

俄羅斯大學針對國家經濟和技術需求開設跨領域新課程

駐俄羅斯代表處教育組

參與聯邦策略學術領導計畫 Priority 2030 的俄羅斯大學紛紛更新其新學年的教育課程，各大學針對當今國內的經濟和技術需求開設新專業。跨領域性為新課程的主要特點，為順應此種改變，許多大學與其他重點大學展開校際合作。

經濟與運輸工程雙學位學士課程

2022 年 9 月俄羅斯交通大學與俄羅斯國立高等經濟學院將共同推出經濟與運輸工程雙學位學士課程。此專業課程在國際稱為運輸經濟學(Transport Economics)，為俄羅斯第一個相關課程。

此項專業教育符合俄羅斯政府通過的「2035 年前交通運輸人員培訓概念」，及新一代專業人員的養成。課程核心由兩個同等部分組成，即經濟學基礎學科輔以交通規劃、城市研究、地理資訊學和地理學一系列課程。

品質管理資訊技術學士課程

遠東聯邦大學理工學院與聖彼得堡國立彼得大帝理工大學合作推出新一代的學士學位課程「品質管理資訊技術(Information Technologies in Quality Management)」。跨領域性為此項課程的競爭優勢。課程內容包括基礎工程和經濟學、設計和創造性思維訓練、學習如何支持產品生命週期的方法等。

遠東經濟的基礎部門正在發展中，需要能夠利用現代管理方法、數位經濟的創新技術解決生產發展和組織問題的專家，品質管理資訊技術系在培養此方面的專業人才。

複合材料和功能材料的設備與技術碩士課程

2022 年起土拉國立大學將與莫斯科國立大學合作推出新的碩士課程「複合材料和功能材料的設備與技術」。

此項課程在為創新科技中心「複合谷(Composite Valley)」培訓人才，係「維爾納德斯基-土拉州((Vernadsky - Tula region))」聯盟的主要業務之一。該聯盟成立宗旨在加強全俄科學和教育空間，促進土拉州的科學、技術和社會經濟的發展。

生物工程和綠色技術學士和碩士課程

喀山聯邦大學將培訓生物技術專家和生物工程師，2022 年秋季該校生態與環境管理研究所將開始招收首批相關專業的學士和碩士生。

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

