

➤ 职业认识

学职直通车

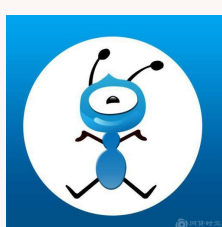
吴燕雁
2020.10



学职直通车



互联网时代的职业人物



马老师的专业起源



西湖导游，换取免费的“英语教学”
高考三年，英语师范，本科院校国贸讲师



1994年中国黄页，给中国企业做主页，面向海外网友的英文网站，介绍中国企业。
1999年阿里巴巴十八罗汉集团开发首个网站英文全球批发贸易市场

专业来源-七大学职群探索

学职群：通过对大学专业进行研究，根据学习内容、培养能力、对应中学科目、毕业生就业领域等方面的关联与共性，将中学的学业、大学的专业以及未来毕业后的就业衔接起来而建立的科学体系。

（刘欣. 构建适合我国高中学生的学职群体系[J]. 中小学心理健康教育, 2018（21）.）



七大学职群探索

理科：专业之用

1. 数学与信息、经管群
2. 数理与科学、技术群
3. 化生与物质、健康群

文科：素养之用

4. 政史与社会、行政群
5. 人文与美学、设计群
6. 语言与教育、传媒群

艺体：需求之用

7. 艺术、体育与休闲

谋求人类社会的稳固发展

严密的数学思维能力

身心舒展的幸福使者

现实之用的专业学科

以人为本的美学情怀

探索生命与自然的奥秘

文化传承与传播的载体

七大学职群--数学与信息、经管门类

■ 学习内容

【管理学类】 综合性交叉学科，是系统研究管理活动的基本规律和一般方法的科学。研究在现有条件下，从计划、组织、领导、控制等层面，通过合理的组织和配置人、财、物等因素，提高生产力水平。

【数学类】 【信息类】 【经济学类】

■ 对应一、二级学科

120101管理科学、120102信息管理与信息系统、120104房地产开发与管理...

【12管理学】 1201管理科学与工程类；1202工商管理类；1203农业经济管理类；1205图书情报与档案管理类；1206物理管理与工程类；1207工业工程类；

■ 适宜职业形态

【理论研究型】 管理类科研人员、大学教师等

【应用实务型】 行政或财务经理、人事或产业经理、市场销售经理等

七大学职群--数学与科学、技术门类

■ 学习内容

【技术学类】为工学专业，属应用科学类学科，以应用技术为主，包括所有与“工程”相关的学系，将基础科学知识与工程技术结合，依据生产实物区分各专门领域。所学内容涵盖数学分析、高等代数、数学物理方法、普通物理学、机械学、机械设计基础、工程力学、流体力学、机械制图等。

【数理学类】 【科学学类】

■ 对应一、二级学科

【08工学】 0801力学类；0802机械类；0803仪器类；0804材料类；0806电气类；0807电子信息类；0808类自动化类；0810土木类；0811水利类；0812测绘类...

080201机械工程、080202机械设计制造及其自动化、080203材料成型及控制工程...

七大学职群--数学与科学、技术门类

■ 适宜职业形态

【理论研究型】物理学研究人员

【应用研究型】理化技术咨询服务、工程技术与管理研究员

【应用实操型】采矿工程师、测量师、材料工程师、电气工程师、通信工程师、汽车工程师、土木工程师等

七大学职群--化生与物质、健康门类

■ 学习内容

【**健康学类**】 主要指医学类专业，研究与人身身心健康相关的知识及技术，服务的对象是从个人到整个人群，包括身心健康的维持、疾病的预防、治疗。

【**生命与资源环境学类**】 【**化学学类**】

■ 适宜职业形态【健康学类】

【**理论研究型**】 生物学研究人员、生物科技专业人员、病理药理研究人员等

【**应用研究型**】 理化技术咨询服务人员、生物科技专业人员等

【**应用实操型**】 生物教师、医师、药师、护理师、营养师、物理治疗师、语言治疗师、呼吸治疗师等

■ 对应学科

【**07理学**】 0710生物科学类； 【**10医学**】 1001基础医学类等、1002临床医学类、1003口腔医学类； 1004公共卫生与预防医学类； 1005中医学类等

七大学职群--语言与教育、传媒门类

■ 学习内容

【语言学类】 主要训练和培养对语言听说读写译的能力，了解该国家的历史、人文、社会、政治、经济等现状。学习内容：基础语言、语法、视听说、写作、翻译理论与实践、文选、文学史、语言国家概况、文化与历史、报刊选读等。

【教育学类】 【传媒学类】

■ 对应一、二级学科

050101汉语言文学、050102汉语言、
050103汉语国际教育、050104中国少数民族语言文学、050105古典文献学

【05文学】 0501中国语言文学类；0502外国语言文学类；0503新闻传播学类

■ 适宜职业形态

【理论研究型】 语言学研究与教学、翻译研究等

【应用实务型】 外语教师、口译等

修订--普通高等学校本科专业目录（2020年）

12个学科门类--一级学科

1.哲学 2.经济学 3.法学 4.教育学 5.文学 6.历史学 7.理学 8.工学 9.农学
10.医学 12.管理学 13.艺术学（未设军事学学科门类，其代码11预留）

专业类--二级学科

维持2012年修订后的92个

专业数量--三级学科

由2012年的506种增加到703个

专业数量变化

增设、撤销、特设专业T、国家控制布点专业K

二级学科**学科门类：10.医学****一级学科**

1004	公共卫生与预防医学类	1010	医学技术类
100401K	预防医学	101001	医学检验技术（注：授予理学学士学位）
100402	食品卫生与营养学（注：授予理学学士学位）	101002	医学实验技术（注：授予理学学士学位）
1007	药学类	101003	医学影像技术（注：授予理学学士学位）
100701	药学（注：授予理学学士学位）	101004	眼视光学（注：授予理学学士学位）
100702	药物制剂（注：授予理学学士学位）	101005	康复治疗学（注：授予理学学士学位）
1008	中药学类	101006	口腔医学技术（注：授予理学学士学位）
100801	中药学（注：授予理学学士学位）	101007	卫生检验与检疫（注：授予理学学士学位）
100802	中药资源与开发（注：授予理学学士学位）		

三级学科

2019级 学职倾向调查结果

法学	政治学类	国际事务 与国际关系
----	------	---------------

学职倾向调查表

姓名:

年级: 高二(11)

选科情况		十二学科门类 (最多勾选3类)	意向专业 (最少填写3个)	职业倾向 (最多填写3个)
首选科目	再选科目			
历史	政治 地理	<input type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input type="checkbox"/> 法学 <input type="checkbox"/> 教育学 <input type="checkbox"/> 文学 <input type="checkbox"/> 历史学 <input type="checkbox"/> 理学 <input type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input type="checkbox"/> 艺术学	公共关系 经济学 国际关系 工商管理	公共行业 外交
升学途径		1. 常见: <input checked="" type="checkbox"/> 普通高考; <input type="checkbox"/> 综合评价; <input type="checkbox"/> 强基计划; <input type="checkbox"/> 保送生; <input type="checkbox"/> 三大专项计划(国家专项计划、地方专项计划、高校专项计划)		
		2. 艺术、体育等: <input type="checkbox"/> 艺术类专业招生; <input type="checkbox"/> 高水平艺术团(艺术特长生); <input type="checkbox"/> 三个体育类招生(体育专业招生、体育单招、高水平运动队)		
		3. 军事、公安等: <input type="checkbox"/> 军校生、定向培养士官; <input type="checkbox"/> 公安院校招生; <input type="checkbox"/> 航海类专业招生; <input type="checkbox"/> 三项招飞(空军、海军、民航)		
		4. 国内其他途径: <input type="checkbox"/> 公费师范生; <input type="checkbox"/> 公费医学生/公费农科生; <input type="checkbox"/> 港澳高校招生; <input type="checkbox"/> 民族班和民族预科班; <input type="checkbox"/> 定向招生		
		5. 国外: <input type="checkbox"/> 留学		

你期望在本学期的生涯课上学什么?

如何缓解学习压力.

2019级 学职倾向调查结果

工 学	航空航天 类	航空航天 工程
--------	-----------	------------

理 学	数学类	数学与应 用数学
--------	-----	-------------

学职倾向调查表

姓名: [REDACTED] 年级: 高二(2)班

选科情况		十二学科门类 (最多勾选3类)	意向专业 (最少填写3个)	职业倾向 (最多填写3个)
首选科目	再选科目			
物理	地理, 化学	<input checked="" type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input checked="" type="checkbox"/> 法学 <input checked="" type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input checked="" type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input checked="" type="checkbox"/> 农学 <input checked="" type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input checked="" type="checkbox"/> 艺术学	航空航天, 经济, 人工智能, 应用数学(算列)	工程师及 企业家
升学途径		1. 常见: <input type="checkbox"/> 普通高考; <input checked="" type="checkbox"/> 综合评价; <input checked="" type="checkbox"/> 强基计划; <input type="checkbox"/> 保送生; <input type="checkbox"/> 三大专项计划(国家专项计划、地方专项计划、高校专项计划)		
		2. 艺术、体育等: <input type="checkbox"/> 艺术类专业招生; <input type="checkbox"/> 高水平艺术团(艺术特长生); <input type="checkbox"/> 三个体育类招生(体育专业招生、体育单招、高水平运动队)		
		3. 军事、公安等: <input type="checkbox"/> 军校生、定向培养士官; <input type="checkbox"/> 公安院校招生; <input type="checkbox"/> 航海类专业招生; <input type="checkbox"/> 三项招飞(空军、海军、民航)		
		4. 国内其他途径: <input type="checkbox"/> 公费师范生; <input type="checkbox"/> 公费医学生/公费农科生; <input type="checkbox"/> 港澳高校招生; <input type="checkbox"/> 民族班和民族预科班; <input type="checkbox"/> 定向招生		
		5. 国外: <input type="checkbox"/> 留学		

你期望在本学期的生涯课上学什么?

如何更好的成为自己想成为的人(职业)

学职倾向调查表

姓名: [REDACTED] 年级: 高 2 (3)

2019级 学职倾向调查结果

- 法学--喜欢政治，严谨，读研
- 经济学--必学数学、能考上名校
- 管理学--管财、物、事、人

选科情况		十二学科门类 (最多勾选3类)	意向专业 (最少填写3个)	职业倾向 (最多填写3个)
首选科目	再选科目			
物理	政治, 地理	<input type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input checked="" type="checkbox"/> 法学 <input type="checkbox"/> 教育学 <input type="checkbox"/> 文学 <input type="checkbox"/> 历史学 <input type="checkbox"/> 理学 <input type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input type="checkbox"/> 艺术学	不感兴趣: 数学, 物理.	
升学途径		1. 常见: <input checked="" type="checkbox"/> 普通高考; <input checked="" type="checkbox"/> 综合评价; <input type="checkbox"/> 强基计划; <input type="checkbox"/> 保送生; <input type="checkbox"/> 三大专项计划 (国家专项计划、地方专项计划、高校专项计划)		
		2. 艺术、体育等: <input type="checkbox"/> 艺术类专业招生; <input type="checkbox"/> 高水平艺术团(艺术特长生); <input type="checkbox"/> 三个体育类招生 (体育专业招生、体育单招、高水平运动队)		
		3. 军事、公安等: <input type="checkbox"/> 军校生、定向培养士官; <input type="checkbox"/> 公安院校招生; <input type="checkbox"/> 航海类专业招生; <input type="checkbox"/> 三项招飞(空军、海军、民航)		
		4. 国内其他途径: <input type="checkbox"/> 公费师范生; <input type="checkbox"/> 公费医学生/公费农科生; <input type="checkbox"/> 港澳高校招生; <input type="checkbox"/> 民族班和民族预科班; <input type="checkbox"/> 定向招生		
		5. 国外: <input type="checkbox"/> 留学		

你期望在本学期的生涯课上学什么?

本专业相关

2019级 学职倾向调查结果

- 北京大学--光华管理学院
- 清华五道口--金融学院

法学	法学类	法学
----	-----	----

- 未选政治

学职倾向调查表

姓名: [REDACTED]

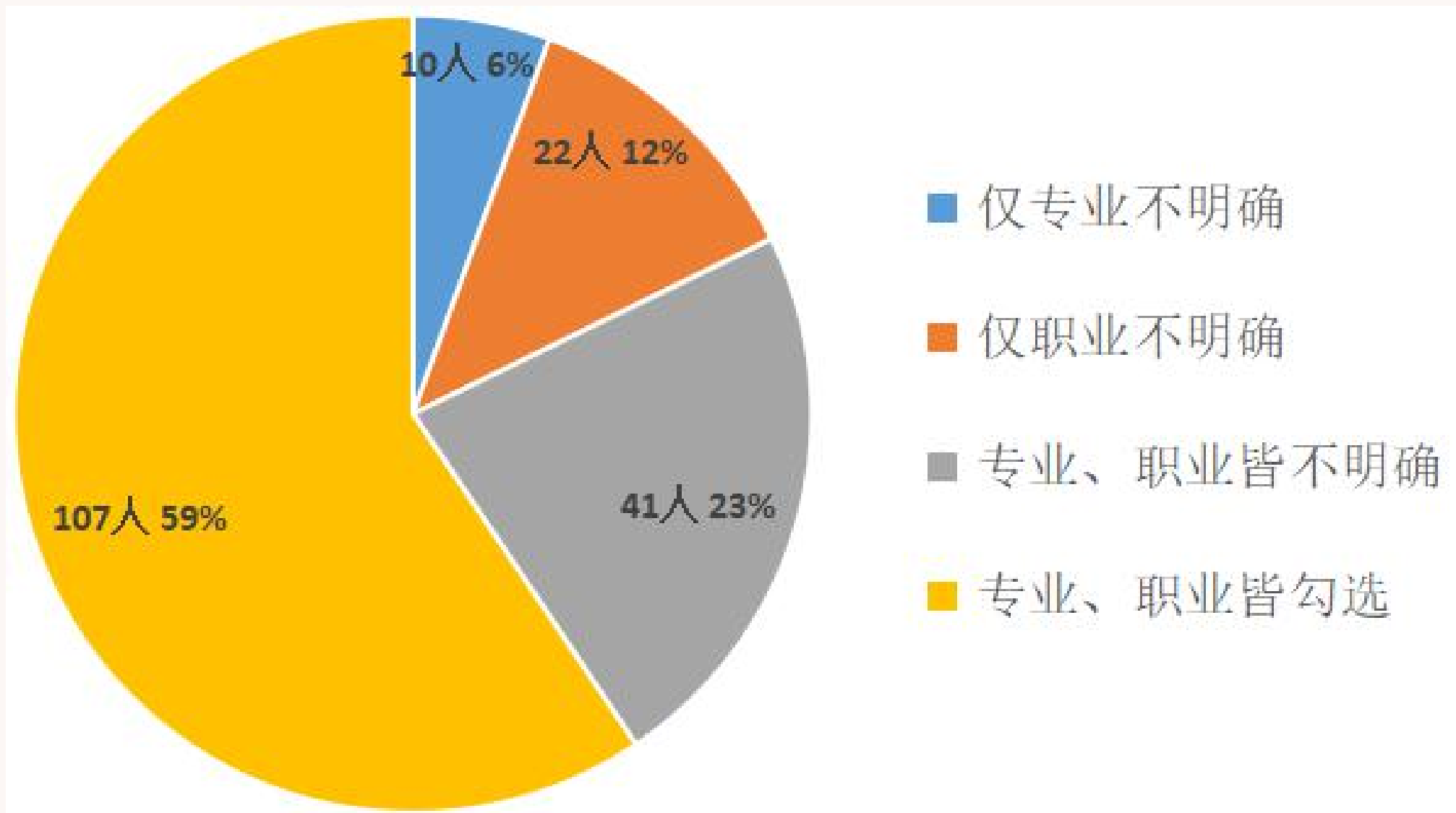
年级: 高二(4)班

选科情况		十二学科门类 (最多勾选3类)	意向专业 (最少填写3个)	职业倾向 (最多填写3个)
首选科目	再选科目			
物理	化学+生物	<input type="checkbox"/> 哲学 <input type="checkbox"/> 经济学 <input type="checkbox"/> 法学 <input type="checkbox"/> 教育学 <input type="checkbox"/> 文学 <input type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input type="checkbox"/> 医学 <input type="checkbox"/> 管理学 <input type="checkbox"/> 艺术学	光华管理 武大经济金融 法学	金融理财师 律师
升学途径		1. 常见: <input checked="" type="checkbox"/> 普通高考; <input type="checkbox"/> 综合评价; <input checked="" type="checkbox"/> 强基计划; <input type="checkbox"/> 保送生; <input type="checkbox"/> 三大专项计划 (国家专项计划、地方专项计划、高校专项计划)		
		2. 艺术、体育等: <input type="checkbox"/> 艺术类专业招生; <input type="checkbox"/> 高水平艺术团(艺术特长生); <input type="checkbox"/> 三个体育类招生 (体育专业招生、体育单招、高水平运动队)		
		3. 军事、公安等: <input type="checkbox"/> 军校生、定向培养士官; <input type="checkbox"/> 公安院校招生; <input type="checkbox"/> 航海类专业招生; <input type="checkbox"/> 三项招飞(空军、海军、民航)		
		4. 国内其他途径: <input type="checkbox"/> 公费师范生; <input type="checkbox"/> 公费医学生/公费农科生; <input type="checkbox"/> 港澳高校招生; <input type="checkbox"/> 民族班和民族预科班; <input type="checkbox"/> 定向招生		
		5. 国外: <input type="checkbox"/> 留学		

你期望在本学期的生涯课上学什么?

2018级学职倾向调查结果

意向专业与职业倾向不明



(基于中大附中2018级高二学生学职倾向调查结果2019.9.)

学职倾向调查结果



选科、专业 不对应

对**脑科学**感兴趣，再选科目未选生物；对**路桥工程**感兴趣，再选科目未选地理；想做**律师**没选政治



专业名称表述 不正确

网络侦查、管理、化学、工程、小语种、医药开发.....



意向专业与学 科门类不对应

计算机、新闻传播、应用心理学专业属于什么学科门类？



职业倾向 模糊

母鸡、可赚钱即可、银行数钱、宅男、医...

学职直通车乘车指南

01

自身兴趣、性格、成绩、能力、价值观

02

家庭期待、社会需要

03

选考信息、专业要求、职业发展

04

科学决策、理性规划

我的学职直通车

修订《学职倾向调查表》



下节预告

职业认识：职业辞典

