

清远职业技术学院与加拿大圣克莱尔学院 合作举办计算机网络专业高等专科 教育项目办学实施情况的报告

省教育厅：

清远职业技术学院与加拿大圣克莱尔学院(St. Clair College of Applied Arts and Technology)合作办学项目在广东省教育厅国际合作交流处的关心和指导下，根据《中华人民共和国中外合作办学条例》和省厅相关文件精神，规范办学管理，现将办学相关情况报告如下：

一、办学项目运行基本情况

学院认真贯彻落实党的二十大精神，推动高质量对外开放，建设高质量教育体系，加快中外合作办学全面提质增效。清远职业技术学院与加拿大圣克莱尔学院合作举办计算机网络专业高等专科教育项目为促进区域经济发展、产业集聚和城市产业转型升级，积极探索战略性新兴产业与现代服务产业人才学科建设新范式，培养具有国际视野的云计算产业“互联网+”领域的应用型人才。现已按照两校2022年6月1日签订的合作办学协议，有序推进合作办学项目的各项工作。

（一）招生录取情况

清远职业技术学院与加拿大圣克莱尔学院合作举办计算机网络专业高等专科教育项目，学制三年，自2021年起

招生，首届招生 58 人，实际报到 39 人。

（二）协议变更情况

因受疫情影响和加拿大安大略省教育主管部门对合作办学作出了新规定等原因，两校本着面对现实、着眼未来开启友好协商，后经多次会议商讨，于 2022 年 6 月 1 日重新签署合作办学协议。协议（条款 4.5）对毕业文凭条款达成：按照国家和广东省教育行政部门的有关规定，学生修满双方共同制定的教育教学计划中规定的全部学分后，达到两校毕业要求，可获得清远职业技术学院计算机网络技术专业专科毕业证书，同时获得圣克莱尔学院的课程学习证明（见附件 1）。

二、党建工作方案

为深入贯彻党的二十大精神，落实全面从严治党要求，加强中外合作办学党建工作，根据《中华人民共和国中外合作办学条例》、《中共中央组织部 中共教育部党组关于加强高校中外合作办学党的建设工作的通知》等文件精神，结合我院工作实际，特制定学院中外合作办学党建工作方案（见附件 2）。

三、项目进展情况

（一）联合管理委员会：联合管理委员会由 7 人组成，其中清远职业技术学院委派 4 人，加拿大圣克莱尔学院委派 3 人（见附件 3）

（二）教学计划：根据中外合作办学规定，据计算机网络技术专业（中外合作）人才培养方案教学计划，我院主要承担公共基础课（895 学时），以及数据结构、Python 编程

基础等 6 门专业课（782 学时），引进加拿大圣克莱尔学院 Computer Network（计算机网络基础）、NETWORKING（网络互联）、NETWORK SECURITY（网络安全）等 10 门专业课程，共 936 学时（见附件 4）。

（三）师资配备

高度重视中外合作办学项目的师资建设，不断优化资源配置，逐步提升教师队伍素质，以培养和引进高层次人才为重点，加快建设一支能够适应新形势下的中外合作办学教师队伍。

中外合作“双师型”专业课师资团队

中外合作“双师型”师资团队主要骨干教师

序号	姓名	学位	职称	技能证书	教师类别
1	郭锡泉	博士	副教授	Linux 工程师	中方
2	胡中夏	硕士	副教授	工程师	中方
3	王斌	硕士	高工	网络规划师	中方
4	陈湘辉	硕士	高工	项目管理师	中方
5	张世雄	硕士	高工	项目管理师	中方
6	苏国安	硕士	讲师	HCNP	中方
7	刘志成	硕士	讲师	网络安全工程师	中方
8	黄华	硕士	副教授	项目管理师	中方
9	Carson Siu	学士	副教授	工程师	外方
10	Emma Zhang	学士	副教授	工程师	外方
11	Ruth Susannah	硕士	副教授	工程师	外方
12	Peter Nikita	硕士	副教授	工程师	外方

