

波蘭比得哥什科技大學開辦外國學生人工智慧培訓專案

駐波蘭代表處教育組

比得哥什科技大學 (Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, PBS) 電信、資科與電氣工程學院實施 ATENA 人工智慧培訓專案 (Artificial inTElligence traINing progrAMme)，計畫團隊在波蘭國家學術交流總署 SPINAKER 計畫框架下獲核近 37 萬茲羅堤的補助，培訓專案的宗旨之一為推動波蘭最年輕科技大學的學術社群國際化，第一屆於 2021 年 8 月舉行，第二屆於 2022 年 7 月展開，2023 年暑期將辦理第三屆專案，迄今超過 45 名國際學生參與。

培訓專案招生採網路報名，獲得錄取的學生參加線上課程，完成比得哥什科技大學教研人員指定的任務，學習人工智慧與潛在應用領域的基礎理論。完成線上課程後，學生抵達比得哥什或透過遠距方式，與國際團隊共同執行為期一週的研究計畫，每支學生團隊皆由兩名培訓老師指導，使用人工智慧方法解決提前選定的計畫任務，主題包羅萬象，包括網路異常檢查、客戶可信度評估以及指定的電腦視覺問題。

參訓學生們亦將得到企業夥伴的支持，企業雇主通常非常重視團隊合作管理，並關注解決方案在企業內部的潛在用途。大學生們有機會參加涉及人工智慧的線上講座與實體舉辦的活動、簡報工作坊以及文化參訪。計畫協調員 Dr. Agata Gielczyk 表示，本年培訓活動肯定非常有趣，校方聘請一組年輕、充滿活力的培訓師資，向來自義大利、匈牙利、西班牙、土耳其、羅馬尼亞以及南非等國的學生介紹人工智慧世界。

在 2021/2022 學年度，比得哥什科技大學招收 40 多名就讀學、碩、博學位學程的外國學生，每學期錄取 Erasmus+ 獎學金交換生 (2021/2022 學年度第一學期 150 人、第二學期至少 120 人)。ATENA 專案向國際學生呈現比得哥什市與比得哥什科技大學具備良好學習環境，並培育人工智慧領域人才。眾多報告指出，波蘭與世界各國缺乏人工智慧領域高素質人力。比得哥什科技大學亦鼓勵學生們勇於撰寫發表研究論文，部分學生未來可能投入研究工作。

撰稿人/譯稿人：畢蔓

資料來源：波蘭學術論壇 Forum Akademickie (2022, July 5)

“Studenci z zagranicy kształcą się w Bydgoszczy w zakresie AI”

<https://forumakademickie.pl/zycie-akademickie/studenci-z-zagranicy-ksztalca-sie-w-bydgoszczy-w-zakresie-ai/>

