

義守大學 生物科技學系 戶外教學參訪

5月16日 第二日行程

行政院農改場參觀 (六)

領隊：謝文權 老師



行政院農業委員會
COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

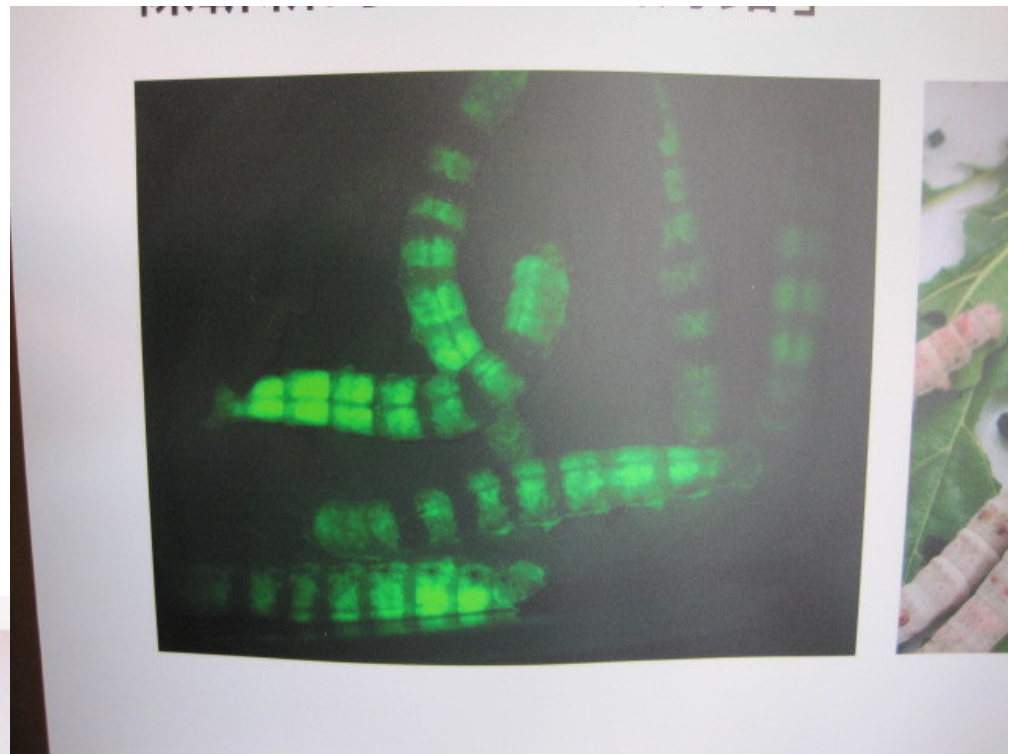
生技新絲路

農委會苗栗區農業改良場與中央研究院、中原大學及虎尾科技大學等合作，把家蠶當作「分子牧場」來生產高經濟價值的生技產品，預估商機可達數百億以上。以家蠶作為生產平台的生技產品，未來將可帶動相關產業的繁榮，立足台灣行銷全球，這是條嶄新的「生技新絲路」



The gel electrophoresis image shows two panels. The top panel is a Western blot with molecular weight markers at 105, 53, 34, 23, 13, and 4 kDa. It shows several bands across lanes 1 to 6. The bottom panel is an SDS-PAGE gel with molecular weight markers at 250, 150, 100, 75, 50, 37, 25, and 20 kDa. It shows multiple bands across lanes 1 to 6, with lane M containing the molecular weight markers.

農改場參觀與生技新絲路簡介



螢光蠶寶寶

多様性家蠶

苗栗區農業改良場保存家蠶136個品系，此豐富的基因多樣性為發展生技之重要基石。



請叫我「黑縐(𧈧)蠶」



我叫「杲(𧈧)蠶」



請叫我「黑縐(𧈧)蠶」



我叫「杲(𧈧)蠶」



「蠶」假虎威的「虎斑蠶」



我是「褐圓斑蠶」

各種不同的蠶



我叫「杲(𧈧)蠶」



請叫我「黑縞(𧈧)蠶」



「蠶」假虎威的「虎斑蠶」



我是「褐圓斑蠶」

多樣性家蠶



養殖中的蠶寶寶



養殖中的蠶寶寶





參觀的同學們



蠶絲製作機器 與各式蠶郵票





參觀中的同學們



參觀中的同學們





東豐綠色隧道騎鐵馬