

走好人生职业规划第一步——

文科理科：你属哪一科 大脑有分工

□记者 杨寒冰 文/图



未来几年,文理分科还将是困扰学生和家长的——大难题。困惑原因,主要如下:不知道该如何选择,更有利于孩子考大学?



主讲人档案

杨晓君 高考志愿网专家、职业规划师、国家二级心理咨询师、中央财经大学原教师。

1 有人天生不是学理科的料

杨晓君曾在中央财经大学会计学院担任过辅导员。她说,在进行文理科选择时,学生一般有这几种心态:

- 1.我特别喜欢我的物理老师,我选理科;
- 2.我最好的朋友选择了文科,我也选文科;
- 3.都说学理科的学生聪明、学文科的学生笨,我不能让人说我笨,我要选理科;
- 4.学理科更容易考大学,我就学理科吧。

家长一般会处于以下考虑:

- 1.理科学校多、学校好,理科生好就业,孩子应该学理科;
- 2.我在科研单位工作,效益好,孩子应该学理科,将来毕业能来我单位工作;
- 3.我学的文科,现在一月才挣多少钱,当年某某学习不如我,可是人家学的是理科,现在比我挣得多,孩子坚决不能学文科。

杨晓君认为,家长的想法虽然成熟了一些,也很有道理,但并不见得就是学生真正需要的。

有的家长想让孩子学理科,可是孩子对理科并不感兴趣,于是家长就劝孩子:“听话孩子,你只要上课认真听,下课认真学,成绩是一定能上去的。”

真的能上去吗?不一定,有的孩子任凭怎么学,成绩就是上不去。不是孩子不努力,而是真的有差异性。有的孩子属于左脑型,有的孩子属于右脑型,如果天生不是学理科的料,无论怎么学,成绩都不会太理想。相反,天生不是学文科的料,选了文科,学起来也会很吃力的。

2 测一测 你该选择哪一科

高考志愿网为高中生提供了一份文理分科左右脑型测试题,学生可根据测试结果,根据左右脑分工图解(如下图)对自己有个判断,作为选择文理分科时的参考标准之一。

1.对于自己的穿着打扮和发型,你希望:

- A.尝试各种造型
- B.有时会试着改变
- C.几乎从不改变

2.如果急需作决定的时候,你会:

- A.凭直觉决定
- B.小事当机立断,大事认真思考
- C.左思右想,难以决断

3.正在制订旅行计划,你会:

- A.渴望冒险,不怕危险
- B.一般不会冒险,但也会根据周围人的意见,进行适当改变
- C.经过了曾经的失败,要慎重制订计划

4.阅读传记文学时,你会:

- A.“写得都是真的吗?”心存疑问
- B.能接受书中的内容,偶尔有疑问
- C.不抱任何猜疑

5.有一名同学,别人都说要防着他,你会:

- A.没有先入为主的观念,接触后,再判断
- B.稍有戒备之心
- C.表面正常,内心却非常戒备

6.看说明书时,你会:

- A.只看必要的地方
- B.从头到尾通读一遍
- C.从第一页开始仔细阅读

7.看电影时,你会:

- A.坐右边
- B.坐左边

8.对数学这门课,你擅长:

- A.几何
 - B.代数
- 9.看展览时,你会:
- A.依照喜好,喜欢的才认真看
 - B.依次看
- 10.从事喜欢的活动时,你会忘记工作吗?
- A.是
 - B.否

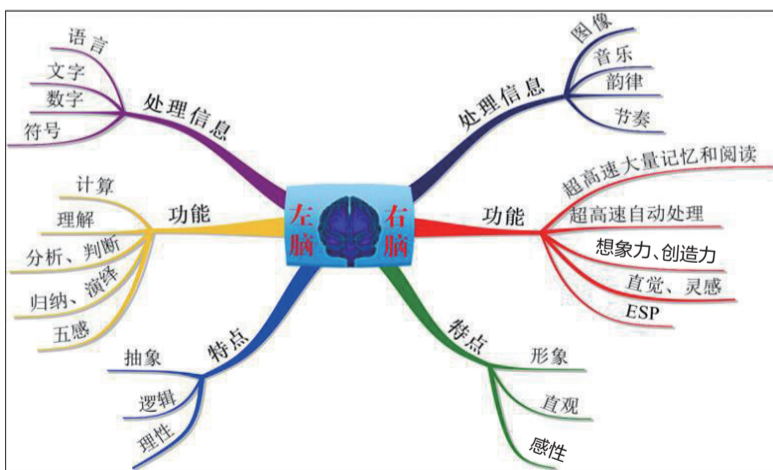
测试结果:

前6题,选A得5分,选B得3分,选C得1分;
后4题,选A得3分,选B得1分。

30分以上:右脑型(适合文科)
29分以下:左脑型(适合理科)

对于年龄小的学生,此测试题也很有用。未来社会需要的是全脑型人才,如果孩子属于左脑型,家长可对孩子进行右脑开发训练;反之,则可对孩子进行左脑开发训练。

3 文科理科各对应以下专业



(此图仅供参考)

文科类对应以下专业:

- 哲学类(哲学、逻辑学、宗教学、伦理学)
- 经济学类(经济学、金融学类、经济与贸易类)
- 法学类(法学、政治学类、社会学类、民族学)
- 文学类(中国语言文学类、外国语言文学类、新闻传播学)
- 历史学类(历史、考古学、文物保护技术等)

理科类对应以下专业:

- 教育学类(教育、体育)
- 管理学类(工商管理类、公共管理类、旅游管理类)
- 艺术学类(美术学、设计学、戏剧与影视学)
- 理学类(12个大类,36种专业,如:数学类、物理学类、化学类、天文学类、地理学类、大气学

类等)

工学类(31个大类,169种专业,如:自动化、计算机、土木类、材料类、能源动力、航空航天等高科技专业)

农学类(7个大类:植物生产类、动物医学类、林学类、水产类等)

医学类(4个大类,临床医学、口腔医学、药学、麻醉学等)

注:除了文学、历史等专业外,绝大部分专业均为文理兼招专业。

12个学科门类中,理、工、农、医这些纯理科生占主导的专业,也会有个别院校的个别专业会招收文科生。考生可参考高校招生简章。

了解了以上情况,我们何不逆行而选?先了解学生的大脑功能,再判断孩子适合干什么工作,最后在面对文理分科时,可能就不会那么纠结了。

学生有了学习兴趣,学习起来就有了内驱力,到了大学后,可能就不会再有混日子现象出现了。

教育大讲堂第六十四讲预告

高考文综如何夺高分

□记者 杨寒冰

有不少学生,平时文综成绩非常不错,一旦参加高考,成绩急剧“缩水”。

原因何在?文综总分300分,各学科思维跨度较大,与生活实际密切相连,学生缺乏生活感悟,使文综成为学科短板。

教育大讲堂第六十四讲,《洛阳晚报·教育周刊》特约葛业兴老师为学生、家长讲解2014年高考文综的命题方向、解题思路与备考方法。

2011年至2013年,经葛老师辅导过的学生,先后有4名学生分别获得所在市的文科总分第一名;有2名学生分别夺得省文科总分第三名、第五名;有1名学生获得省文综成绩第一名;有8名学生被清华、北大及香港中文大学录取。

时间:12月29日(周日)9:30

地点:市二中(涧西区联盟路18号,涧西小商品市场东侧)化育楼4楼大礼堂