

一.培养目标

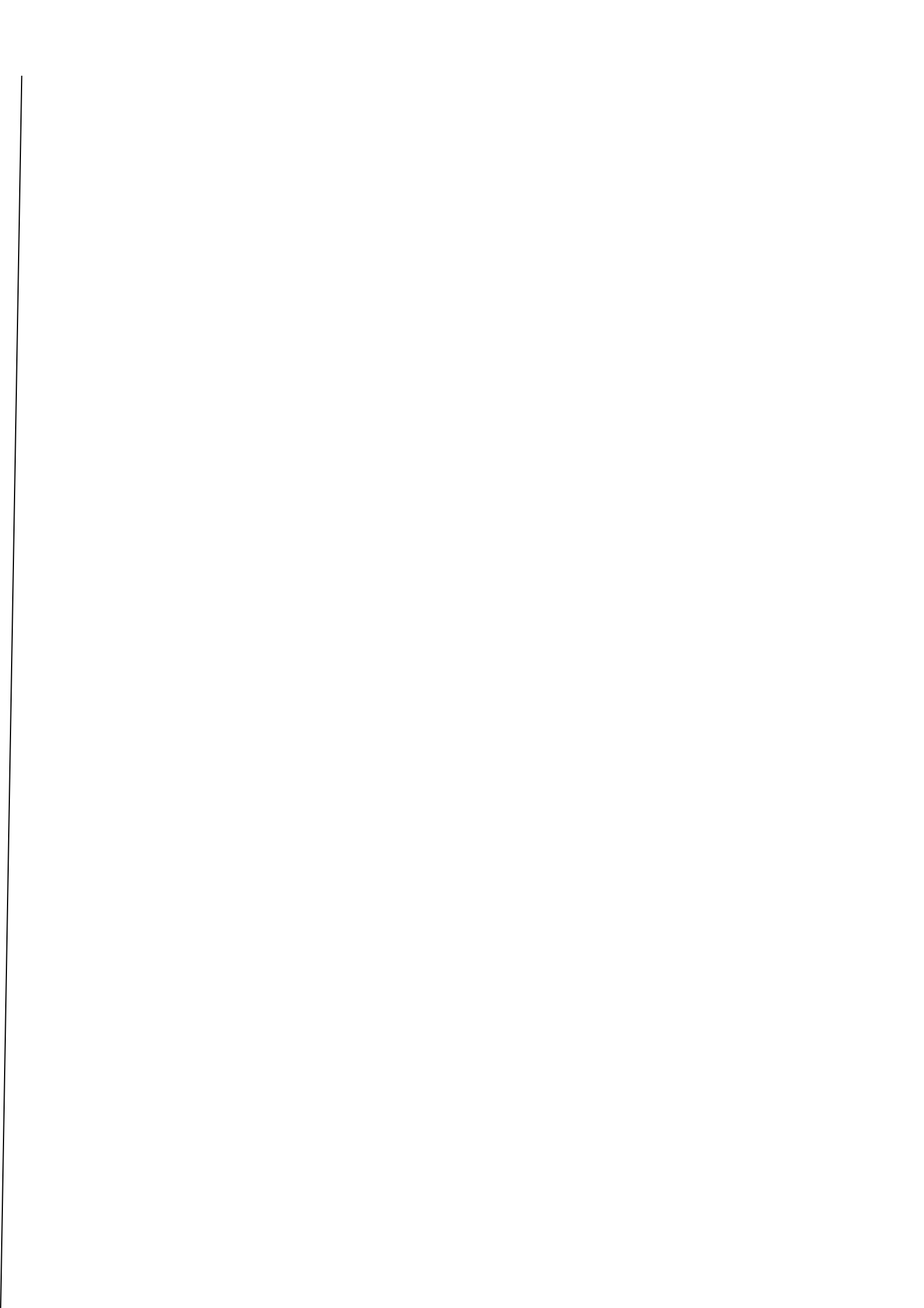
“洞悉先于人，数据赢天下”，本专业面向国家人才需求及首都经济发展需要，旨在培养具有扎实的数据科学与管理学理论基础，熟练掌握大数据管理方法及大数据行业应用能力，善于利用大数据进