13	Andrew Steele	学士	副教授	工程师	外方
14	Alex Wu	学士	副教授	工程师	外方

“双语+职业化技能”公共课师资团队

“双语+职业化技能”师资团队主要骨干教师

序号	姓名	学位	英语等级	技能或培训证书	外国学习或涉外培训
1	梁楚茜	硕士	8级	数字技术工程师	美国留学硕士
2	曾雯洁	硕士	8级	项目管理	3个月
3	梁宸	硕士	8级	跨境电商	3个月
4	马春峰	学士	8级	跨境电商	3个月

本项目将引进腾讯云（清远）数据中心管理型、技术型和服务型高技术技能型人才，以及计算机行业专家和技能人才，担任计算机网络技术专业（云计算方向）专业课程主讲教师。

为加拿大圣克莱尔学院教师配备专业助教，辅助进行全程化教育教学管理工作，为提高项目开展、资源链接和文化沟通等工作提供人才服务支撑。

（四）教材引进：计算机网络基础课程选用了一本外文教材的中译本，云计算导论课程选用了一本国内教材。

教材征订严格按照学校的流程办理，特别是外文教材的选用须履行相关的报批和审核手续（见附件5）。

四、项目教学质量

本专业按照教学计划，外方教师已完成授课的专业课程一共有2门：Computer Network（计算机网络基础）；Cloud

Computing Basics（云计算导论）。另外，外方教师正在授课的专业课程一共有 2 门：NETWORKING（网络互联）；HTML AND CSS（网页设计语言）。

1. 外方课程授课的情况

（1）Computer Network

该课程由外方教师主讲，我方有海外留学经验的梁楚茜老师担任助教，为本专业的学生打好专业课的基础。

课后，外方老师会布置相应的 Learning Activities、Assessments Tasks 等作业，学生须按时完成。

（2）Cloud Computing

该课程也是由外方老师主讲、我方老师担任助教。课后，外方教师布置作业和研讨课题等，学生需按时完成。课程还有相应的期中考试、期末考试等评估学生的学习效果（见附件 6）。

2. 教学组织形式

加方教学团队也注重课堂的组织形式，经常采用分组教学、PBL（基于问题的学习）来活跃课堂气氛，加强学生的参与度和获得感。

3. 教学研讨

为确保提高教学质量，中加双方学校不定期举办研讨会（线上），共同讨论教学过程中碰到的问题，提出改进教学的意见和建议，并付诸行动来提升教学效果。

4. 教学保障

根据中加双方学校教学研讨会的建议，专门为本专业投入 108 万元建设了一个专门的电脑实训室进行线上教学。

该机房配备了高性能电脑，并协调学校网络中心提升和保障网络带宽，人手一套交互设备（摄像头、话筒和耳机）。加方老师线上授课时，可与任意一位同学流畅互动。

五、保障教学质量预案

由于疫情原因，外方教师不能到中国开展线下授课，外方课程采用线上教学，为确保线上教学质量，学校制定了《清远职业技术学院疫情期间线上教学质量监控与管理规定》，并根据开课时间实际情况制定学期线上教学预案，由于学生英语基础薄弱，特别安排具有留学背景英语较好的老师作为助教，全程跟踪线上教学过程（见附件7）。

因受疫情影响和加拿大安大略省教育主管部门对合作办学作出了新规定等原因，两校本着面对现实、着眼未来开启友好合作，严格根据《中华人民共和国中外合作办学条例》和省厅相关文件精神，进一步加大工作力度，坚持中外合作办学项目内涵式发展，以培育精准对接产业行业最新需求的高素质技术技能人才为根本任务，不断引进国外优质教育教学资源，推动学校人才培养供给与国家、粤港澳大湾区和区域产业链需求精准对接，通过深化联合培养人才的创新机制，不断提高人才培养质量。

清远职业技术学院

2022年12月2日