

## 波蘭卡托維茲第 37 號小學為 7 歲學童開設數理資優班

駐波蘭代表處教育組

卡托維茲第 37 號小學將與卡托維茲西里西亞大學合作創辦數理資優學術性向班，主要發展與數學與自然科學相關的能力。學校與大學合辦的數理資優班素以其高水準的教學和跳脫傳統框架的工作方法而聞名，然而到目前為止，此類學術性向班級主要在中學開設，7 歲學生在學術性向班上課是個很新鮮的概念，卡托維茲哥白尼完全中學包含八年制第 37 號雙語小學與四年制第 1 號雙語中學，第 37 號小學正是實施此概念的學校，學校教師 Ewa Mazur 表示，學術性向班有助於培養學生的數學與自然科學能力，使用創新的方法與工作形式，例如實驗、教育項目、教學遊戲，特別是運用資訊與通信科技。

第 37 號小學的教師參加批判思考培訓課程已達一年，將成為學術性向班級教學計畫的基礎，教師將運用匈牙利高大宜（Zoltán Kodály）音樂教學法支持在學術性向班級進行的數學與邏輯思維教學過程，心理學研究結果證實，這種教學法對創意思維的發展有很好的影響，並且有益於想像力、創造力、注意力以及思維過程。小學也成立學科團隊，其中不僅有來自第 37 號小學的教師，還有合作夥伴第 1 號雙語中學的教師，同時將獲得西里西亞大學員工的支持。

教師 Ewa Mazur 說明，第 37 號小學自 2018 年以來持續與西里西亞大學科技學院合作，接待數學系學生在校進行實習，2021/2022 學年度小學加入由西里西亞大學共同實施的《移動青年大學》項目，最終將簽署三方合作協議。第 37 號小學預定安排 7 歲的學生於 2022 年 9 月開始就讀學術性向班，未來可繼續按照這個模式完成八年的初等教育。此外，小學替四、五年級的學生實施創新教學項目《世界是數學的》，2022/2023 學年度學術性向班的招生將於 2022 年春季開跑。

撰稿人/譯稿人：畢蔓

資料來源：波蘭選舉報 Wyborcza (2022, March 16)

**“W Katowicach już siedmiolatki zaczną przygotowania do studiów. Powstaje jedyna w swoim rodzaju klasa akademicka”**

<https://katowice.wyborcza.pl/katowice/7,35063,28220610,w-katowicach-juz-siedmiolatki-zaczna-przygotowania-do-studiow.html>

