

# 教学质量简报

JIAOXUE ZHILIANG JIANBAO

2017 年第 1 期

总第 33 期 (本期 4 版)

宁波工程学院

教学质量管理与评价办公室

教学督导办公室 编

2017 年 3 月 30 日

主编: 陈 炳

执行主编: 唐旭东

责编/版面: 邹 檬

## 我院的相对优势专业分析



近期,浙江省教育评估院公布了 2015 届毕业生的相关调查数据。质评办把我院高于全省本科高校相同专业平均就业率、创业率、升学率、专业就业相关度和月收入水平的专业作为相对优势专业,进行以下分析。

### 1. 就业率处于相对优势的专业

从本次调查看,我院各专业就业率高出全省相同专业平均就业率的专业有 18 个, 占全院被调查专业的 62.07%, 说明我院的就业竞争力总体上具有一定的优势(具体见表 1)。

表 1 我院就业率高出全省本科高校相同专业平均值的专业

| 专业名称        | 专业代码     | 当前就业率   | 全省同专业平均 |
|-------------|----------|---------|---------|
| 广告学         | 05030300 | 100.00% | 96.42%  |
| 油气储运工程      | 08120300 | 100.00% | 95.45%  |
| 会计学         | 11020300 | 99.01%  | 95.56%  |
| 英语          | 05020100 | 97.93%  | 94.30%  |
| 物流管理        | 11021000 | 97.85%  | 96.59%  |
| 电子信息工程      | 08060300 | 97.85%  | 96.31%  |
| 计算机科学与技术    | 08060500 | 97.73%  | 95.72%  |
| 网络工程        | 08061300 | 97.56%  | 95.92%  |
| 德语          | 05020300 | 97.37%  | 96.58%  |
| 机械设计制造及其自动化 | 08030100 | 97.17%  | 95.49%  |
| 建筑环境与设备工程   | 08070400 | 96.61%  | 95.72%  |
| 国际经济与贸易     | 02010200 | 96.47%  | 95.82%  |
| 国际商务/国际管理   | 11021100 | 96.43%  | 96.09%  |
| 土木工程        | 08070300 | 96.26%  | 94.91%  |
| 会计学(中美合作)   | 11020301 | 96.00%  | 95.56%  |
| 市场营销        | 11020200 | 95.92%  | 95.34%  |
| 统计学         | 07160100 | 94.00%  | 92.93%  |
| 汉语言文学       | 05010100 | 93.75%  | 91.57%  |

### 2. 创业率处于相对优势的专业

我院 2015 届毕业生的创业率总体偏低, 低于全省本科高校平均创业率 0.35 个百分点。从本次调查看, 我院高于全省本科高校相同专业平均创业率的专业只有 10 个, 占被调查专业数的 34.48%(具体见第 2 版表 2)。

### 3. 升学率处于相对优势的专业

我院总体升学率为 6.86%, 明显低于全省本科高校平均升学率(9.55%)。从本次调查看, 我院有 12 个专业的升学率高于全省本科高校相同专业平均升学率, 占到被调查专业的 41.38%(具体见第 2 版表 3)。

(下转第 2 版)

(上接第1版)

表2 我院创业率高于全省本科高校相同专业平均值的专业

| 专业名称        | 专业代码     | 创业率    | 全省同专业平均 |
|-------------|----------|--------|---------|
| 德语          | 05020300 | 10.53% | 3.42%   |
| 网络工程        | 08061300 | 7.32%  | 3.86%   |
| 材料成型及控制工程   | 08030200 | 6.25%  | 4.56%   |
| 建筑学         | 08070100 | 6.06%  | 3.11%   |
| 机械设计制造及其自动化 | 08030100 | 4.72%  | 4.55%   |
| 交通运输        | 08120100 | 4.35%  | 3.52%   |
| 会计学(中美合作)   | 11020301 | 4.00%  | 1.40%   |
| 国际商务/国际管理   | 11021100 | 3.57%  | 2.23%   |
| 化学工程与工艺     | 08110100 | 2.76%  | 2.66%   |
| 会计学         | 11020300 | 1.98%  | 1.40%   |

表3 我院升学率高于全省本科高校相同专业平均值的专业

| 专业名称      | 专业代码     | 升学率    | 全省同专业平均 |
|-----------|----------|--------|---------|
| 交通运输      | 08120100 | 34.78% | 11.01%  |
| 油气储运工程    | 08120300 | 19.35% | 10.80%  |
| 日语        | 05020700 | 15.38% | 9.19%   |
| 会计学(中美合作) | 11020301 | 14.00% | 6.50%   |
| 工业设计      | 08030300 | 12.07% | 8.86%   |
| 电气工程及其自动化 | 08060100 | 9.26%  | 7.39%   |
| 建筑学       | 08070100 | 9.09%  | 8.73%   |
| 土木工程      | 08070300 | 8.41%  | 6.72%   |
| 汽车服务工程    | 08030800 | 7.55%  | 6.94%   |
| 建筑环境与设备工程 | 08070400 | 6.78%  | 5.59%   |
| 物流管理      | 11021000 | 4.30%  | 3.13%   |
| 市场营销      | 11020200 | 4.08%  | 3.16%   |

