

深圳信息职业技术学院

多方协同育人下1+X Web 前端开发人才培养实践

汇报人：张健（高级工程师）

深圳信息职业技术学院软件技术专业主任

OUTLINE

学校与专业介绍

Web前端开发需求
分析

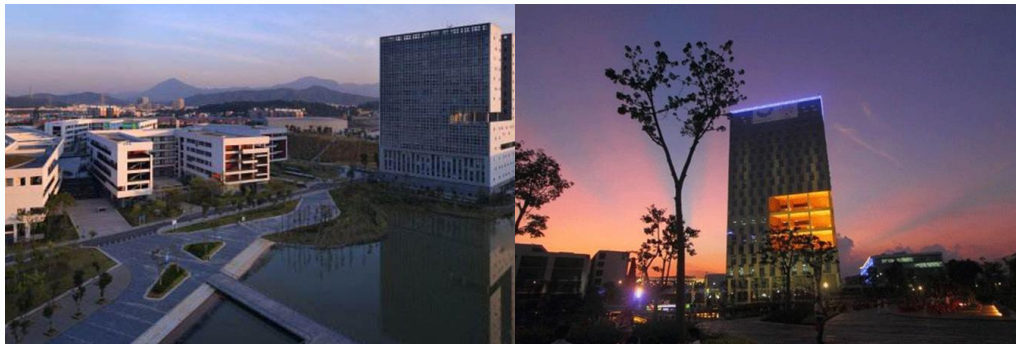
人才培养模式

课程体系建设

实施成效



深圳信息职业技术学院



学校成立

通过国家骨干高职院校
建设项目省级论证

国家骨干高职院校建
设项目省级验收优秀

我校成功入选高水平学校建设单位
(B档)

2005年

2014年

2016年

2002年

2012年

2015年

2019年

软件技术专业通过
广东省高职高专教育
示范性专业遴选

软件学院获全国教育
系统先进集体荣誉称
号

立项为全国第二批“职
业院校数字校园建设实
验校”

