

千里高校續交流 文理人才共學

NEHS@CTSP International Exchange Program with Senri Senior High School
Enhances Students' Interest in Learning Natural Sciences & Social Studies

千里高校との交流が続く 文系・理系人材が共に学び合う

文、圖／中科實中 施勇廷

106年12月24日至28日期間，大阪府立千里高校10名理組學生、2名化學教師來台展開短期國際交流計畫，並於聖誕節前後造訪國立中科實中，活動安排有台日文化兩校介紹、科學專題研究發表、台灣料理家政教學、史特林引擎動手做、汝鑿戰鼓活動體驗。其中台日文化發表，本校日文專題學生，以日語介紹台灣及學校，現場日生留下深刻印象；此外數理專題學生，以高瞻環保研究等議題，台下師生表示收穫頗多。



本校自102年起，即與大阪千里高校成為夥伴合作學校，四年期間持續進行雙方互訪交流，並從105年起透過千里所申請的櫻花科學計畫，公費補助本校師生前往大阪參加短期交換、科展發表活動，至今已有10名學生及2名教師前往，深化彼此教學及專題發表連結。其中本校特色專題課程深受日方肯定，學生從中探索興趣、結合實作，讓學生在高中求學階段，都能完成一件代表作品，這與千里高校課程設計不謀而和。

千里高校為日本特色補助超級科學高中（Super Science High School），也是超級全球高中成員（Super Global High School），為大阪當地科學研究與人文社會重點高中。未來除了數理專題



汝鑿國小體驗傳統戰鼓表演。

以外，也與千里雙方協議，讓雙方人文社會類科師生，得以來台交流並且赴日參訪，展開國際外語、社會人文等專題發表合作計畫，共同制定通用評分標準，以達兩校專題教學合作，相信未來中科、千里兩校多方面交流更緊密！

1. 日本學生家政課初體驗—台灣在地小吃炒米粉。
2. 本校數理、日文專題學生與日本千里高校師生進行雙方專題研究發表。

