

## 數據科學學院招生常見問題集

### 學院相關問題

#### 1. 數據科學學院的師資力量如何？有哪些著名的專家或學者？

答：數據科學學院的教學與科研團隊均來自國內和國際一流大學並具有國內外著名大學博士學位，包含澳大利亞國立大學，北京大學，清華大學等。其中兩位教授是斯坦福大學發布的全球前2%高被引科學家，他們是公認的網絡安全與信息安全專家。FDS的數據與計算機學科是澳門和中國內地最強的之一。校外特聘教授有中國工程院楊善林院士、中國科學院深圳理工大學計算機科學與控制工程學院院長、聯合國科學院 潘毅院士及深圳大學智慧城市研究院院長、中國工程院郭仁忠院士為本學院顧問專家。

#### 2. 數據科學學院有哪些在澳門獨有的課程？請簡單介紹一下。

答：目前主要是數據科學碩士和博士學位課程，以及智能科技與服務學士學位課程都是澳門唯一。

### 有關學士學位課程

#### 1. 文科生可報考智能科技與服務學士嗎？

答：可以，本學院的學士學位課程為文理兼收。

#### 2. 課程的授課語言？

答：課程大部分採用中英雙語教學。

#### 3. 學生的畢業出路有那些？

答：畢業生可在現代服務業的諸多領域，從事智能旅遊、智能金融、智能政府、智能社區、智能醫療、智能銷售、智能交通、智能教育等相關崗位的工作。也可繼續報讀資訊科技、數據科學、國際旅遊、金融科技、現代管理等方面的碩士學位課程。

#### 4. 智能科技與服務學士學位課程有全日制夜間班嗎？

答：目前本院的課程只有全日制日間課程（如有特殊原因，部分課程授課時間調整為晚間）。

### 有關碩士及博士學位課程

#### 1. 數據科學學院碩士/博士學位課程有分全日制及非全日制嗎？

答：目前本院的研究生課程只有全日制日間課程（如有特殊原因，部分課程授課時間調整為晚間或週末）。此外，根據中國國家教育部留學服務中心對於畢業生認證的要求，內地生在讀期間必須以全日制方式於澳門學習。

#### 2. 考生在報名前需不需事先聯繫導師？

答：報名錄取階段不用先行聯繫導師，待入學後熟悉導師研究方向後，再選擇導師。

#### 3. 碩士/博士課程的授課語言？

答：本大學的研究生課程大部分採用中英雙語教學。

**4. 數據科學學院碩士/博士學位課程之錄取對申請人的本科/碩士專業是否有相應要求？**

答：目前暫未限制，接受跨專業申請，但專業背景相關申請優勢更大。

**5. 需要發表過研究論文才可報讀博士課程嗎？**

答：不需要，但將作為錄取的參考因素。

**6. 數據科學碩士學位課程是否有發表學術論文要求？**

答：學生在修讀碩士學位期間須在澳門城市大學認可的學術期刊上發表或錄用論文至少一篇；以第一作者或 \*第二作者或通訊作者在以下清單中發表：

- SCI Journal
- EI Journal
- EI conference papers (included in IEEE Xplore, ACM, Springer)
- 北大中文核心 N/Q, T/X 綜合性科學技術所指的120種Journal 或
- 在讀期間獲得國際、國內發明專利或軟體著作權一項

註：若是第二作者，則指導教授須為第一作者，以上為本學院之基本要求。

**7. 數據科學博士學位課程是否有發表學術論文要求？**

答：學生在修讀博士學位期間須在澳門城市大學認可的學術期刊上發表論文至少兩篇；第一作者或通訊作者在以下清單中發表：

- SCI Journal 至少一篇另一篇需為下列所指的其中一項
- SCI Journal
- EI Journal
- EI conference papers (included in IEEE Xplore, ACM, Springer) 1篇
- 北大中文核心 N/Q, T/X 綜合性科學技術所指的120種Journal
- 在讀期間獲得國際、國內發明專利一項或者軟體著作權兩項

註：以上為本學院之基本要求