**学院老师：**

我个人提一些我所看到的优势，而同学们没有利用上的：

DD优势：

1.全球的平台。交往的是世界顶尖的教授、同学，要多参与UM的活动，多与教授有交集。如果不融入UM的环境，只是去刷刷GPA，还是为0.

2.两个不同的专业领域。交叉学科是未来的大趋势，选择真正有兴趣的两个专业学习，今后发展路径更宽

3.更多样化的专业选择。UM工学院的学科细分，并且人文、艺术等也很强，可以多选择不同的门类、选修课

4.更纯正的英语环境。从生活到学习，对语言和文化的一次全面提升

非DD优势：

1.更从容的4年。以职场为例，工作1-2年的，都称为“职场新人”，因为还在摸索门道的过程中。如果此时就“跳槽”，换环境换行业，那依然还是“新人”。而在一个地方稳定工作3-5年的人，才开始“挑大梁”。同样，比起四年两个学位，紧绷的神经不能有任何闪失，度过了大一大二的适应期后，大三大四是可以真正出成果的时候。

2.尝试更多的可能性。科研、实习、交换、竞赛……一切机会都在敞开大门。比较合理的安排时间，完全可以去两个不同国家交换、一份科研、一份实习、加上一些让自己outstanding的大赛和社会实践，比如JI正在进行的孟加拉挑战赛，亲自前往该国，把工科成果用于扶贫。

3.更高的性价比。80%同学都要出国，单从大四毕业前往美国top20的学校比例来看，DD是95%，非DD是77%，但是两边的花费差到近百万。而且密院的非DDtop20比例每年都在稳步上升中。

4.密院的迅猛上升趋势。从成立伊始，一切都要依附UM的名头，到现在，我们作为中国最顶级的学院，直接对话国外顶级大学。比如哥伦比亚大学，综合排名已在世界第三（高于MIT），从不和UM合作（私立不和公立的玩，大家懂的），但是他们愿意和JI谈合作。这样的顶级合作不在少数，在大家就读期间都将重磅推出。

DD的优势正在趋同化，反倒是稀里糊涂去了UM，以为未来从此“一马平川”的同学开始遭受挫折，比如CS专业招聘的紧缩，对国际学生越来越不友好的工作政策等。而不融入美国文化，造成换个地方刷GPA的现象，也为UM所诟病。对于JI，成也DD，如果今后扯后腿的，也一定是DD项目。过早“催熟”学生，人为把人分成三六九等……这个问题，JI和UM都高度重视。现在学院已经淡化DD项目，主推GDP（Global Degree Program）项目，一揽子合作都在进行中，这是学院的大趋势，同学们一定要清楚！DD，只是每年不到30%的人会去的一个项目。说实话，我在硅谷所见到的校友，他们的就业和发展，与是否DD真的没特别大关系。反倒是个人的personality、vision、兴趣、能力是更重要的。

**DD同学：**

DD or not DD

1. 你dd之后具体做了哪些事情。

学业：

学习：刷GPA，每天在学院里学爆

做research：做了一个材料的research，一个流体力学的project，还有一些课上的project。

生活：

生活上会有以前没有的事情要操心，比如说租房子，买车，打工，因为都要自己处理，有的时候就会觉得很烦。。。不过也算是一种锻炼吧。

我喜欢做菜，然后就周末在家做着玩吧。

Social：

会跟外国人party，lab里也会一起出去玩，多说英语总归好。

2. 你觉得dd的优势在哪些方面。

（1） 老师好

几乎不会碰到JI有些瞎上课的老师，老师在office hour都很愿意帮助学生，平时人少找老师多聊聊会有收获

（2）Research机会多

每个老师都有自己的lab，反正本科生多一个不多少一个不少，所以他们都还愿意让本科生参与做research。项目也比较多，会有和JI一样的VM490/VE490鼓励学生做research拿学分。

（3）学校设施好

学校的硬件还是完爆JI的，图书馆是24小时开的，学习的环境还是比JI舒服很多的。

（4）GPA好看

GPA几乎都是4.0了，因为外国人不是很强，CS除外，你还是会跟JI很多人一起抢那些A，竞争还是很激烈的。

（5）美本的文凭+美国老师的推荐

美本的文凭和成绩单还是有用的。首先JI的成绩不好看，然后人家也不太清楚JI什么水平，但是你有一个美本的文凭，人家就知道“哦，这个人跟我们美国人比起来大概是什么水平”

美国老师的推荐信比JI的老师还是有用很多的。还有他们之间也会有connection，所以如果你想读PhD，那UM的老师如果觉得你可以的话，会收你，或者推你去别的好学校同一个方向的老师那里，就比直接硬申PhD要好很多。

（6）压力

Peer pressure会变小，因为之前也说了，美国人竞争不过你。

自己的压力会变大，因为选择很多。在JI只要刷高GPA准备2+2就行了，你不怎么需要考虑别的事情。到了美国，选择就变得很多，申研究生，找工作，包括回国，你就会选择障碍，而且这些选择会影响你未来的人生，压力就比较大了。

3. 现在美国ME中国学生的发展前景如何。

学历：

本科没有前景，招的ME的人本来就少，人家要一个中国人干嘛。。。

研究生拼命找还是能找的到工作的。。。

PhD么，找个工作是还可以的，毕竟PhD还是处于鄙视链顶端的。

当教授：

不失为一种留在美国的好办法，不过当教授太难了，太累了，不是普通人能受得了的。

方向：

（1）Control：

还好，因为是写代码，美国人不擅长，所以中国人有机会。

（2）Thermal&Fluid：

还行，需要的人也不多，找工作比较难，而且学这个比较烧脑子，很少有人喜欢做，一般车厂会需要。

（3）Material：

需要的人很少，做不出什么东西的概率很大，然后你就穷死了。不读到PhD好像没什么出路，读到了也没卵用。除非你很喜欢材料，向钱看齐的同学们还是放弃吧。不过电池方向还不错，可以关注一下，因为电动汽车的问题一天没有解决，你就还可以骗一天钱。

（4）Structure：

需要的人还是比较多的，做有限元分析，找工作相较于别的ME方向还是容易一点。

（5）Design & Manufacture

工作机会很多，跟JI的同学们没什么关系，除非你肯下功夫补一补这方面的经验。美国人脑子是不太好使，但人家这方面经验多。人家会修汽车，有经验知道汽车是怎么构造的，JI的ME的同学知道么，不知道，去公司design什么玩意儿。。。所以恶补一下这种实际经验的话，还是可以跟美国人比一比的。

**大二同学们的疑问：**

DD之后，毕业直接回国工作怎么样？

实验室/Research 怎么找？