深圳信息职业技术学院-软件技术专业



2014年
全国教学
成果一等
奖

2015年，
作为龙头学
院支持国家
骨干校优秀
通过

2016年，软
件技术专业
立项省一类
品牌专业

2018年，
高职类唯一
的全国党建
标杆院系

2019年，
获得高水平
学校高
水平专业
建设群之一；
获得国家
级教学创
新团队

证书：学历证书+若干职业技能等级证书



Web前端开发- 1+X Web前端开发证书

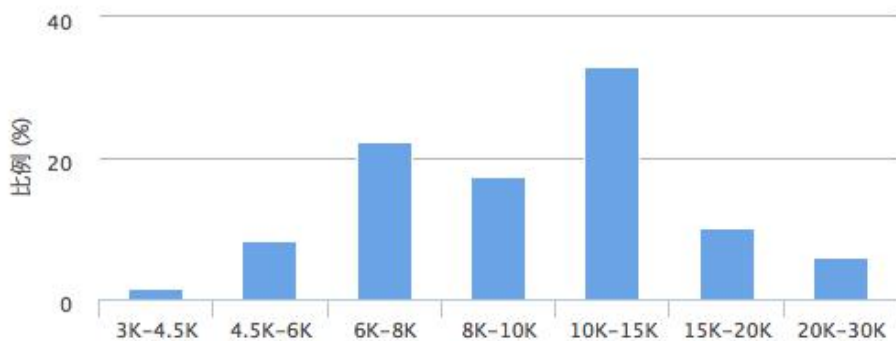
深圳市web前端薪资水平

* 本报告基于 1653 份样本数据分析得出。

平均工资 **¥9671**

工资分布比例

3K-4.5K	1.5%