行量化分析，解决各类管理预测决策问题的复合型高素质人才。专业坚持“厚基础、重实践、建思维、能创新”的培养理念，毕业生具备合理的知识结构、创新能力、实践能力和协作能力，能够将管理领域知识与大数据技术相融合，开展数据分析、数据建模和数据挖掘，进而解决复杂的管理决策问题。

学生毕业后可选择到政府机构、金融机构、教育行业、企事业等各类单位从事大数据分析、量化决策和综合管理的相关工作。也可以选择到国内外高校、科研院所的数据科学、管理科学与工程等专业继续深造，有着广阔的发展前景。

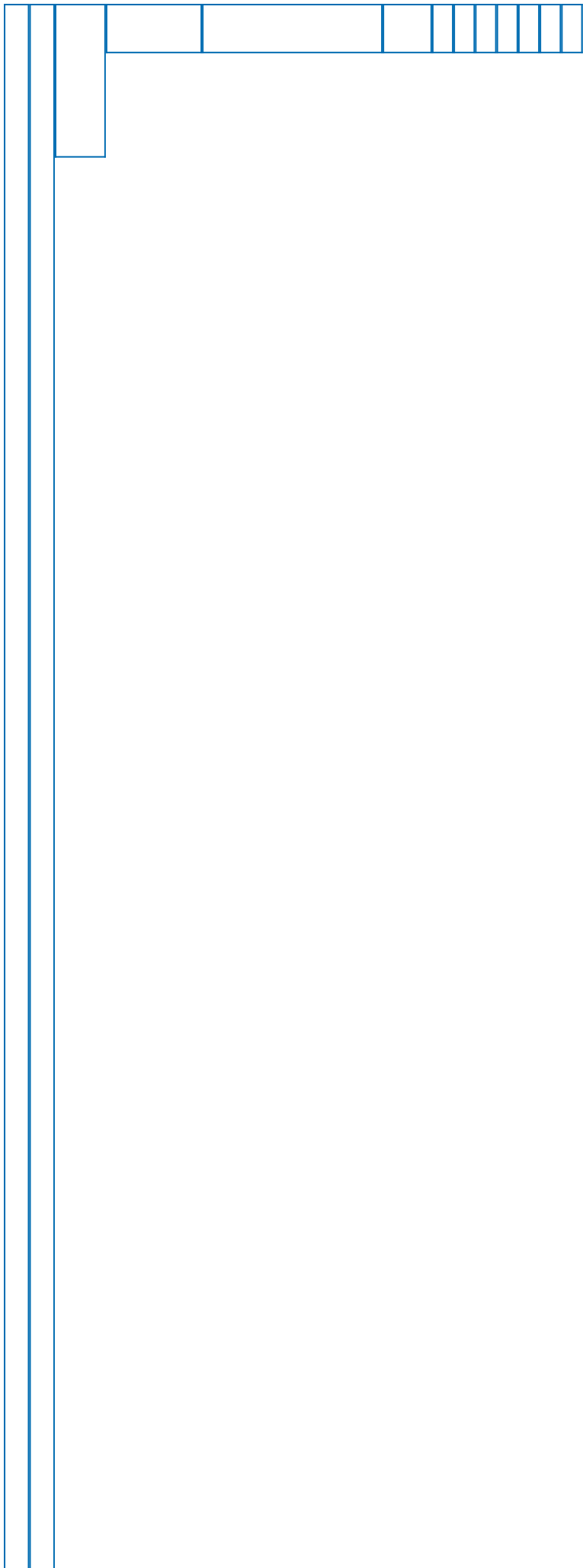
