# 研究计划内容指南

本指南介绍一篇好的经验研究项目计划书，应该大致包括哪些内容。而关于研究项目的具体实施，具体内容如下：

## Motivation for the Project（研究或项目动机）

* What is the question being addressed?（拟发现或提出的问题）
* Why is it so important and interesting from a curtain perspective of business?（从研究问题的理论、经验和政策三方面来说为什么有意义? ）

## Literature Review（文献回顾）

* 对之前的文献进行简要的综述，主要结论是什么？
* 这些研究可能存在哪些缺陷？
* 本文的研究以哪些重要文献作为研究基础，并有可能在哪些方面对上述文献进行扩展或改进？

## Proposed Approach（研究方法和拟解决的关键性问题）

* What are your key variables and specific estimation techniques?你的项目中最关心的变量是什么？自变量和因变量是什么？在项目要克服的主要的识别的困难是什么？（即是否样本不随机，存在自选择或者互为因果等关系？）
* What is your main estimation strategy/method?所以，为了克服上述困难，你打算所采用的主要经验研究方法是什么？（比如上课介绍的，实验结合多元回归、双重差分法等等）为什么这种方法能够解决你研究中的识别困难？

## Data Source and Type （数据来源和种类）

* Where does the data come from? What is the unit of observation?数据从何而来，以什么为单位？
* Is it individual, cross-sectional or panel data, how many observations?从数据类型上看，属于哪种类型？cross-sectional、panel、experimental
* Is the data ready to use? If not, what transformation or recoding will you have to do?数据是否可以马上使用？还是说要进行一些处理，比如去掉一些缺失值和异常值。
* Which items will be used in your data set as the measures of your interested variable?研究问题中自变量和因变量分别对应数据库中哪个或哪些变量？
* Why is this good data to use? Advantage and disadvantage?为什么你所使用的数据适合做本项目的研究，该数据有哪些优势和劣势？

## Data Description（数据的基本描述，前提是已经拿到了所使用的数据）

* Descriptive statistics tables （if you already have some descriptive statis­tics, this is great, if not we will wait...）数据信息的基本描述：最关心的因变量、自变量和其他控制变量的基本统计性描述信息（均值、方差等）如果有可能的话可以做一点比较两组的差异分析（类似我们上课做的）,用散点图大致看一看因变量和自变量之间的关系。

## Anticipated Results（预期的结果）

* What issues will be left unresolved? What is the anticipated contribution of the research?本研究项目期望得到的结果是什么？其研究结果对\*\*研究和政策有哪些直接的贡献？研究结果的潜在的局限性有哪些？如何能够克服？