



В липні цього року на базі Університету науки і технології Китаю (**USTC**, сайт <http://en.ustc.edu.cn/>), м. Хефей, проходив міжнародний табір для майбутніх хіміків, **Future Chemist international Summer Camp** (<http://fcisc.ustc.edu.cn/>). Табір приймав 30 студентів із 9 країн світу, включаючи Австралію (13 студентів), Сполучені штати Америки (6 студентів), Нідерланди (3 студентів) та інші. Двоє випускників 4 курсу нашого хімічного факультету, Микита Оніжук та Сергій Маковецький, представляли Україну на цьому престижному міжнародному форумі. Проживання та харчування оплачувалися приймаючою стороною. Усі витрати на подорож до Китаю, оформлення візи були покриті одноразовою фіксованою премією у розмірі 12 000 RMB (еквівалент 46 000 грн).



На фото зліва: студенти слухають лекцію, присвячену наноматеріалам та нанокаталізу.
Справа: заняття з бойового мистецтва Тай Чі.

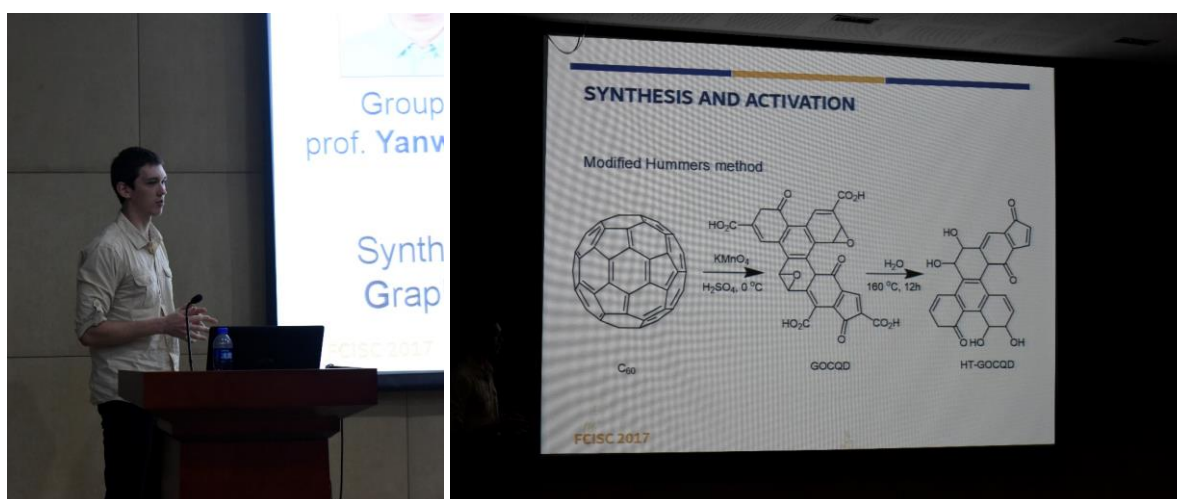
В рамках першої частини програми учасникам пропонувалось прослухати курс лекцій, присвячених передовим досягненням хімічної та біологічної наук. Лекторами виступали як професори **USTC**, так і всесвітньо відомі науковці із інших університетів. Так, одну з лекцій, присвячену передовим технологіям візуалізації біологічних об'єктів на нано рівні, прочитала

професор Гарварду **Xiaowei Zhuang** (<http://zhuang.harvard.edu/>). У вільний від лекцій студентів знайомили із культурним достатком Китаю – традиційними музичними інструментами, мистецтвом церемонії чаювання та ін.



На фото зліва: Сергій Маковецький відбирає наважку фулеренів для синтезу. Справа: Рамановський спектрометр, що використовувався в наукових дослідженнях.

У другій частині програми студенти виконували на базі **USTC** різноманітні дослідницькі проекти. Так, наші студенти вивчали властивості квантових точок на основі Карбону у якості фотолюмінісцентних проб і супер конденсаторів. Результати досліджень учасники представляли та обговорювали на фінальній конференції, що відбулася в останній день табору.



На фото: Микита Оніжук представляє результати свого дослідження на фінальній конференції.

Вітаємо наших випускників з гідним представленням України на міжнародній арені!