



歡迎蒞臨
再興高級中學



5th 學術人才養成計畫 Invitation

本校學術人才養成計畫實施進入第五年，我們很高興將同學們的研究成果在此與您分享，並感謝合作大學的教授們與指導老師們不斷的支持與指教！

謹訂於**102年12月10日星期二**舉辦第五屆專題研究成果發表會
地點：臺北市文山區興隆路四段二號 知新樓B1視聽教室

歡迎蒞臨指教



臺北市私立再興高級中學
Taipei Private Tsai Hsing High School

敬邀

102學年度專題研究成果發表會

發表項目 & 時程

日期：102年12月10日

地點：本校知新樓B1視聽教室

13:30-15:00

腦波知多少

—陳宣懿、莊雅筑、廖珮汝同學

指導教授：陽明大學 神經科學研究所 郭文瑞教授 指導老師：張惠娟老師 陳馨老師

利用聚合酶鏈鎖反應進行fmr1基因剔除斑馬魚之基因型篩選

—張佑邦、王秋涵、張茜茜同學

指導教授：臺灣師範大學 生命科學系 呂國棟教授 指導老師：吳曜如老師 朱哲民老師

以轉殖基因果蠅為疾病模式探討亨丁頓氏舞蹈症

—黃上芸、潘居懿同學

指導教授：臺灣師範大學 生命科學系 蘇銘燦教授 指導老師：許敦傑老師 王孝文老師

IgY的生產、純化及分析

—陳 妘、徐啟端、黃承勳同學

指導教授：臺灣師範大學 生命科學系 王玉麒教授 指導老師：詹豐碩老師 陸一麟老師

細粒料土壤液化之觀察

—湯韻雯、曾鈺婷、周文玲同學

指導教授：臺灣大學 土木學系 葛宇甯教授 指導老師：何冠德老師 王新閔老師

15:00-15:30 茶敘

15:30-17:00

八大工業國高峰會 歐美自由貿易協定探討

—黃 行、陳品竑、方浩霖同學

指導教授：臺灣大學 經濟系 林建甫教授 指導老師：周信佑老師 宿金璽老師

從解構現實主義看福克蘭群島戰爭

—魏郡鞍、邱千芳同學

指導教授：臺灣大學 政治系 張亞中教授 指導老師：林婉萍老師 周浩元老師

12 原子層Ni在 0.5 原子層Ag/Si(111)之磁性研究

—李芳谷同學

指導教授：臺灣師範大學 物理系 蔡志申教授 指導老師：張承勳老師 傅斯平老師

5 原子層 鈷(Co) 在 石墨烯(Graphene) / Ir(111)之磁性研究

—顧揚清同學

指導教授：臺灣師範大學 物理系 蔡志申教授 指導老師：謝振源老師 傅斯平老師

紅熒烯/Co雙層結構在Si(100)上的結構與磁性之變化

—彭榮昱同學

指導教授：臺灣師範大學 物理系 蔡志申教授 指導老師：楊鈞凱老師 李正哲老師

電化學系統下紫精酸對14nm Co/Pt(111)磁性研究

—徐梓軒同學

指導教授：臺灣師範大學 物理系 蔡志申教授 指導老師：周彥維老師 李正哲老師