

## 作业：分派问题

- 假设有A,B,C,D四位教师，每人都能教课程I,II,III,IV。但是各人备各门课所需要的时间不同，如下表所示：
- 现要求每门课有一个人教，并且每个人只能教一门课。问如何分配课程，才能使得总备课时间最少？
- 显然穷举法需要4！种方案。试尝试使用分支限界法。

	I	II	III	IV
A	2	10	9	7
B	15	4	14	8
C	13	14	16	11
D	4	15	13	9