

# 2025 UPC-TONGJI Summer School



## Quantum City: Spatiotemporal Innovation and Creativity

### Description

Shanghai today is attracting talents from around the globe, calling for ideas, proposals and solutions to build a spatiotemporal digital twin system, comprehensively enhance the urban spatiotemporal intelligent governance capabilities, and support the application requirements of various vertical industries.

Fuxing Island is one of the most important undeveloped urban area looking for plan and design to create a quantum city focusing on the functional positioning of the “Digital Island, Design Island, and People’s Island”, with the theme of “Smart Digital Empowerment, Artistic Creative Design, and People - centered City Construction”, we are launching an extensive creative solicitation campaign. It is targeted at teams or individuals in the fields of global planning, architecture, landscape, art, digital intelligence, business planning, etc. together, we aim to come up with more “brilliant ideas” for the revitalization of Fuxing Island in terms of vitality, function renewal, quality improvement, and digital - intelligent innovation.

### Participants task

#### Fuxing Design Island:

Leverage the landscape advantages of the riverside and waterfront areas of Fuxing Island to explore the forms and approaches of opening up the island - encircling waterfront shorelines and the two banks of the canal. You can also select important spatial nodes to design flexible, beautiful, and environmentally - harmonious plans, implant diverse functions, and stimulate the vitality of the area. The design of the slow - moving network should be combined with waterfront shorelines, green parks, public buildings, etc., and incorporate ecological landscapes to enhance the slow - moving experience. The ecological landscape design should be guided by ecological protection and restoration and the construction of sponge cities, improve ecological resilience, and create a model of ecological security.

**Students from  
Planning, Architecture, Landscape, Civil Engineering.**

#### INFORMACIÓ GENERAL

La Tongji University rebrà fins a 70 estudiants de la UPC en aquest curs d'estiu., estructurat en dues setmanes. El programa del curs inclou classes i diverses visites, permetent als participants acostar-se i conèixer la cultura, història xineses.

Durant el curs d'estiu, hi haurà classes de xinès, classes sobre “Xina contemporània i Xina en el món” i diversos tallers d'experiències culturals com per exemple: cal·ligrafia xinesa, tiedye, Tai Chi, etc. També hi haurà diverses visites: Bund, Xintiandi, Pujiang excursions, Yu Garden, etc.

#### DATES I LLOC

23 de juny al 6 de juliol de 2025, Shanghai (Xina)

#### CONDICIONS ECONÒMIQUES

La Tongji University oferirà a les persones participants en el curs:

- gratuït** programa dels curss i allotjament en el curs
- gratuït** manutenció
- gratuït** trasllats i vistes del programa del curs d'estiu

Despeses de visat (si correspon), bitllets d'avió i possibles despeses personals de l'estada que no estiguin incloses en el programa dels curss d'estiu de la Tongji University a càrrec de l'estudiant.

#### PLACES

**70 places per a estudiants UPC** matriculats durant l'any acadèmic 2024-2025 als últims cursos de Grau o Màsters Universitaris.

- Amb nacionalitat espanyola o d'un altre país, excepte xinesa.
- Ser estudiant de grau o màster universitari de la UPC i estar al corrent de pagament de la matrícula 2024-2025.
- Queden per tant exclosos els estudiants de Doctorat, estudiants d'un títol propi de la UPC, titulats i estudiants “incoming” que estan cursant una estada de mobilitat a la UPC.
- Amb coneixement acreditat de llengua anglesa de nivell B2 o superior.

#### SOL·LICITUDS

fins: **30 de març de 2025**  
enviar e-mail a: **int.calls-management@upc.edu**  
assumpte: curs d'estiu Tongji  
indicant: Nom i cognoms | número de DNI | número de passaport | escola o facultat UPC on estudies | Titulació

+ adjuntar documents indicats al següent link o QR:

<https://www.upc.edu/sri/ca/noticies/animat-i-inscriu-te-a-linteressant-curs-destiu-de-la-tongji-university-a-shanghai>

**No hi haurà reconeixement acadèmic en ECTS optatius pels participants**

**La selecció de participants la farà el Gabinet de Relacions Internacionals UPC**

#### MÉS INFORMACIÓ I CONSULTES

Gabinet de Relacions Internacionals UPC  
e-mail: [int.calls-management@upc.edu](mailto:int.calls-management@upc.edu)