#### 4. 专业就业相关度处于相对优势的专业

我院总体专业就业相关度为 64.10, 低于全省本科院校平均专业就业相关度(65.47)。但从专业来看, 我院高于全省本科院校相同专业平均专业就业相关度的专业共有 18 个, 占被调查专业总数的 62.07% (详见第 3 版表 4)。

#### 5. 月收入水平处于相对优势的专业

我院总体的月收入水平为 4170.40 元, 略高于全省本科院校平均值(4145.58 元)。从专业来看, 高于全省本科院校相同专业平均起薪水平的专业有 14 个, 占被调查专业数的 48.28% (详见第 3 版表 5)。

(教学质量管理与评价办公室)

## 2017年全国工程教育认证标准化体系建设暨卓越人才培养高峰论坛

由教育部高等学校师资培训交流中心主办、我院承办的“2017 年全国工程教育认证标准化体系建设暨卓越计划人才培养高峰论坛”, 将于 5 月 12 日至 14 日在我院举行。

会议将邀请国家教育咨询委员会秘书长、教育部教育发展研究中心主任、博士生导师张力研究员作“我国高等工程教育改革与发展的最新内容与主要思路”的主旨演讲; 会议还将邀请上海交大汽车工程研究院常务副院长、中国工程教育机械类专业认证

### 将在我院举行

委员会副主任陈关龙教授作“以学生的产出为导向的工程教育改革与专业认证”的报告, 邀请西安电子科技大学计算机学院副院长、中国工程教育专业认证委员会计算机专业认证专家、博士生导师崔江涛教授作“面向工程教育认证的专业建设实践”的报告, 邀请清华大学教育科学研究院、国家工程教育研究中心副主任、博士生导师林健教授作“工程教育认证标

准解读与自评工作如何理解和解决复杂工程问题”的报告, 邀请北京科技大学能源与环境工程学院副院长唐晓龙教授作“工程教育专业认证自评与现场考查准备过程中的重点解析”的报告。论坛还将邀请汕头大学工学院副院长包能胜教授作“窗体顶端 CDIO 工程教育模式的再思考”的报告。

相信借此次高峰论坛, 会进一步推动我院的专业认证工作的开展, 也将对我院卓越人才培养起到促进作用。(质评办)



表 4 我院专业就业相关度高于全省本科院校平均值的专业

| 专业名称      | 专业代码     | 专业相关度 | 全省同专业平均 |
|-----------|----------|-------|---------|
| 会计学       | 11020300 | 83.40 | 73.42   |
| 计算机科学与技术  | 08060500 | 82.56 | 68.13   |
| 土木工程      | 08070300 | 78.25 | 70.14   |
| 工程管理      | 11010400 | 77.23 | 64.12   |
| 建筑环境与设备工程 | 08070400 | 76.14 | 68.38   |
| 网络工程      | 08061300 | 73.00 | 64.21   |
| 英语        | 05020100 | 70.56 | 67.03   |
| 国际经济与贸易   | 02010200 | 68.29 | 57.03   |
| 广告学       | 05030300 | 66.15 | 61.57   |
| 交通运输      | 08120100 | 63.59 | 53.21   |
| 市场营销      | 11020200 | 62.55 | 58.48   |
| 电气工程及其自动化 | 08060100 | 62.31 | 59.88   |
| 汽车服务工程    | 08030800 | 61.76 | 59.17   |
| 德语        | 05020300 | 61.08 | 60.00   |
| 化学工程与工艺   | 08110100 | 60.12 | 59.87   |
| 信息与计算科学   | 07010200 | 59.57 | 53.06   |
| 物流管理      | 11021000 | 57.36 | 51.42   |
| 电子科学与技术   | 08060600 | 55.65 | 52.83   |

表 5 我院月收入水平高于全省本科院校相同专业平均值的专业

| 专业名称      | 专业代码     | 工资水平    | 全省同专业平均 | 全省同专业最高 |
|-----------|----------|---------|---------|---------|
| 计算机科学与技术  | 08060500 | 5439.76 | 5046.98 | 6100.57 |
| 信息与计算科学   | 07010200 | 5148.81 | 4568.89 | 5455.36 |
| 电子信息工程    | 08060300 | 4881.10 | 4654.83 | 5944.44 |
| 市场营销      | 11020200 | 4647.73 | 4305.13 | 6147.73 |
| 电气工程及其自动化 | 08060100 | 4597.83 | 4275.00 | 5381.25 |
| 交通运输      | 08120100 | 4437.50 | 4292.40 | 4656.25 |
| 会计学       | 11020300 | 4383.15 | 4041.52 | 5037.04 |
| 材料成型及控制工程 | 08030200 | 4341.18 | 3939.53 | 4341.18 |
| 油气储运工程    | 08120300 | 4202.13 | 4134.19 | 4346.15 |
| 会计学(中美合作) | 11020301 | 4160.26 | 4041.52 | 5037.04 |
| 国际经济与贸易   | 02010200 | 4123.29 | 4110.25 | 5071.97 |
| 化学工程与工艺   | 08110100 | 4117.65 | 3981.16 | 5875.00 |
| 物流管理      | 11021000 | 4019.23 | 3876.27 | 4875.00 |
| 土木工程      | 08070300 | 3714.29 | 3631.78 | 4118.42 |