二.毕业要求

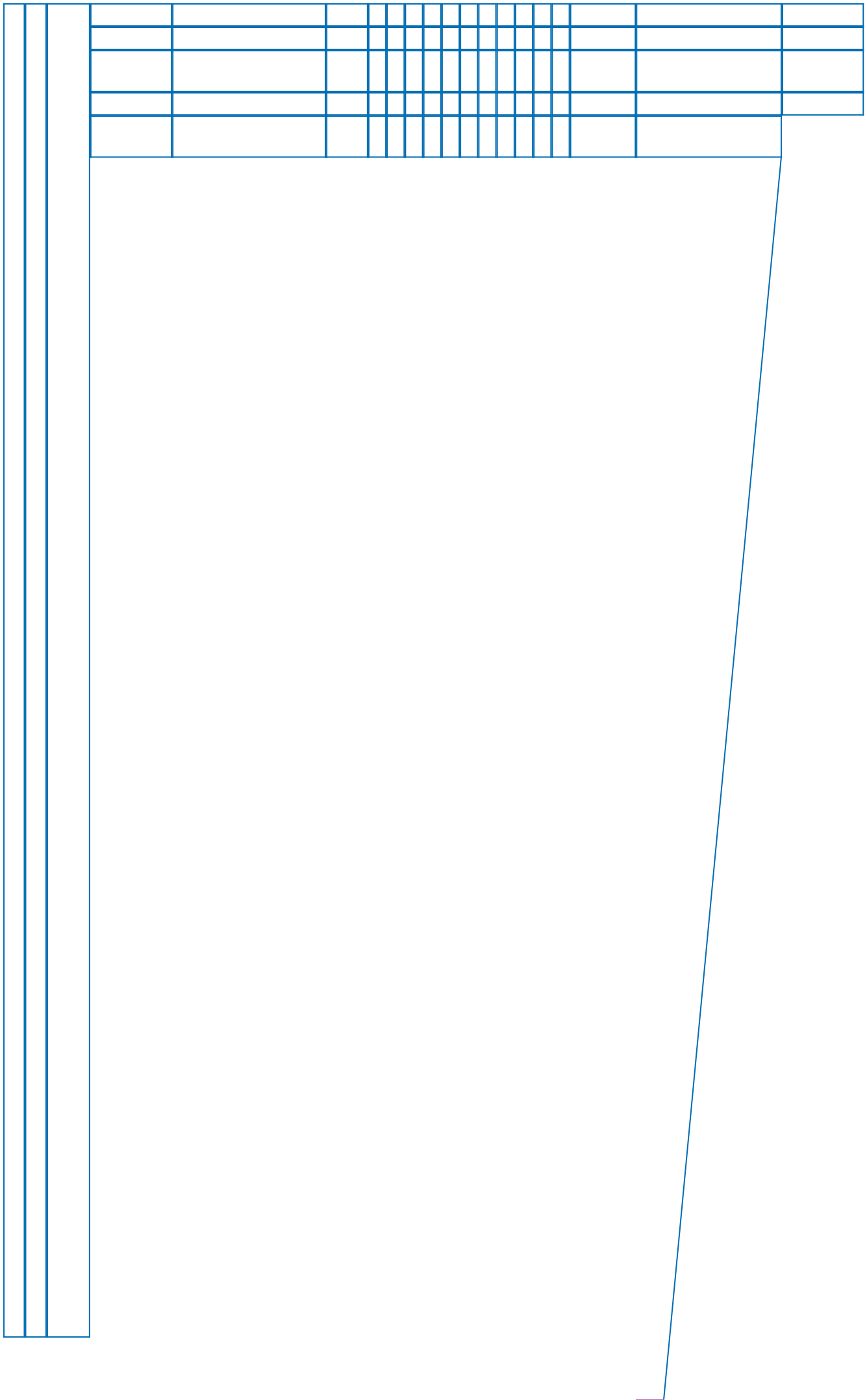
1、知识要求

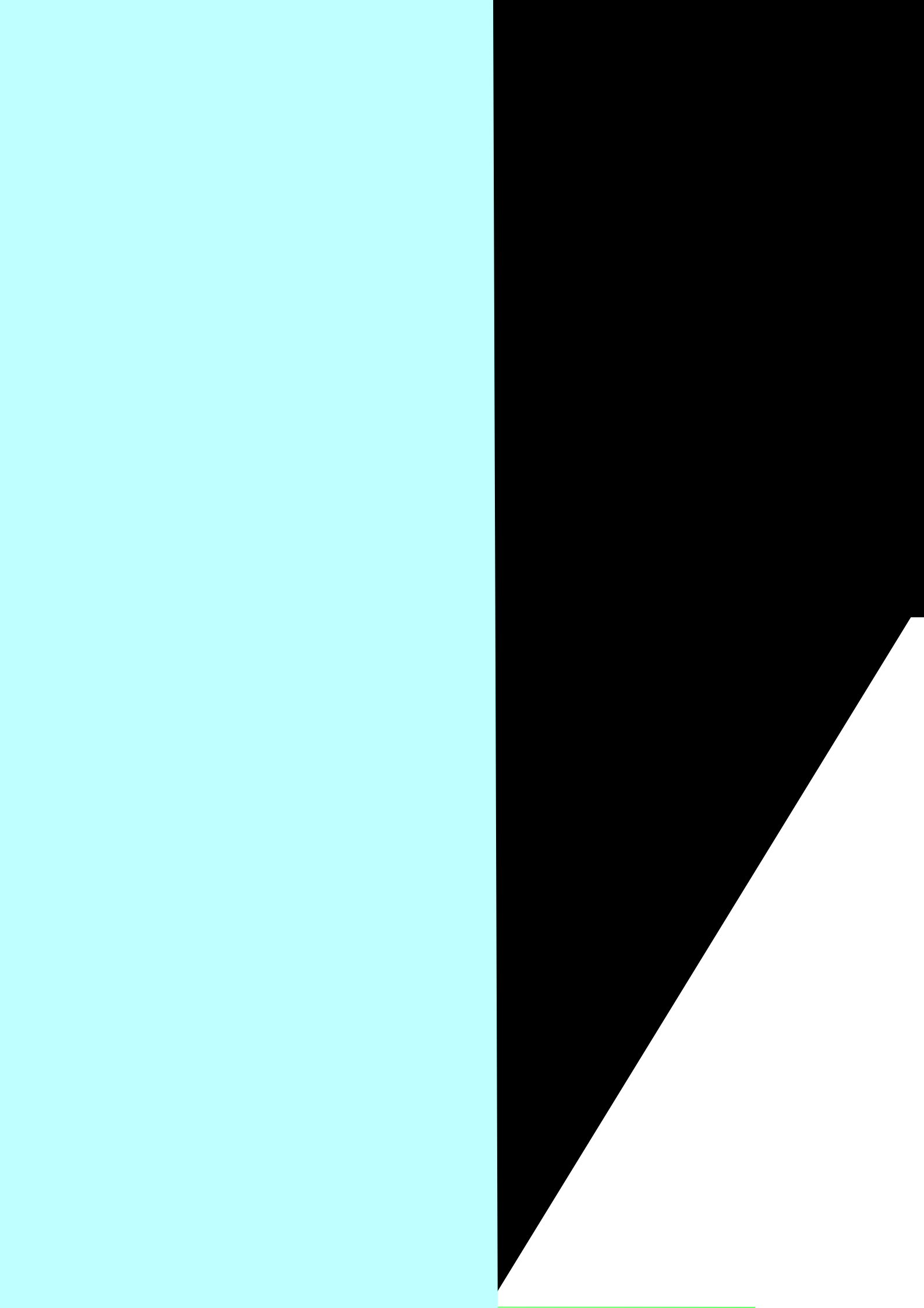
(1) 基础知识。扎实掌握数学、管理学、经济学、统计学和数据科学的基础理论和知识，具备较强

