

Zielono-błękitna infrastruktura

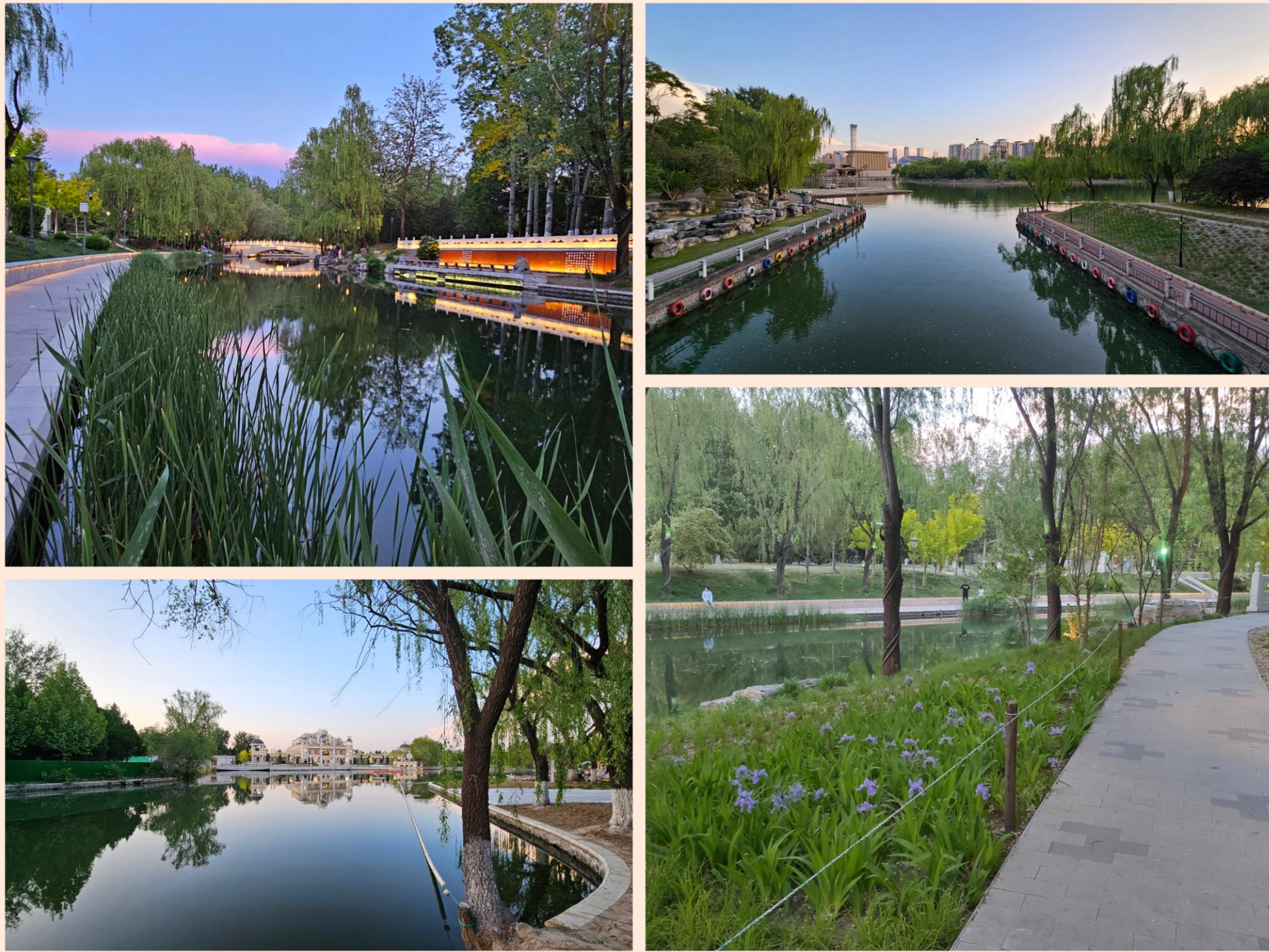
– studium przypadków na przykładzie miasta Pekin

Praca wykonana przez studentów kierunku Gospodarka Przestrzenna Uniwersytetu Wrocławskiego w ramach wizyty badawczej w Pekinie, zrealizowanej w ramach międzynarodowego programu PROM NAWA, we współpracy z Tsinghua University

