

任课教师介绍:

姓名: 宋文萍

学位: 空气动力学博士

职称/职务: 教授, 博士生导师



留学经历: 1995.12-1996.12 德国宇航院

主要研究方向: 计算流体力学、设计空气动力学、
气动噪声

承担主要课程: 可压缩空气动力学 (本科)

飞行器气动设计与实践 (本科)

计算流体力学基础 (硕士研究生)

任课教师介绍:

姓名: 宋科

学位: 流体力学 博士

职称/职务: 讲师

主要研究方向: 计算流体力学、流动控制

承担主要课程: 可压缩空气动力学 (本科)

MATLAB软件与应用 (本科)

工程热力学基础 (本科)

联系方式: 029-88493184, 15319947534















songke21@nwpu. edu. cn



课程要求和学习方法：

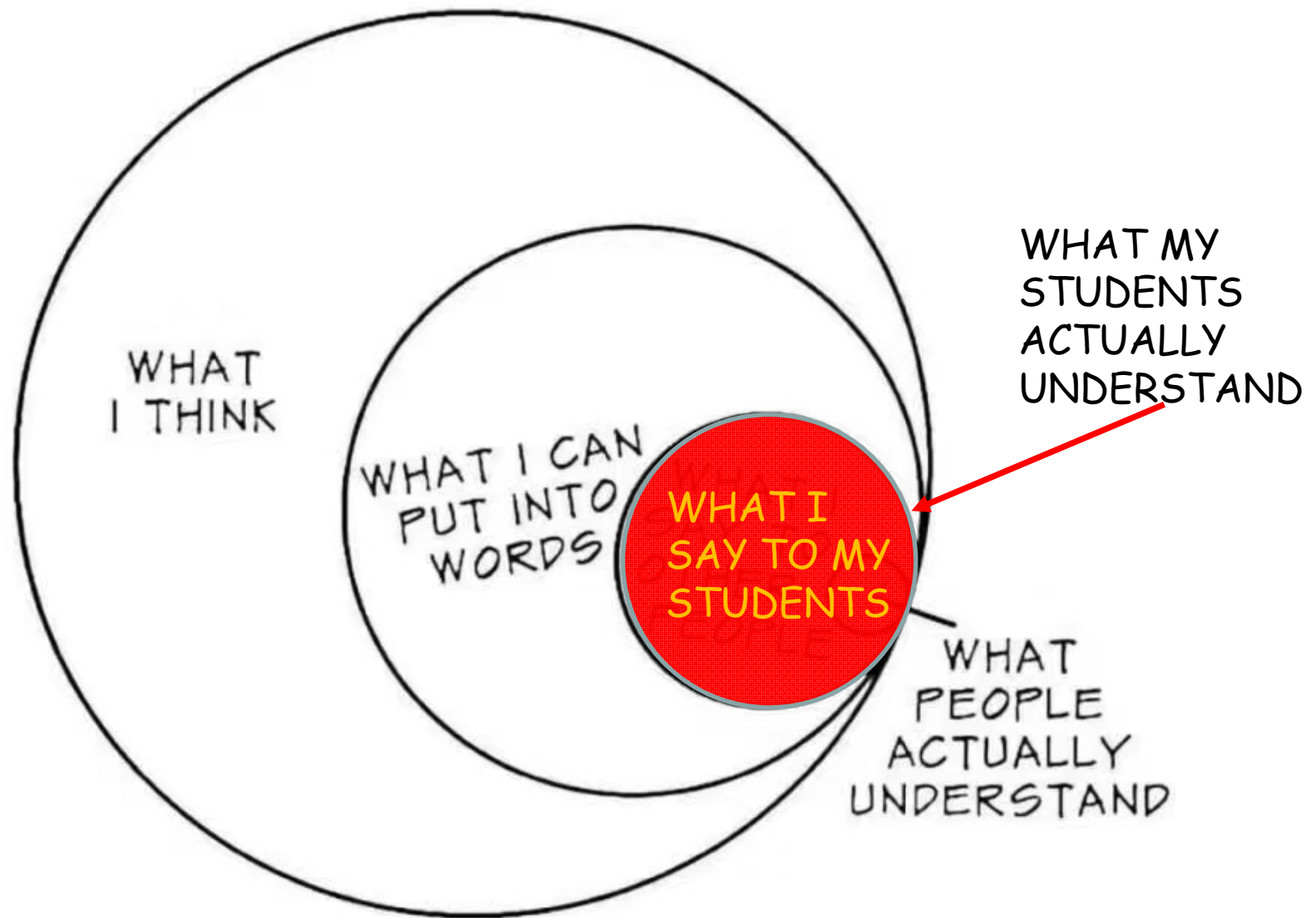
1. 提前预习, 把英文教材通读一遍, 生词查一下;

表1. 美国使用本课程相同教材的著名高校（不完全统计）

 Massachusetts Institute of Technology	 UCLA
 Stanford University	 Western Michigan University
 UC Berkeley	 University at Buffalo
 Purdue University	 University of Illinois at Urbana-Champaign
 The Ohio State University	 University of Florida
 Georgia Tech	 University of Maryland
 UC Irvine	 University of Arkansas

课程要求和学习方法（续）：

2. 按时到课，认真听课，独立思考；
3. 认真阅读教材，注意理解和掌握基本概念，特别是每章后的Summary要重点掌握；
4. 注意积累英文专业词汇，提高英文阅读、写作能力；
5. 积极发言，积极参与课堂讨论，重视理论联系实际；
6. 所有作业中的英制单位转化为国际单位制；
7. 按时完成作业（选出科代表，准备两个作业本，一周交一次，一定要独立完成作业，凡抄袭者按0分计入）；
8. 及时与老师沟通，积极答疑。可将问题用E-mail形式发给我，沟通时要写上自己的名字。



我的联系方式：

办公室电话： 88491144 手机： 13571901368

电子邮件： wpsong@nwpu. edu. cn
495480968@qq. com

分班和科代表建议：

学号 2016300006-2017300241为1班 19人

（科代表： 崔天昱）

学号 2017300245-2017300326为2班 14人

（科代表： 杜文茜）

学号 2017300341-2017303353为3班 16人

（科代表： 畅鹏来）

考试：

闭卷考试：占学期成绩70%；

平时成绩：占学期成绩30%（其中：按时到课
10%*72，按时独立完成作业20%*72，学习效果占
30%*28）