附件1：

**项目课程计划**

（1）应用科学—化学工程方向

课程计划A：化学与生物工程入门

课程计划B：酿造与饮料工程

（2）应用科学—土木工程方向

课程计划A：结构材料

课程计划B：高级混凝土结构

（3）应用科学-电气与计算机工程方向

课程计划A：电气与计算机工程入门

课程计划B：可再生能源与能量变换

课程计划C：通信与信号系统

课程计划D：音响工程

课程计划E：现代网络原理

（4）建筑与景观建筑方向

课程计划A：木材与建筑

课程计划B：城市景观建筑

课程计划C：城市设计

（5）人文科学方向

课程计划A：加拿大亚裔史

课程计划B：全球新闻、文化与沟通：原理与实践

课程计划C：国际化英语语言学

课程计划D：国际金融、贸易与政治

课程计划E：环境经济学与世界经济地理

课程计划F：网络生活：信息技术与数字空间

课程计划G：计算机语言学：从搜索引擎到社交媒体

课程计划H：戏剧与电影：以温哥华为例

（6）商学方向：

课程计划A：国际工商管理与市场

课程计划B：市场、管理与组织行为学入门

课程计划C：战略管理与新企业发展

课程计划D：商业分析与供应链管理

（7）城市规划方向：

课程计划A：城市大数据与新技术

课程计划B：建立弹性城市

（8）牙科学方向：

课程计划A：龋病与口癌

（9）教育学方向：

课程计划A：英语教与学

课程计划B：儿童早期教育与发展

课程计划C：课堂管理与行为评估

课程计划D：食品与健康

课程计划E：文化、创造力与学习技巧

（10）林学方向：

课程计划A：森林管理与碳影响

课程计划B：城市林业

（11）运动机能学方向：

课程计划A：体育与运动性能

课程计划B：教练科学

课程计划C：临床运动机能学

（12）土地与食品系统方向：

课程计划A：食品科学与感官评价

课程计划B：农业企业管理

课程计划C：营养与健康饮食

（13）医学方向：

课程计划A：临床研究与临床医学

课程计划B：药学与医药文献分析（麻醉、药理与治疗）

课程计划C：解剖与放射学（细胞与生理）

课程计划D：生物化学与分子生物学（人体健康、疾病与环境）

课程计划E：精神疾病科学与治疗

课程计划F：精神疾病与心理疗法

课程计划G：人口与公共卫生入门

课程计划H：损伤和慢性病治疗与康复（理疗）

课程计划I： 医用实验室科学（生理与病理、分子细胞与组织）

课程计划J：解剖学（细胞与生理）

（14）护理学方向：

课程计划A：卫生研究方法与可视化

（15）药学方向：

课程计划A：新药研发（发现新药、基因与生物制药）

课程计划B：应用临床药学（药物不良反应、药物相互作用与用药安全）

（16）地球海洋与大气科学方向：

课程计划A： 动态地球与地球资源

课程计划B： 海洋、大气与气候

（17）综合科学

课程计划A：博弈论与对称论

课程计划B：科学与医学