Chaoyang Park i Tuanjiehu Park

Chaoyang Park – nowoczesny miejski bufor zieleni

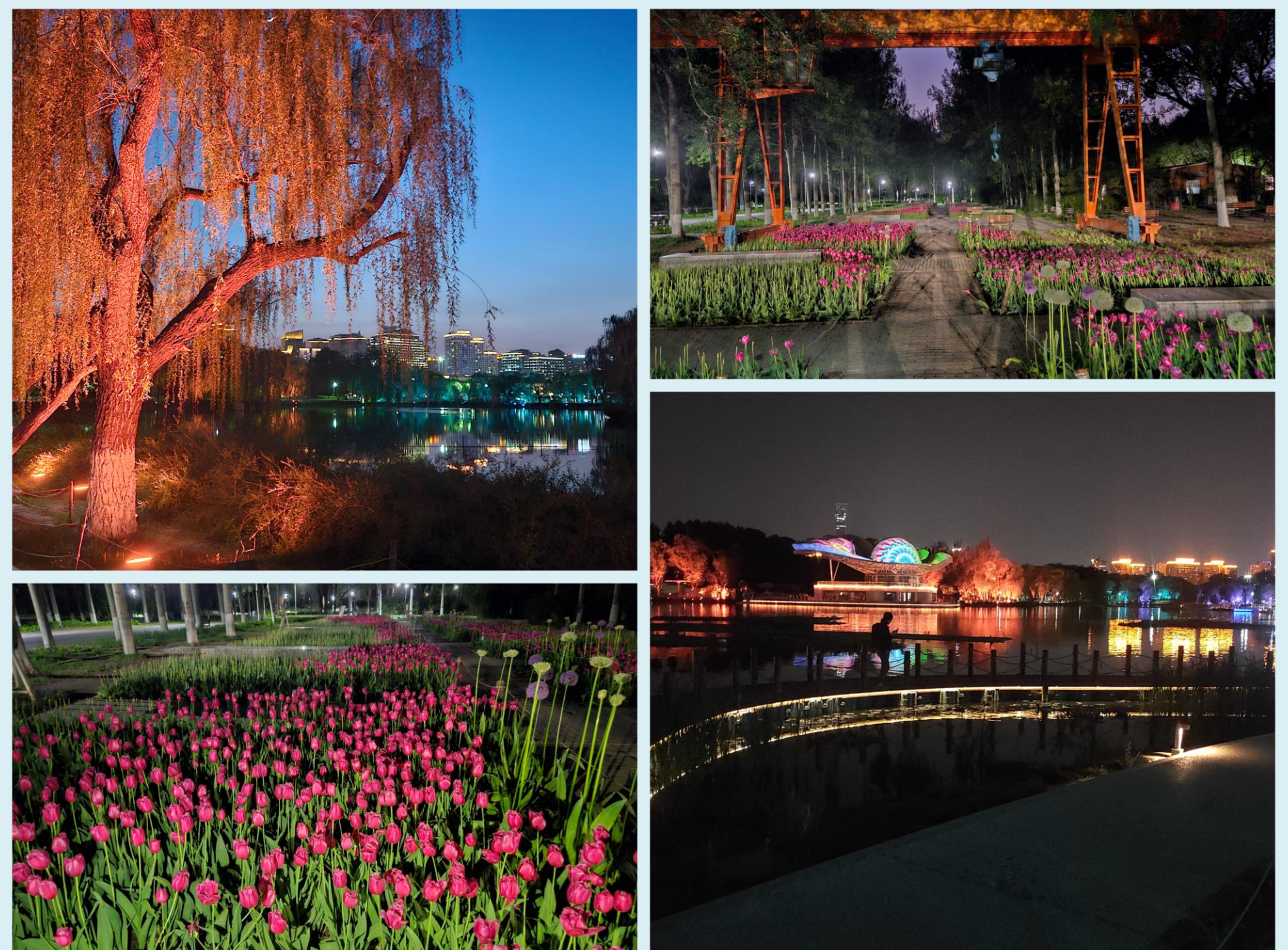
Chaoyang Park jest położony w dzielnicy Chaoyang we wschodnim Pekinie. Zajmuje około 289 hektarów, z czego 87% stanowią tereny zielone i woda. Park powstał na terenie dawnych gospodarstw rolnych i przez dekady był rozbudowywany jako wielofunkcyjna przestrzeń rekreacyjna i ekologiczna. Jego układ opiera się na rozbudowanej sieci akwenów połączonych kanałami i gęstych zadrzewieniach, jednak znajduje się w nim wiele zabudowań m.in. położony w centrum parku park rozrywki oraz liczne boiska, amfiteatry i obiekty rekreacyjne.



Duża powierzchnia biologicznie czynna oraz zróżnicowana roślinność poprawiają jakość powietrza i łagodzą efekt miejskiej wyspy ciepła. Zintegrowane jeziora i kanały gromadzą wodę deszczową, zmniejszając ryzyko podtopień w gęsto zabudowanej dzielnicy. Chaoyang Park to także miejsce dużych wydarzeń sportowych, festiwali i codziennej rekreacji mieszkańców, którzy korzystają z otwartych przestrzeni oraz infrastruktury sportowej, kulturowej, rozrywkowej i wypoczynkowej.

Tuanjiehu Park – staw retencyjny i miejsce rekreacji

Tuanjiehu Park, położony niedaleko Chaoyang Park, w sąsiedztwie Centralnego Dystryktu Biznesowego (CBD), jest przykładem udanej adaptacji miejskiego zbiornika wodnego do funkcji rekreacyjnych i retencyjnych. Park powstał wokół sztucznego jeziora o powierzchni ok. 13 hektarów, które działa jak miejski rezerwuár, gromadząc nadmiar wód opadowych z okolicznych dróg oraz wysokiej zabudowy biurowej i mieszkaniowej.



Brzegi jeziora są zagospodarowane pasami zieleni z wierzbami, klonami, magnoliami i rodzimymi bylinami, które filtrują wodę i wzmacniają brzeg przed erozją. Alejki spacerowe, altany i pomosty łączą funkcję rekreacyjną z rolą edukacyjną – mieszkańcy mogą obserwować, jak staw pełni rolę „błękitnej gąbki”. Tuanjiehu Park stanowi przykład, jak relatywnie niewielka przestrzeń może łączyć magazynowanie wody, ochronę krajobrazu i przestrzeń odpoczynku dla gęsto zaludnionej dzielnicy.

Wizyta badawcza
przeprowadzona pod opieką
dr hab. Alicji Krzemińskiej

Zespół autorski w składzie:

Jawor Emilia, Mrozowska Hanna, Nawrocka Justyna, Cichowska Katarzyna, Matusiak Gabriela, Lasocki Konrad, Łukaszyński Paweł, Dudek Damian