



臺北市私立再興中學

Taipei Private Tsai Hsing High School

11649 臺北市文山區興隆路四段二號

# 再興中學學術人才養成計畫

## 101學年度專題研究成果發表會

本校學術人才養成計畫實施進入第四年，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與指導老師們不斷的支持與指導！

# 歡迎蒞臨指教

日期：101年12月11日

再興中學 敬邀

# 第四屆專題研究成果發表會

日期: 101年12月11日 地點: 本校知新樓B1視聽教室

## 發表內容

再興中學 謹致

101年12月

### 13:30-15:20 自然科

#### 利用大腸桿菌建構螢光生物

指導教授: 臺灣師範大學 生命科學系 王玉麒教授 指導老師: 林奕輝老師 胡伯宇老師

—趙 苾、徐鈺翔同學

#### Co, Rubrene混合層在Si (100) 上成長的磁特性研究

—曹宇華同學

#### Ni超薄膜在Si (111) 上成長的磁特性研究

—鄧浩偉同學

指導教授: 臺灣師範大學 物理系 蔡志申教授 指導老師: 張承勛老師 黃明揚老師

#### 水溫對於斑馬魚幼魚肌肉運動能力的影響

—唐守義、姚煥庭同學

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

#### 退化性神經疾病果蠅模式的研究

—陳泓璋、柯冠名同學

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

### 15:20-15:50 茶敘

### 15:50-17:10 社會科

#### 美國次級房貸對於臺灣的影響

指導教授: 臺灣大學 經濟系 林建甫教授 指導老師: 呂帛晏老師 宿金璽老師

—晉良昊、李孟澍同學

#### 都市聚落三角窗區位的商業特性 - 以新北市永和區為例

—楊宛儒同學

指導教授: 臺灣師範大學 地理系 林聖欽教授 指導老師: 林玉梅老師 鄭以忱老師

#### 釣魚台列嶼爭議之分析

—許婷宜、葛菀蓁、羅婉寧同學

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