



Malence

與

Damien

的時光冒險

DU SUD

OCEAN

OCCIDENTAL

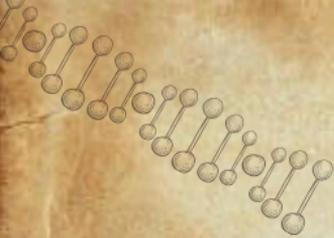
OCEAN

MERIDIONAL

OCEAN

ORIENTAL





親愛的貴賓您好：



我們誠摯地邀請您參加高二資優班成果發表會，
展示我們過去兩年的研究成果，期望您能蒞臨觀賞

時間：2024年6月6日下午1:00

地點：麗山高中大講堂

期待您的蒞臨！

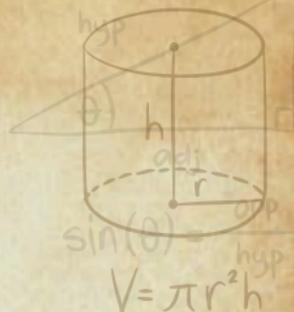
此致

資優班全體學生敬邀

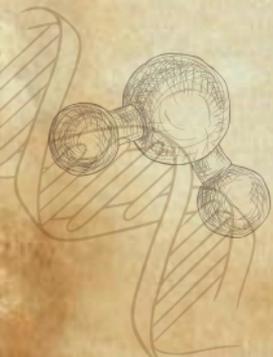


活動流程

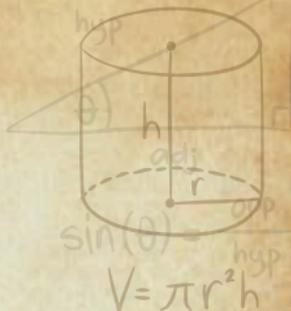
13:00-13:10	開放進場
13:15-13:20	師長致詞
13:20-14:00	英國組
14:00-14:35	德國組
14:35-14:45	中場休息
14:45-15:20	歐洲國家組
15:20-16:00	北美組
16:00-16:05	總召致詞