4.5K-6K	8.4%
6K-8K	22.4%
8K-10K	17.5%
10K-15K	33.0%
15K-20K	10.1%
20K-30K	6.0%

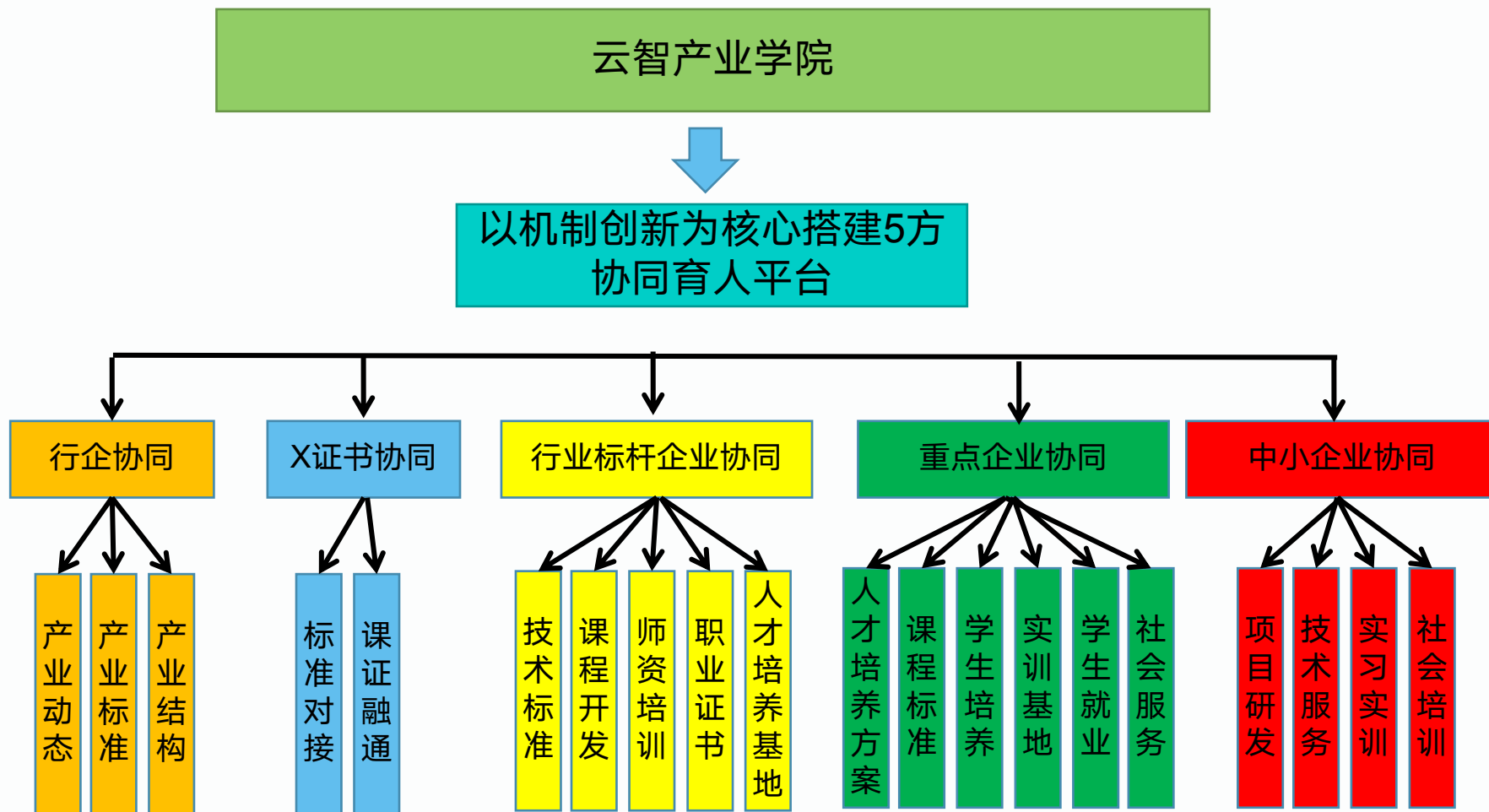


0-2年 3-5年 5年以上

web前端工资地区排名

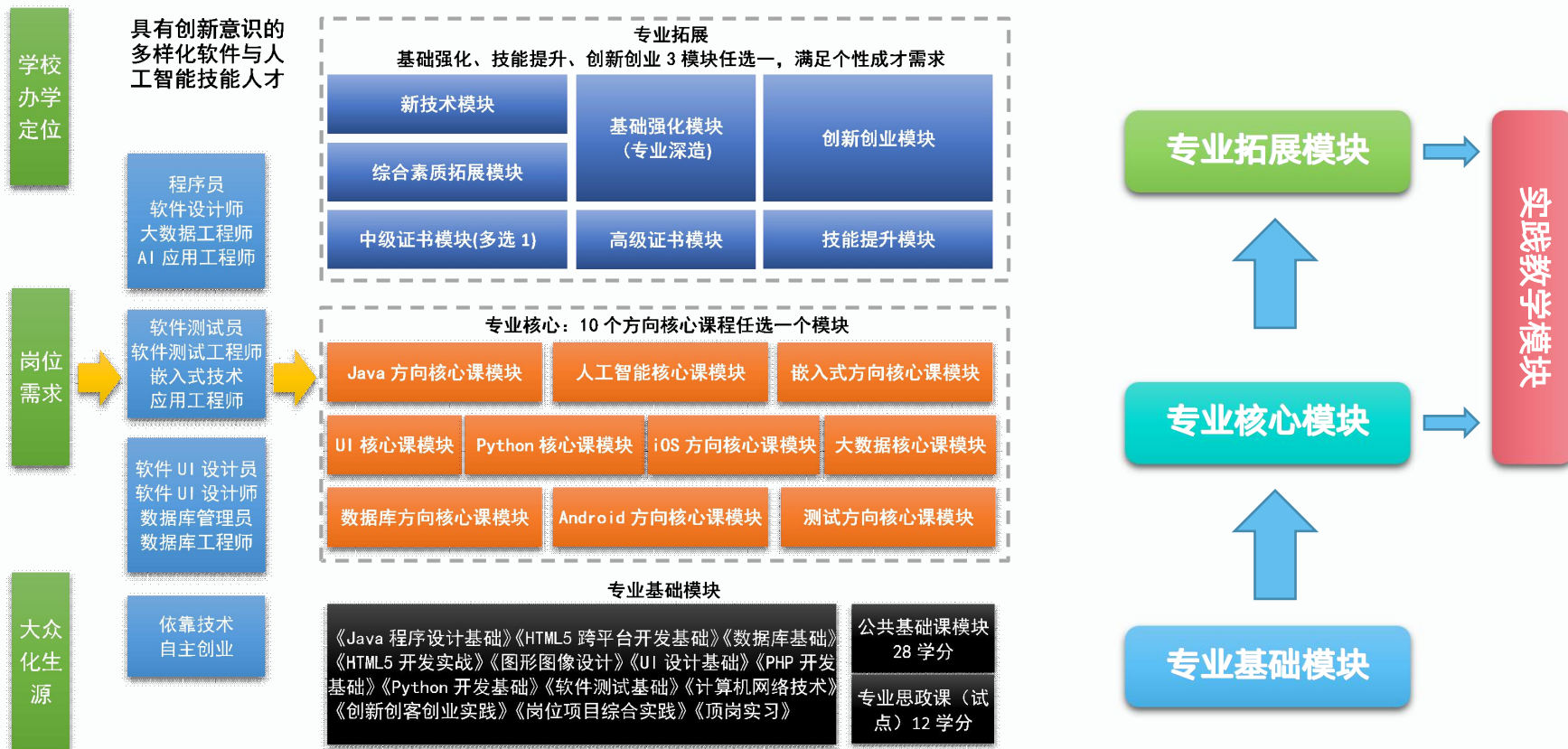
城市	平均工资
1 北京	¥11608
2 苏州	¥11005
3 上海	¥10880
4 深圳	¥9671
5 杭州	¥9062
6 中山	¥8395
7 广州	¥7994
8 南京	¥7315
9 重庆	¥6644
10 成都	¥6549

