研究科题的来源于哪里？（个人，企业，政府）有多少课题或者项目是为了解决或者解释某种现象而展开的？（对应的是来源学科内部的发展需求，不具有功利性。）

研究的课题来源多种多样，来自个人的课题在以前的时代可能会比较多，但是在现在的背景下，这种方式产生的研究课题可能稍微会较少。企业现在是科技发展的大头，国家现在推进创新型国家的建设，离不开个各产业的项目研发，就像我们熟知的华为的5g成果，再比如之前来浙大创业启程演讲的研发自动打印的ceo的公司，这也是做创新的公司，也是在做科研。就是说，面对现在经济全球化的趋势，面对日益激烈的竞争，提高科技水平是很多公司所致力的，许多企业会招揽很多人才来突破一些技术卡点。自然，企业就成为了科研课题的一大来源。最后是政府，其实政府一直是科研的重点，只是这部分内容很少进入我们的视野，政府进行的大多是一些与国家发展，与国防 国家机密相关的工作，自然这些工作的保密性做的很好，就算有一些成果我们可能也不是很清楚。但是不可否认这是科研课题的很重要的来源

至于有多少课题来自于学科内部的需求，我们可能更多的要从大学等科研机构的研究入手，在后学院科学时期，由于产业化经济的影响，企业的研究方向无疑是很单调的，（为了利益）但是，大学或者一些专门的研究，并没有受到太多的污染，大学的一些实验室虽然也是为了国家战略发展建立的 麻省理工学院的**林肯实验室**（Lincoln Laboratory），该实验室是联邦政府投资的研究中心，其基本使命是把高科技应用到国家安全的危急问题上，但是不乏纯粹在学术上深造的，[**欧洲核子研究中心**](https://www.zhihu.com/search?q=%E6%AC%A7%E6%B4%B2%E6%A0%B8%E5%AD%90%E7%A0%94%E7%A9%B6%E4%B8%AD%E5%BF%83&search_source=Entity&hybrid_search_source=Entity&hybrid_search_extra=%7B%22sourceType%22%3A%22article%22%2C%22sourceId%22%3A260095499%7D)（European Organization for Nuclear Research，简称CERN），该研究中心先后建成质子同步回旋加速器、质子同步加速器等等，为核物理的发展做出了不可磨灭的贡献。其实不管是何种研究目的，就算是带有一定的目的的研究，对学科的进步也是必不可少的，我们应该用开放的观点看待他们。这都是科学的进步。