自我参照范式、内隐联想范式、联想学习范式测量个体内隐的自我增强水平。

1. 模拟流程：
2. 数据分析：使用使用Python统计软件，采用贝叶斯层级模型对显性测量和隐性测量数据进行相关性分析。估计模型参数，包括相关系数、先验分布和后验分布。进行模型诊断和假设检验。
3. 预期结果：
4. 可行性分析