依托产业学院多方共建协同育人培养

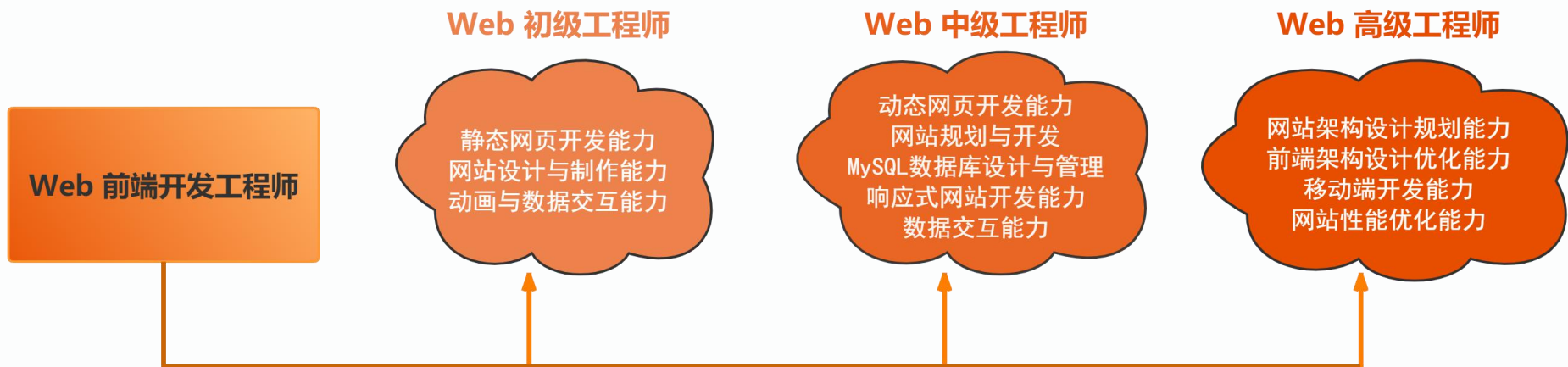


联合企业共建软件技术专业群课程体系

已完成对课程体系的模块化改造（已应用于2019级和2020级人才培养方案中）



1+X Web前端开发证书内容分析



软件技术专业课程体系中控证融通

公共课

公共基础
课程模块

公共基础
课程模块

Web前端
中级

Web前端
初级

核心课

UI与VR应用
开发方向

Java开发
方向

AI应用开发
方向

Javascript开发
实战

Web前端框架