## 开学初教学秩序检查情况及近几周课堂教学巡查评分

2月20日是我院本学期开学的第一天,1~3年级学生返校报到率为99.24%。共有13059名学生,364个班级,682位教师开设了971门课程,课堂数为1981个。

2月20日上午和下午，学院领导、分院及职能部门负责人、部分教学督导对开学初的教学秩序进行了检查。总体上看：

教师大多数都能提前 10 分钟前到达教室进行课前准备；教学设施较完备，使用正常，教室卫生良好；学生到课率较高，迟到现象极少，带餐进课堂现象基本没有。

检查中也发现了一些问题:

上午：1. 极个别教师到教室非常晚，如教一 102 课堂的教师 7:57 分才走进教室，课前准备时间极为匆忙，未能准时开课；2. 教一 302 和 305 课

堂前三排几乎没有学生；3. 教二 204 课堂学生到课率约 70%；4. 教一 306 课堂，因任课老师因家中突发事件申请调课；5. 部分课表信息有误：如《无线传感网络及应用》班级人数有误，《公共建筑设计原理与设计》班级及教室有误。

下午：1. 教三 304 课堂，任课老师来得较晚（未迟到），课前准备时间较为匆忙，并且在使用 WORD 上课；2. 教三 510 课堂，学生坐得散乱，已上课 10 分钟，教师尚未进入正题；教三 306 课堂，上课已 20 分钟，教师仍在进行自我介绍；3. 教三 201 课堂，第一排学生在老师眼皮底下玩着手机，教三 506 课堂后面多位学生在玩手机；4. 教四 202 课堂前三排学生极少。后排有学生在玩手机。

(教务处、质评办、督导办)



| 序号 | 学 院   | 第二周<br>3月2日3-4节 | 第三周<br>3月8日5-6节 | 第四周<br>3月16日1-2节 | 第五周<br>3月20日3-4节 |
|----|-------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| 1  | 电信学院  | 8.80            | 8.06            | 7.70             | 8.30             |
| 2  | 建交学院  | 7.80            | 7.37            | 7.88             | 7.53             |
| 3  | 材化学院  | 8.10            | 8.50            | 7.88             | 7.88             |
| 4  | 理 学 院 | 8.70            | 8.83            | 7.71             | 8.46             |
| 5  | 人艺学院  | 8.20            | 7.56            | 7.50             | 7.01             |
| 6  | 外语学院  | 8.08            | 7.42            | 6.89             | 8.01             |
| 7  | 经管学院  | 8.30            | 7.92            | 7.79             | 7.96             |
| 8  | 社 科 部 | 7.20            | 7.33            | 7.10             | 7.92             |

注: 上表中分值是由每周随机巡查各二级学院(教学部)全部教师的课堂教学状况, 平均计算得到的, 满分 10 分。

3月3日至4日，主管教学的陈炳副院长率质评办督导办、教务处主要负责人及各二级学院教学副院长，赴常熟理工学院，调研、交流审核评估相关工作。常熟理工学院对口领导介绍了相关经验体会，两院同仁还进行了对口座谈。（质评办）

短消息  短消息

3月9日下午，我院召开了校内专业评估、审核评估工作动员会，正式启动了我院内部专业评估工作。会上，陈炳刚院长进行了工作动员和部署，吕忠达院长对校内专业评估工作提出了要求，质评办唐旭东主任介绍了校内专业评估与审核评估的工作内容。（质评办）

根据本学期教务处的  
工作安排，2017 年 3 月 13 日至  
24 日，教务处、督导办组织学  
院督导，对我院 2017 届毕业  
生的毕业设计（论文）进行了  
中期专项检查。

本次检查的内容主要包括：1. 毕业设计（论文）教学环节总体进展情况；2. 毕业设计（论文）工作计划实施表；3. 指导教师落实情况、毕业设计（论文）选题情况；4. 抽查部分毕业设计（论文）任务书、文献综述、外文翻译、开题报告以及毕业设计（论文）的进度。检查方式：1. 听取各二级学院对前期自查情况的介绍；2. 审查选题；3. 抽查 2017 届及前一届部分学生

# 学院开展2017届毕业生毕业设计(论文)中期检查

的毕业设计（论文）资料。

从抽查到的部分内容来看,总体情况尚好,但也存在着不容忽视的问题:1. 由于考研、毕业实习等事项,部分学生的进度滞后;2. 选题存在范围大、题目空、结构不完整、中文表述不当等问题;3. 外文翻译总体质量较差;4. 指导教师面对面指导的次数少;5. 毕业设计(论文)格式不够规范、统一,摘要的写作不符合要求;等等。

希望各二级学院及各位指导教师要从专业认证的角度，切实加强对毕业设计（论文）的过程指导，规范格式，注重内容，提高毕业设计（论文）质量。（教务处、督导办）