$$V = \pi r^2 h$$



報告順序-英國組



光熱薄膜—海水變淡的「膜」法—化學

朱芮甯 黃星齊 鄧歲澤

探討不同巢型及巢材的鳥巢對鳥蛋保護程度之差異—生物

鄭淳穗

交換禮物—數學

王宥勛

物理擺在轉子式擺錘旋轉下運動與力學特性探討—物理

李昕穎



報告順序-德國組

德州撲克機率與出牌策略探討—數學

林佑儒 瞿寧 陳楷歲

幾何題目研究—數學

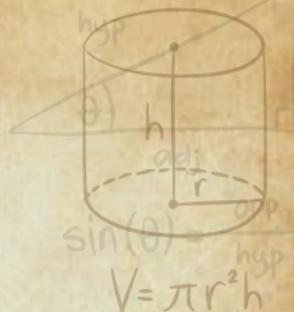
王玄翔 魏遠豪

隱形的翅膀-表面噴氣改變物體邊界層的影響—物理

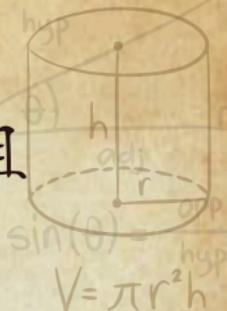
徐銘陽 楊晁嘉 劉羽峰

解析水稻新穎轉錄因子調控叢枝菌根菌共生的分子機制—生物

于瓊維 陳沁宜



報告順序-歐洲國家組



巨蜥數感認知探討—生物

黃子晏 魏思萱

意外保險的保費計算和比較—數學

王乙甯

誤打誤撞數學

林庭睿 莊育睿

以超聲波透過仿生白菜樹皇蛾翅結構探討反射與透射性質—物理

趙志凱 鄭詠銓 陳亮瑤



報告順序-北美組

生質炭解決土壤酸化及鋁危害—化學

陳品諺

用三湊三一數學

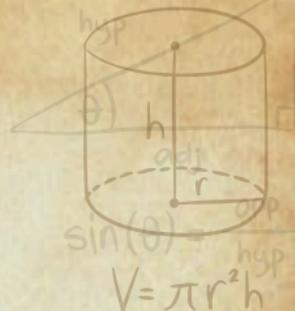
陳威盛

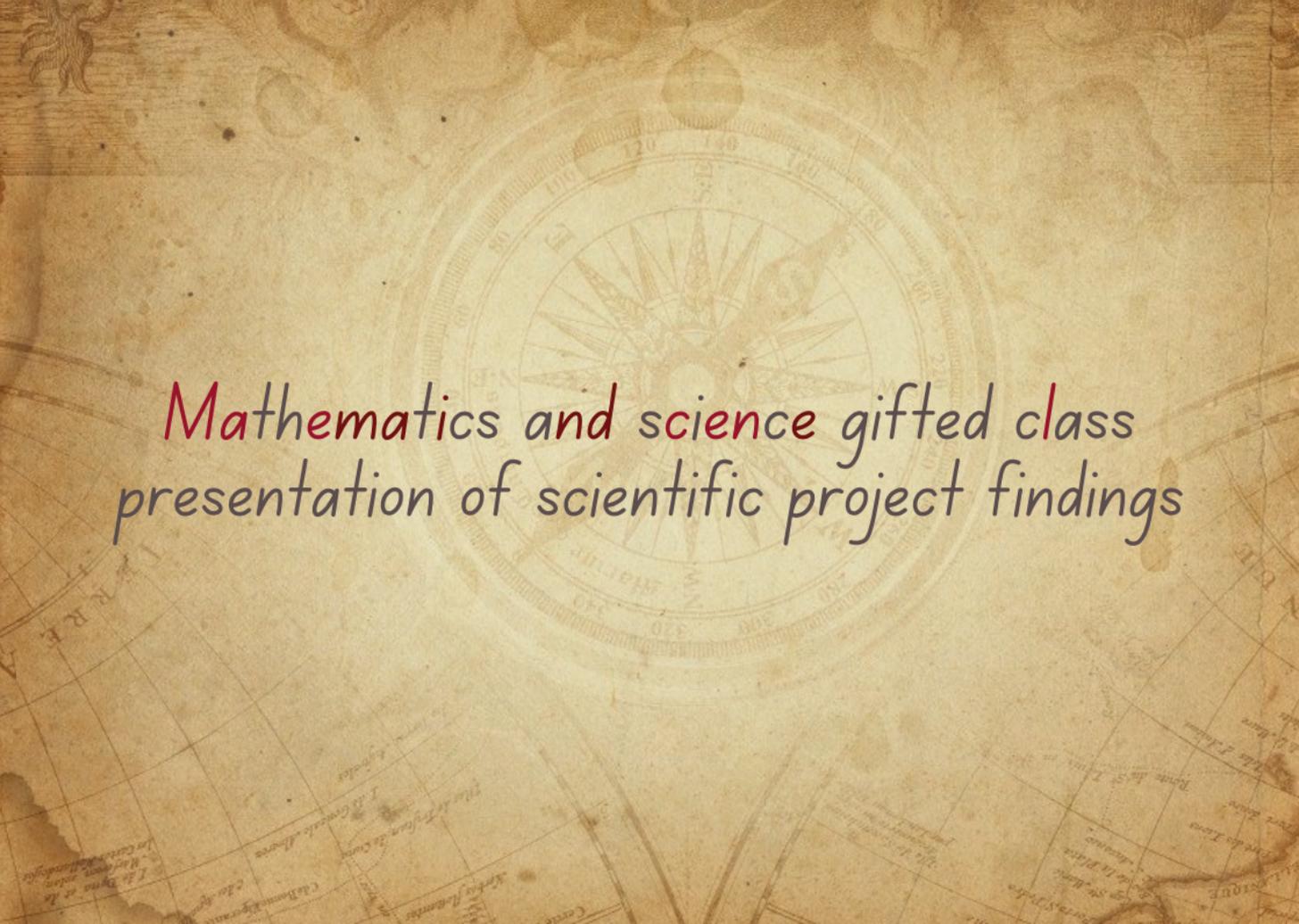
俄羅斯方塊—資訊

黃瑞仲

獵物狀態對蜈蚣捕食行為的影響—生物

張宇杰





Mathematics and science gifted class
presentation of scientific project findings