开发

python Web程
序开发设计

JQUERY开发
实战

Java Web程序
开发设计

支撑课

Html5开发基础

Html5开发实战

数据库设计与实践

面向对象程序设计

考证模块

Web中级考
证模块

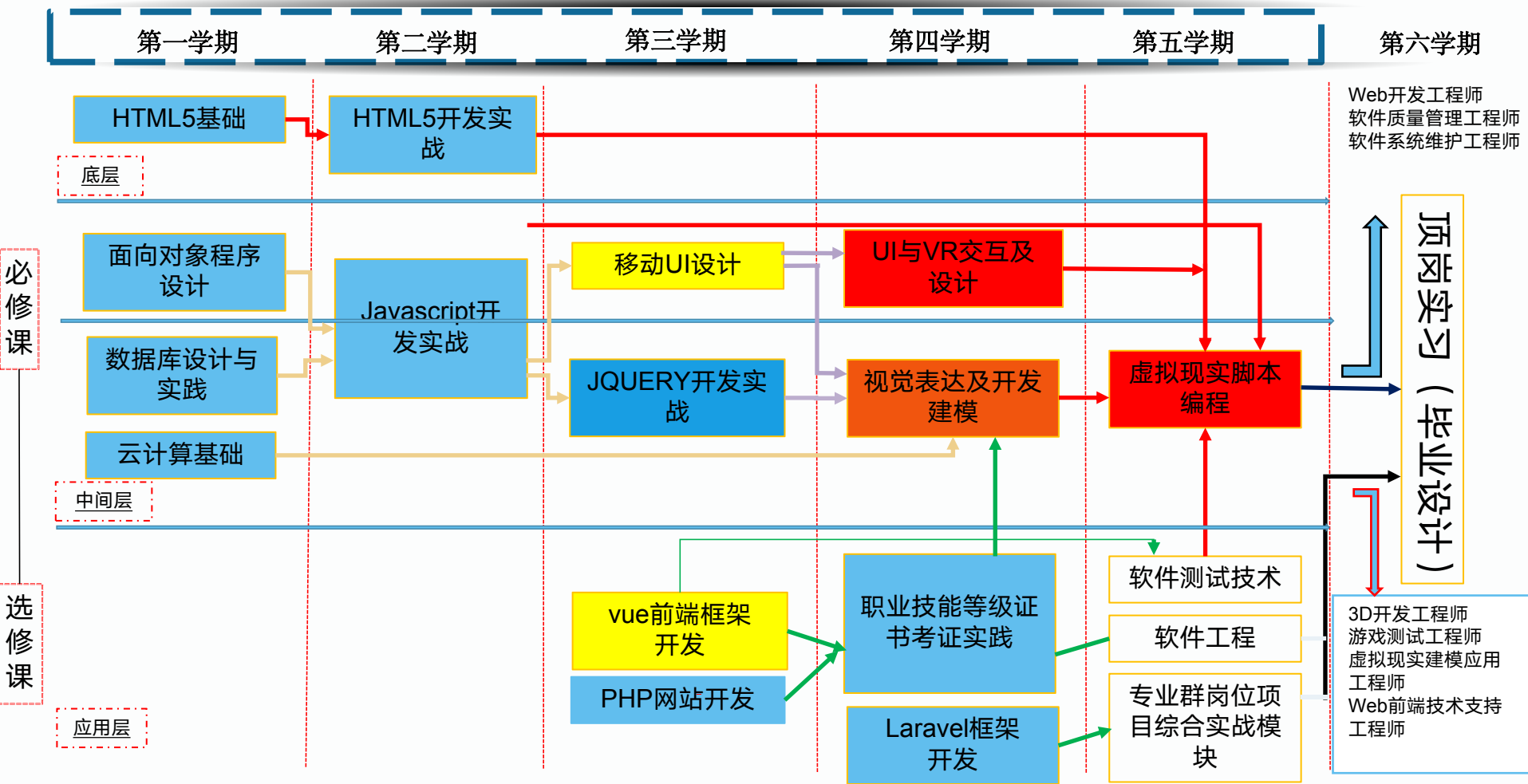
Web高级考
证模块

其它X考证模
块

拓展课

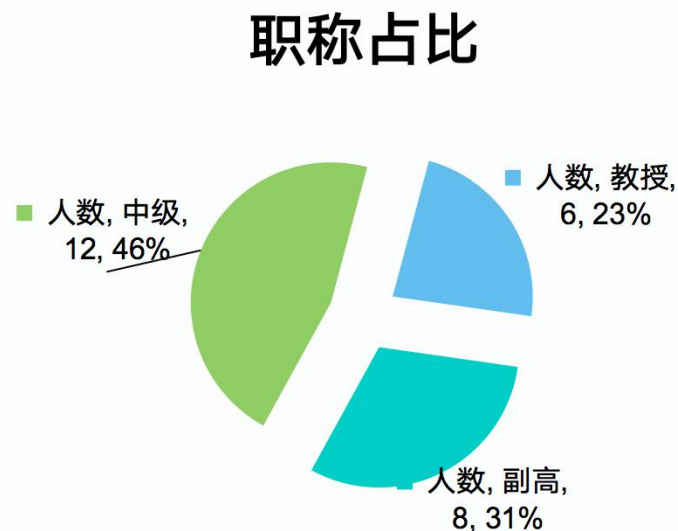
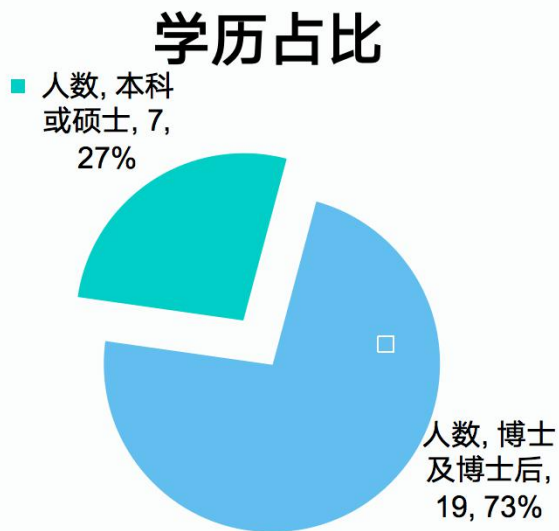
实训课 10

