IT 為俄羅斯大學生最受歡迎專業之一

駐俄羅斯代表處教育組

俄羅斯選擇資訊技術作為專業的年輕人逐年增加。近幾年俄羅斯 每年申請 IT 專業的大學新生人數快速增長,數位技術相關科系在統 一國家考試(俄羅斯大學入學考試)的平均分數也逐年提高。

2022 年俄羅斯大學招生,IT 專業科系面授課程共收到近 164 萬7,500 份申請書,比 2021 年增加近 1 萬 2,000 份。申請人數最多的為IT 專業領先的大學,包括俄羅斯國立理工大學(MIREA)、莫斯科通信與資訊技術大學、莫斯科動力學院(MPEI)、莫斯科國立航空學院、莫斯科國立包曼理工大學,聖彼得堡國立電信大學,烏拉爾聯邦大學,聖彼得堡彼得大帝理工大學。

莫斯科和聖彼得堡公費生名額競爭最激烈的 IT 專業包括:基礎計算機科學和資訊技術、商業資訊學、計算機安全、數學和計算機科學及資訊安全。

除了莫斯科和聖彼得堡的大學外,地方大學的 IT 專業也很受歡迎。2022/2023 學年,數位經濟專業的公費生名額,超過 70%分配給地方大學。2022 年的大學招生活動顯示,IT 專業在韃靼共和國和巴什科爾托斯坦共和國,斯維爾德洛夫斯克、新西伯利亞、下諾夫哥羅德、薩馬拉、托木斯克和沃羅涅日州,及克拉斯諾亞爾斯克和克拉斯諾達爾邊區最受歡迎。

2022 年地方大學最受歡迎的 IT 領域專業:基礎計算機科學和資訊技術、計算機安全、光電及光電資訊學、飛行體發動機及電信系統資訊安全。

鑒於現代勞動力市場對 IT 專家的高需求,俄羅斯聯邦科學暨高等教育部每年持續增加數位技術專業的公費生目標錄取人數,過去三年相關科系的公費生名額增加近1萬5,000個。

此外,聯邦科教部與數位發展部在"俄羅斯聯邦數位經濟"國家計畫的"IT產業人力資源開發"聯邦計畫下啟動在大學設立數位系的項目。所有科系的學生皆可選讀數位系,結業後除了原有的專業外,還可獲得資訊技術專業。

目前所有參加聯邦策略學術領導計畫 Priority 2030 的 115 所大學皆已設立數位系,2022 年 9 月將開始近 300 種課程,新學年至少有 8 萬名學生選讀,2030 年預估數位系的畢業生人數將達 90 萬人左右。

撰稿人/譯稿人:魯維廉

資料來源:俄羅斯聯邦科學暨高等教育部官網

