

课号	CEE 201
重要性/内容	cee必修课，主要讲经济相关知识。其中包括cash flow diagram, decision tree等知识点。这些知识点在之后cm的课程中将会深入讨论。但总体大同小异。
难点	cee入门课程之一，内容简单。但老师有可能会布置一些project。其中project的难度不大，只要认真做就可以得高分。
教授	Minsker教授十分热心于提升自己的教学质量，会要求学生尝试一些新的软件以及学习方式。但她本人并不是很有条理，在schedule的安排以及评分标准上都很模糊。
学长个人经验	这门课的计算基本在中学数学的水平，难度较小，可以和其他比较耗费时间的课程搭配来上。
课号	CEE 202
重要性/内容	cee必修课，主要讲统计有关知识，与stat课程内容重合较多。
难点	point estimate 部分内容还有covariance部分内容比较难，其他部分的难度与统计学课程大体相当
教授	教授是cha，上课比较无聊，声音也不是特别清晰。
学长个人经验	需要一定的微积分基础。如果之前上过统计学课程的话，可以很轻松学下来，推荐和其他难度较高课程搭配。想要拿数学或是统计minor的同学可以同时上stat400.
课号	CEE 320
重要性/内容	cm方向必修课，主要讲工程管理的基本流程以及生产效率，机械效率的简单计算。其中很多东西在420, 421, 422都会反复用到。
难点	cm专业课程的计算难度不大，但要求背诵理解很多关于流程，组织结构方面的知识
教授	golparvar fard讲课速度很快，知识点很多。课程内容也比较有趣。
学长个人经验	如果对自己临时突击能力没有信心请在平时就做好复习总结。
课号	CEE 330

重要性/内容	环境工程必修课，主要关于mass balance等化学知识。环境工程的基础。
难点	大部分内容与化学以及配平有关。课程总体内容不算难，就是homework比较麻烦。另外需要95%以上拿A。所以每次的分数都需要注意。
教授	Nguyen，一个去过很多国家的教授，在课堂上经常讲她的经历。
学长个人经验	3次midterm和一次final可以drop两次，所以一次没有考好可以不用紧张。复习时好好看lecture slide就没有问题。因为a要求为95%，所以平时的作业以及小测要尽量不丢分。
课号	CEE 360
重要性/内容	结构专业必修课，cee460，461的打底课。
难点	tam251的延伸，主要难点在后半段beam deflection部分。需要简单微积分知识。考试为开卷，不提供fomulasheet。所以推荐在考前将公式与知识点总结在一张纸上。
教授	Akono，讲课条理清晰而且与学生的互动不错。
学长个人经验	分数分布在iclicker，作业，两次midterm以及finalproject上。其中作业一般书后会给出答案的数字，前几次作业难度不高，但需要大量时间完成。后几次作业会涉及到251没有讲过的内容，难度会有所提升。Project会涉及到sap3000和matlab 两款软件，但这两款软件的操作都不复杂，难度不大。推荐在midterm之前将lecture note 上的题目以及相关作业先做一遍熟悉题目。因为考试时间较短，需要熟练掌握做题技巧。
课号	CEE 421
重要性/内容	cm方向必修课之一，通过这节课可以了解一些cm软件的应用以及做预算以及施工计划的流程。
难点	难点在于小组project。Project计算量大，而且需要六人小组共同作业。需要在开学的时候快速寻找靠谱的队友。但同时，划水会导致严重后果。
教授	El Rayes，上课条理清晰。喜欢在教室里走来走去，甚至会走到最后一排来问问题。

学长个人经验	平时几次作业难度较低，并且做完作业之后可以找ta对答案。考试也不算难，基本和作业一个类型。但注意，考试会考到一道关于distribution的概念题。时间大头基本上都花在project上。最好不要全部组中国人，因为很多图纸里头的单词如果没有美国学生会花费大量时间去查。有拿不准的就去问ta，不要自己硬算浪费时间。
--------	--