

波蘭羅茲地區的大學畢業生薪情與工作前景

駐波蘭代表處教育組

決定選擇大學的主修科系時，高中畢業生往往不會只考慮自己的興趣，所選專業的就業前景也是一個重要因素，儘管不總是能預測三五年後就業市場的情況，但觀察趨勢是值得的。年輕人在選擇就讀科系時會問自己的一個基本問題是「畢業後我會做什麼？」。該問題是絕對合適的，因為當前高中畢業生未來的職業生涯取決於答案；但回答很困難，因為許多無稽之談圍繞著不同科系畢業生的出路議題。有人說若一年招收 200 名就讀心理系的學生，畢業後怎麼找工作？當然不容易，本文介紹羅茲大學、羅茲科技大學與羅茲醫學大學相關科系畢業生的就業發展機會。

羅茲大學最受歡迎的科系包括電腦科學系（尤其是電腦圖學與遊戲設計）、財務會計系、經濟系、醫學微生物學暨實驗診斷系、醫學生物技術系英文系、心理學系、法律學系、管理系、會計學系及國際關係學系，這些學系畢業生最容易找到工作，同時保障最佳薪資。

波蘭大學畢業生就業發展追蹤系統（Ogólnopolski system monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów szkół wyższych, ELA）報告指出，羅茲大學前三名科系依序為電腦科學系、採英語授課之經濟學與國際企業系、資訊科學與計量經濟學。另外，資科技術專家在大學畢業一年後稅前月薪達 6,000 茲羅堤，經濟學與國際企業系畢業生為 5,300 茲羅堤，語文學系畢業生（報告未敘明語種）為 5,000 茲羅堤。除了呈現波蘭大學畢業生薪資行情外，報告亦探討待業中的年輕人數據及可能面臨失業風險的特定科系。波蘭國家研究機構資訊處理中心（Ośrodek Przetwarzania Informacji – Państwowy Instytut Badawczy，簡稱 OPI-PIB）受波蘭教育科學部委託進行分析研究而發表該份報告。

羅茲大學發言人 Paweł Śpiechowicz 表示，校內設立職涯發展中心，該中心與至少 219 個雇主合作，多年來選派學生赴公司進行有薪實習，自 2017 年起約千名學生從事實習並領取薪水，職涯發展中心同時與 250 家業主簽署 917 份非強制型實習協議。發言人指出，大約

30%參與實習項目《Internship at Start》的學生告知在結束實習後開始與雇主合作，約 20%的學生說收到合作提案，但由於各種原因沒有合作。約 20%參與另一項實習計畫《Students' Power》的學生於結束實習後接受合作新案。

羅茲大學自 2021 年秋季成立虛擬創業學院 (Wirtualna Akademia Przedsiębiorczości)，是一門學生與畢業生可以學習如何成功創業的課程，講師由事業有成甚具國際知名度的企業家擔任，陣容包括 Avallon 投管公司股東 Tomasz Stamirowski、羅茲維澤夫足球俱樂部所有者 Sławomir Lachowski、Shumee 股份公司總裁 Szymon Midera、SeniorApp 公司創辦人 Przemysław Mroczek 與 Igor Marczak、Pan Tu Nie Stał 服飾公司負責人 Maciej Lebedowicz。

羅茲科技大學以資訊科學及所有資通訊科技相關專業知能的科系畢業生最快就業，但該校發言人 Dr. Ewa Chojnacka 說明工程師通常在職場廣受歡迎，據校方就業中心資料庫顯示，不僅主修資訊科學專業的畢業生擁有許多工作機會，電子和電信、電氣工程、自動化與機器人學、機械電子學、建築工程、力學與機械製造、以及物流專業畢業生收到的聘任邀請亦不遑多讓。羅茲科技大學並培育管理人才以滿足經濟的需求，即使在校學習內容不僅與管理直接相關，學生初入學時透過選擇一個要求扎實技術養成的專業領域，在碩士班階段補足管理知識與能力，這種學習歷程將使當事人更具就業力。

選讀英文與法文授課的學程亦獲雇主重視，未來新生看中羅茲科技大學在學期間容易汲取工作經驗，但也造成延畢現象。羅茲科技大學逐年拓展校方與國內外企業合作版圖，大規模執行學徒與實習計畫，雇主不僅延攬學生準備就業，甚至透過撰寫畢業論文的方式，委託學生尋思某些問題的解決方案。Dr. Ewa Chojnacka 補充，學生在公司獲得技能，成為絕佳的員工候選人，許多畢業生重返校園，但搖身一變成為希望簽署新協議或延長現有協議的公司負責人。部分公司在羅茲市開設分公司，例如 Airbus Helicopters 公司，資訊科技業亦插足羅茲市，正是考量到當地學研能量豐沛。羅茲科技大學就業中心協助學生和畢業生謀職、尋求實習與學徒機會，2020 年提供超過 1,700 個工作機會、200 個實習職缺與 280 個學徒職務。

與羅茲的其他大學相同，羅茲醫學大學的申請人不僅考慮個人的興趣，還評估就業市場的需求，例如，新冠病毒疫情重現實驗診斷專家職業的重要性以及對該領域專家的龐大需求，多年來最受歡迎的領域始終是牙醫學與醫學，但其他專業，像醫學分析、營養學或物理治療，越來越受歡迎。羅茲醫學大學校長辦公室主任 Joanna Orłowska 指出，決定學營養學或物理治療等專業的人清楚，對這些專業與服務的需求正在增長。身處文明社會人類期盼盡可能地保持健康、活力與年輕，非常願意使用營養師或物理治療師提供的服務，對於護士、助產師、護理人員等中級醫療人員的需求總是維持高點，因此相關科系畢業生就業無礙。

主任 Joanna Orłowska 進一步解釋，成為護士的資格為學生必須至少具備學士學位並完成足夠時數的實習，符合資格者得申請由波蘭各地區護士與助產師協會核發的專業執照。醫學系與牙醫學系的學生在專業生涯中自有需遵循的具體規定，經歷各個教育階段才能成為所選領域的專家。學生們應完成法定年限的修業，通過國家醫師考試（Lekarski Egzamin Końcowy）或國家牙醫師考試（Lekarsko-Dentystyczny Egzamin Końcowy），進行 13 個月的實習並通過考試，最後獲得執業執照。

羅茲醫學大學成立學術職業辦公室，職業顧問提供個別諮詢，辦公室並開辦許多項目，例如《你學習，你工作》計畫，為營養學、物理治療、急診醫學以及健康科學科系學生提供有薪實習，迄今已完成三屆徵選，廣受學生歡迎，許多學生結束實習後收到實習公司的聘僱提案。羅茲醫學大學與 All-MED 復健中心、Olmed 藥局、Adamed 公司、Polpharma 股份公司及許多醫院、診所合作，醫學、製藥學及化妝品產業是羅茲地區的智慧產業之一，影響吸引投資發展公司或成立企業的可能性。

撰稿人/譯稿人：畢蔓

資料來源：波蘭選舉報 Wyborcza (2022, February 1)

“Praca po studiach w Łodzi. Jakie kierunki gwarantują pracę? Ile zarabiają absolwenci?”

https://lodz.wyborcza.pl/lodz/7,35136,28034736,praca-po-studiach-jakie-kierunki-gwarantuja-prace-ile-zarabiaja.html?_ga=2.230178012.1158271216.1643800054-150600984.1642770791