联合人工智能主流企业共建UI与VR应用方向课程



师资团队

- 拥有国家级教学团队1个，立项国家级职教团队课题研究项目专业领域主课题（人工智能技术与应用方向唯一主课题），团队拥有专任教师26人中副高及以上职称12人，博士及博士后22人，具有海外名校留学背景及境外培训经历教师20人次、引进珠江学者1名、培养省特支计划名师1名、省教学名师1名、省级优秀青年教师1名，省级教师信息化大赛获奖2项。在国际组织、刊物任职达人数10人以上。



与企业进行Web前端开发双元课程资源共建



必修课程

1+X 考证课程

实训课程

初级

Html5开发实战

Html5开发基础

面向对象程序设计

数据库设计与实践

中级

JQUERY开发
实战

Javascript开发
实战

Laravel框架
开发

Web前端开发职业技能考
证实训（2周）+企业合作

PHP网站开发

高级

移动UI设计

Web前端框架
开发

与企业进行Web开发实训室和实践教学基地建设



云智产业
学院（中
慧、掌邦、
达而观）

1.中慧Web
开发实训室
(150万)
2021年

实践教学基地

实训室建设

技能大师
工作室

对外培训

举办比赛

1.Web
技能大
师工作
室

课程教学
师资培训
(2020.12)

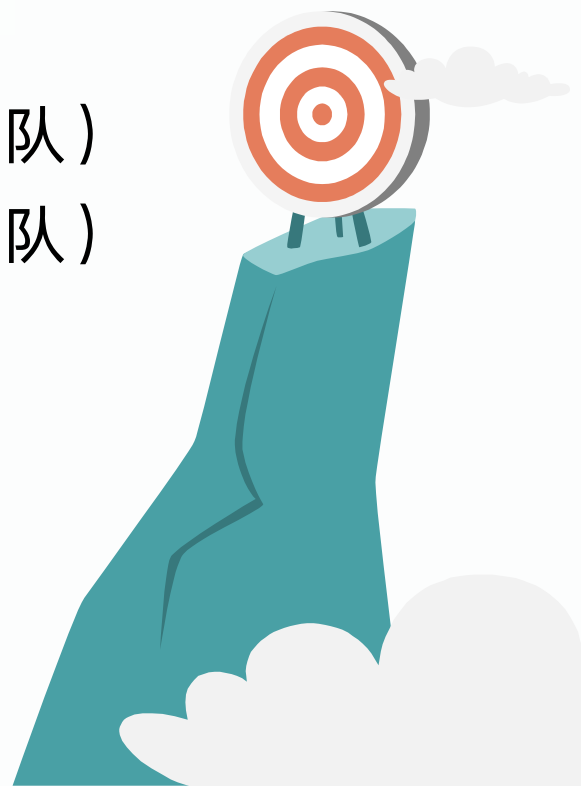
Web开发
大赛

建设成效

Web开发职业技能大赛

2020年：省赛一等奖（2队）

2021年：省赛一等奖（1队）



建设成效



Web开发证书通过人数

2020年：103人（150考试）

2021年：马上进行



致谢!

• 联系方式:

