**关于2021年加拿大麦吉尔大学在线学习项目报名的通知**

各学院：

我校与加拿大麦吉尔大学经过友好协商，针对今年以来全球所面临的疫情挑战，推出**线上远程教学专业**学习项目，旨在利用先进的在线技术平台，为学生提供更为灵活和可持续的课程参与模式，以满足不同领域学生在特殊时期的专业学习需求，最大限度丰富学生的学习体验。现启动该项目申请工作。

**一、项目简介**

麦吉尔寒假在线专业学习课程的具体模式如下：

* 授课模式：麦吉尔大学老师**真人实时在线授课**（非录播）；
* 课时量：两门专业课，总共60学时，每周15课时；每周一至周五上午9-12点上课（注：2月12日为春节假期，当天不安排授课，2月6日周六将提前单独增加一次授课）；
* 课堂规模：12-40人，与其它国际学生共同上课；
* 师生互动：除课堂互动之外，老师会安排在线虚拟“Office Hour”时间，与学生互动，解答学生的问题；
* 教学资源：项目学生可获得麦吉尔大学的学生账户，同时获得权限使用麦吉尔大学的在线教学资源；
* 文化体验：在条件允许的前提下，麦吉尔大学会安排在线的大学校园与蒙特利尔特色景点展示，让学生获得丰富的文化体验。

以下为参考的可选专业方向以及具体课程设置**（注：2021寒假课程范围计划微调，以校方最终实际公布的安排为准）**：

|  |  |
| --- | --- |
| **专业方向** | **具体课程** |
| 1. 大数据入门
 | 课程一：商业决策数据科学（30小时）课程二：规模化数据（30小时） |
| 1. 商业数据分析
 | 课程一：商业分析与数据模型（30小时）课程二：敏捷项目管理入门（30小时） |
| 1. 人工智能
 | 人工智能原理（60小时） |
| 1. 机器学习
 | 课程一：计算应用统计学（30小时）课程二：实践机器学习（30小时） |
| 1. 数字化营销
 | 课程一：国际营销基础（30小时）课程二：社交媒体策略与社区管理（30小时） |
| 1. 项目管理
 | 课程一：项目管理入门（30小时）课程二：敏捷项目管理入门（30小时） |
| 1. 社交媒体与商业数字化传播
 | 课程一：数字化传播的当前趋势（30小时）课程二：社交媒体策略与社区管理（30小时 |
| 1. 创新创业
 | 课程一：企业家的创新与创意课程二：创业入门 |
| 1. 国际商务
 | 课程一：国际商业基础课程二：国际营销基础 |
| 1. 领导力
 | 课程一：组织行为基础课程二：引领可持续变化 |

项目学生可获得麦吉尔大学正式注册的学生账户，凭该账户可在项目期内，按校方规定使用学校的在线教育资源。

**二、交流时间、费用**

访学时间：

2021年1月18日 – 2月12日（4周，在线远程授课）

项目申请截止日期：2020年11月11日

项目费用：

约2,580加元（约合人民币1.33万元）

费用包括：学费、杂费及项目服务费。

**三、语言要求**

托福79，或雅思6.0，或大学英语四级500、或大学六级470；或Duolingo在线测试105。

注：人工智能方向： 学生需具备高级Python编程技巧，建议专业为计算机科学或软件工程；如专业为其它理工学科或商科的管理信息系统方向，建议学生提前在线自修[计算机科学入门课程](https://www.edx.org/course/cs50s-introduction-computer-science-harvardx-cs50x)以及数据结构课程（[课程一](https://www.edx.org/course/shu-ju-jie-gou-yu-suan-fa-she-ji-shang--data-structures-and-algorithm-design-part-i)/[课程二](https://www.coursera.org/learn/data-structures)），但无需提交学习证明；所有学生均需参加[**Python技能在线测试**](https://www.testdome.com/tests/python-online-test/45)，并在项目申请时提交测试结果证书；

大数据入门方向：学生必须具备理工科或商科中的管理信息系统专业背景，且具备较强的数据与统计学知识，以及Linux、Java与 SQL方面的技能；

机器学习方向： 学生必须具备计算机科学、理工科或商科中的管理信息系统专业背景，且具备中级的Python语言编程技能；所有学生均需参加[**Python技能在线测试**](https://www.testdome.com/tests/python-online-test/45)，并在项目申请时提交测试结果证书。

**四、选拔程序**

1．采取“个人申请、学院推荐、专家评审、择优录取”的方式进行选拔。

2．申请人应向所在学院提交以下材料：

（1）《南京邮电大学本科生海外访学申请表》；

（2）英语水平证明复印件；

（3）学术科研能力证明材料复印件（包括论文发表、参与竞赛、项目等）；

（4）获奖证书复印件（校级以上奖励）。

3．申请人将申请材料交至各学院，各学院根据申请资格与条件对申请人进行筛选、排序并填写《南京邮电大学本科生海外访学申请汇总表》，在11月11日前将候选人申请材料及汇总表交至教务处实践教学科，申请材料电子版本发送到jwc-sjjxk@njupt.edu.cn，逾期不递交材料的学院作自动放弃。

4．教务处会同相关职能部门，共同组织专家对学院推荐的候选人材料进行审核，确定选派学生名单。

5. 获得麦吉尔大学录取。

**五、其他**

1. 联系人：

国际合作交流处：朱老师85866716（项目咨询）

教务处：于老师85866258（学分及成绩转换）

2. 被录取学生需交纳材料，另行通知。

 教务处

 2020年11月2日