



YOUTH IN COMPUTER SCIENCE PROJECT



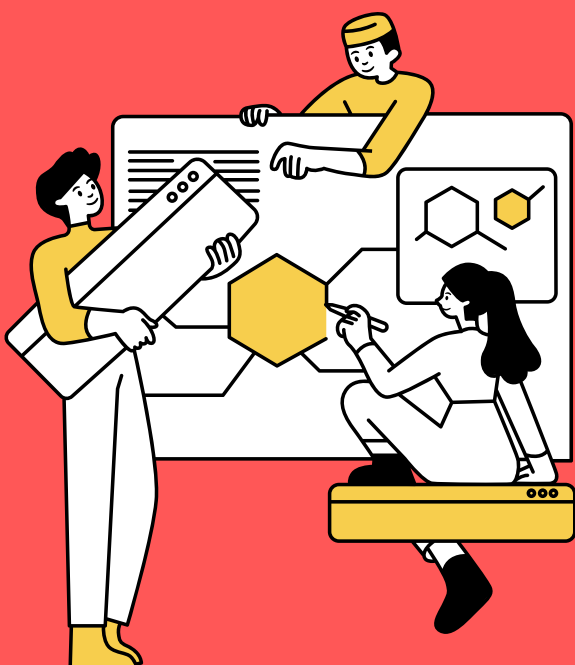
BUILD SKILLS | HAVE FUN | BUILD IDENTITY

DO YOU HAVE A SUMMER PROJECT?

We are organizing a month-long free Summer program for class 7 & 8 students from Losel Kyetsel Tibetan Cultural school in New York to work on creative **Computer Science** (CS) projects rooted in cultural values, Tibetan language and community aspirations.

July 01 - July 31, 2024

10 AM - 12 PM Mon- Fri (Tentative)



གློ་གསལ་སྤྱོད་ཚལ་གྱི་སློབ་མ་གྲན་པ་ཁག་ ༡༥ ཙམ་དང་ལྷན་འདྲི་
ལའི་ཁྱེད་ ༧ ཆོས་ ༡ ནས་ཆོས་ ༣༡ བར་སྐབ་བ་གཅིག་རིང་ཀམ་ཕུ་ཏར་
སྤྱོད་ལྟར་དང་དོན་དངོས་དུ་རང་གི་སྐད་ཡིག་དང་རིག་གཞུང་གི་གོ་
ཉོགས་དང་བདེ་སྤྱོད་ཀྱིས་ལམ་ནས་རང་རེའི་སྤྱི་ཚོགས་ལ་ཕན་ཐོག་
སྤྲུབ་པའི་མཉམ་ཆས་རིགས་བཅོ་ལྔའི་ཟབ་སྦྱོང་ངམ་ལས་གཞི་ཞིག་གོ་
འགྲིག་ཞུ་རྒྱུ་ཡིན། ཟབ་སྦྱོང་འདི་རིན་མེད་ཐོག་སྤུལ་རྒྱུ་ཡིན་པ་དང་དོ་
དབྱིངས་ཡོད་པའི་མཉམ་ཞུགས་གནང་མཁན་སུ་ཡིན་རུང་འཇུག་ཚོག་
དེ་ཡང་ལས་གཞི་འདིའི་དམིགས་ཡུལ་གཙོ་བོ་ནི་ཀམ་ཕུ་ཏར་ཚན་རིག་
གི་ཤེས་ཡོན་དང་ལག་ཤེས་ཐོག་ནས་རང་གི་སྐད་ཡིག་དང་རིག་གཞུང་
བདག་གཉེར་ཡོང་རྒྱའི་འབད་ཚོན་དང་ཉམས་ཞིབ་གནང་རྒྱུ་ཡིན།

WHY THIS?

There is a need for a balanced approach to preservation of our rich traditional culture and language with the need to acquire the skills of the digital age such a programming or coding skills.

WHAT MORE?

This could offer young learners an opportunity to critically explore meaningful potential career paths they could pursue as they prepare for college. It will also offer you an opportunity to understand your community better.

WHAT YOU WILL LEARN?

This program will cover introduction to the fundamentals of CS concepts, coding skills for students with any or no background in computer coding or AI.

Students will learn by doing **hands on projects** using community knowledge, community engagement, language, culture and **coding skills**.

Teamwork | Problem-solving | Critical thinking

REGISTER SOON

WE ARE LIMITED TO TAKE ONLY 15 STUDENTS ON THE BASIS OF FIRST COME FIRST SERVE

TEAM

Dr Chris Proctor
Assistant Professor, GSE,
University at Buffalo

Yeshi Paljor
PhD Student, GSE,
University at Buffalo

EMPOWER COMMUNITY

Students will use their prior knowledge and explore their local community to find exciting projects like creating **websites**, web **Apps**, **AI storytelling Apps**, translation **Apps**, etc. that could bring positive impacts to their community.