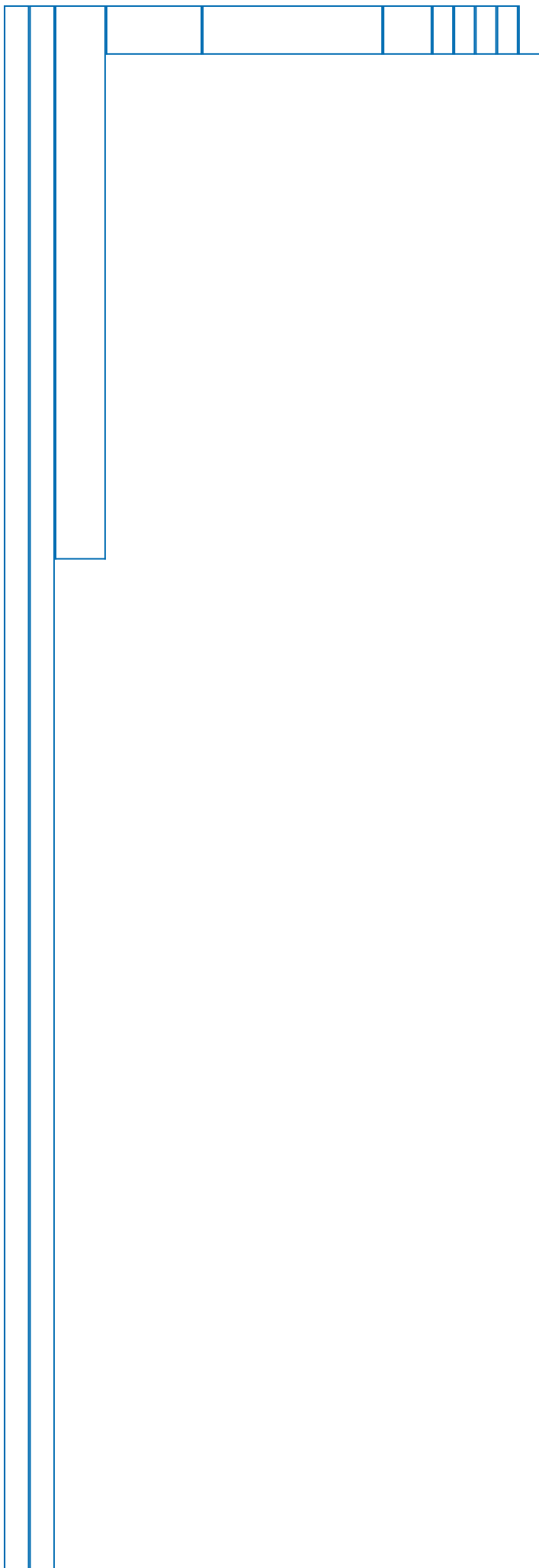




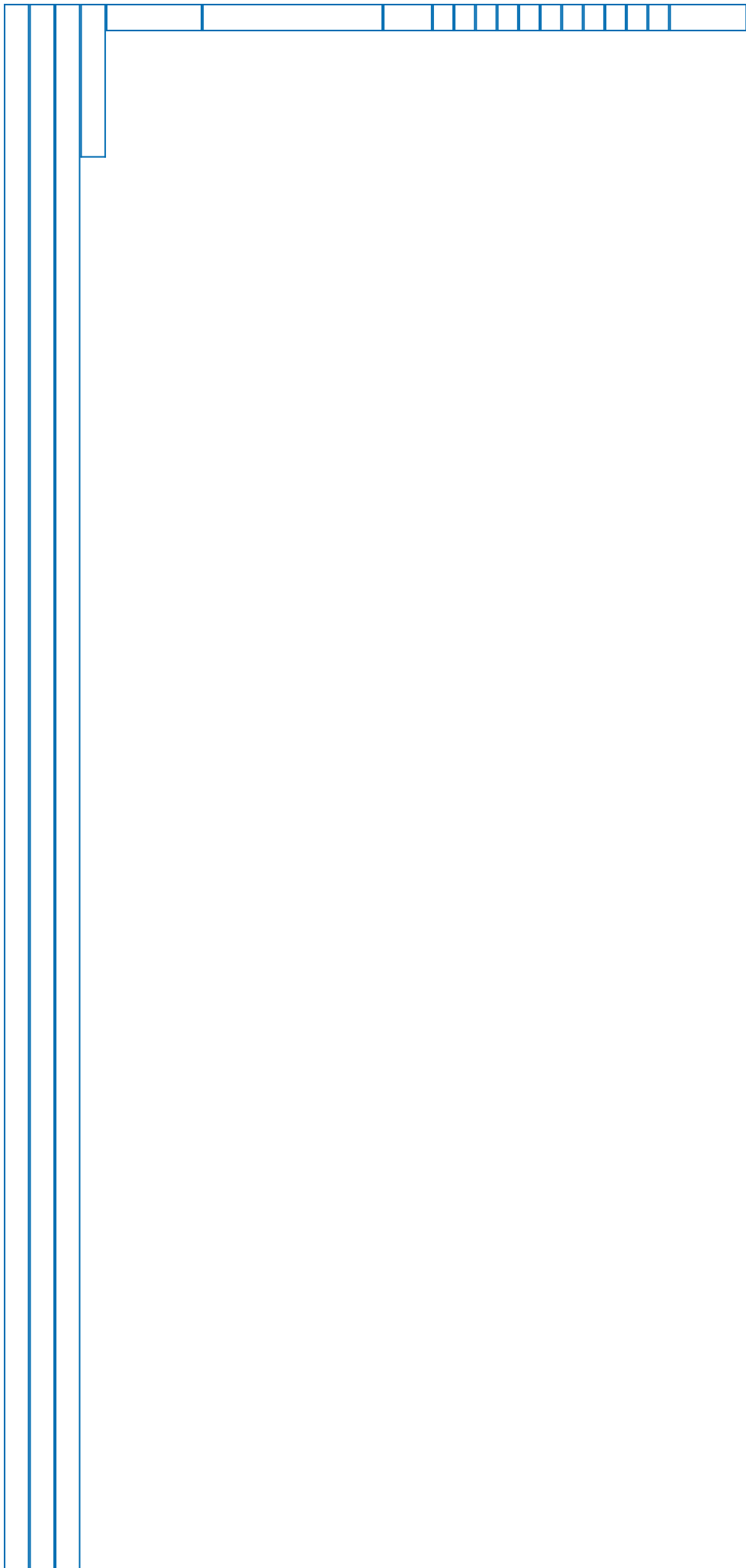






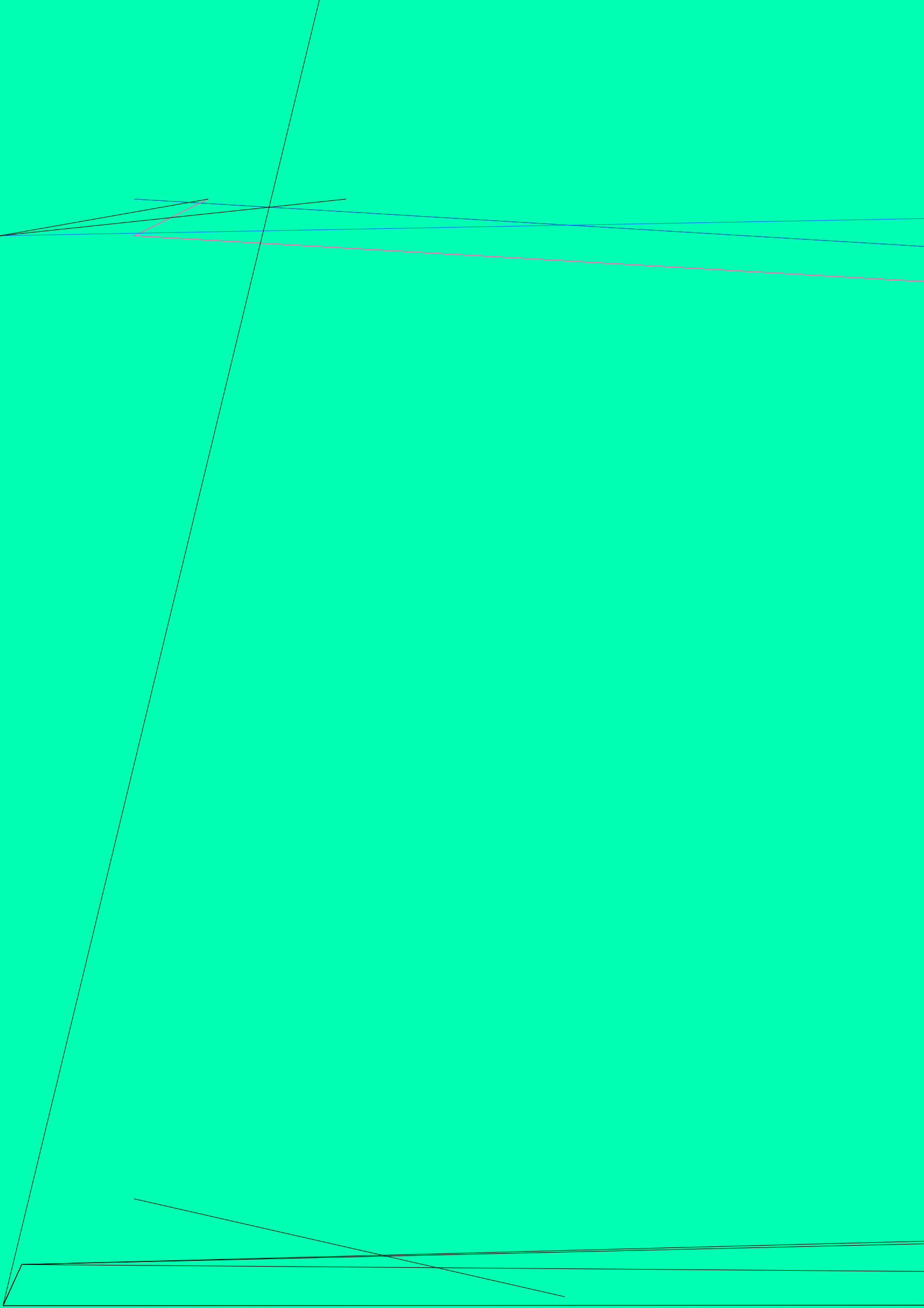












艺术实践	3650010	618 艺术实践	2															否	团委	
	应修学分		0	2	2															
劳动实践	2052007	619 劳动实践1	0															是	良乡基础教学部	