

## 高中部

|    | 科別       | 題目                              | 組長       | 組員二       | 組員三       | 指導老師    |
|----|----------|---------------------------------|----------|-----------|-----------|---------|
| 一  | 行為與社會學科  | 回饋型群眾募資的行銷手法研究                  | 20109許O雅 | 20102江O佳  | 無         | 古正彬     |
| 二  | 行為與社會學科  | 新北市警政機關公共關係之研究                  | 20127周O丞 | 20113陳O潔  | 20121廖O軒  | 古正彬     |
| 三  | 農業與食品學科  | 植物病理研究                          | 20601王O羽 | 20604高O妘  | 20607陳O嫻  | 吳紫雲     |
| 四  | 農業與食品學科  | 植物蟲害研究                          | 20623陳O嘉 | 20624陳O諺  | 20625陳O璿  | 吳紫雲     |
| 五  | 農業與食品學科  | 植物成分萃取                          | 20635魏O恩 | 20614李O紳  | 20606張O筑  | 吳紫雲     |
| 六  | 農業與食品學科  | 生長調查                            | 20605張O心 | 20613吳O叡  | 20627游O皓  | 吳紫雲     |
| 七  | 電腦與資訊學科  | 股票分析AI                          | 20631葉O宥 | 20626曾O騫  | 20628黃O浩  | 李威霖     |
| 八  | 電腦與資訊學科  | 關於我的防外掛系統做得比EA還要好這檔事_AI偵測外掛系統   | 20619拜O甯 | 20618金O毅  | 20629黃O樺  | 李威霖     |
| 九  | 電腦與資訊學科  | SafeScan-智慧文字分析金融詐騙監測平台         | 20622張O祇 | 20617林O宇  | 20634簡O安  | 李威霖     |
| 十  | 電腦與資訊學科  | 玩家行為模型在扭蛋經濟中的應用與營收預測            | 20610賴O岑 | 20608陳O頤  | 20609劉O帆  | 李威霖     |
| 十一 | 地球與行星科學科 | 太平洋海溫升高對颱風的影響                   | 20612王O歲 | 無         | 無         | 林立平     |
| 十二 | 物理與天文學科  | 不同胎紋設計對抓地力程度的影響                 | 20406陳O庭 | 20309楊O稜  | 20340蘇O恩  | 柯宗廷     |
| 十三 | 電腦與資訊學科  | 開發具圖形使用者介面、可分析具時間序列特性之資料的深度學習模型 | 20301朱O晴 | 20302陳O菲  | 20307陳O潔  | 段以利     |
| 十四 | 行為與社會學科  | 高齡駕駛肇事改善方案研究                    | 20123羅O嫻 | 20120 黃O涵 | 20107 侯O瑩 | 許富堯     |
| 十五 | 行為與社會科學  | 區域節慶活動對老街文化特色塑造之探討              | 20116陳O安 | 20101王O甯  | 20111陳O琦  | 許富堯、古正彬 |
| 十六 | 數學科      | 歐、亞、美選擇權比較                      | 20616林O恩 | 無         | 無         | 黃冠閔     |
| 十七 | 數學科      | cantor集與hausdorff維數             | 20630黃O智 | 無         | 無         | 黃冠閔     |
| 十八 | 數學科      | 摩天輪的數學-週期函數之探究                  | 20603洪O雅 | 20632葉O諺  | 2063蔡O澄   | 黃冠閔     |
| 十九 | 數學科      | 多項式根差上下界的代數方法與理論分析              | 20620孫O安 | 20615林O   | 無         | 黃冠閔     |
| 二十 | 數學科      | 從仿生外殼造型探討曲面方程式之建築應用             | 20611謝O珍 | 無         | 無         | 黃冠閔     |
| 廿一 | 動物與醫學學科  | 眼睛下的陰影                          | 20621張O謙 | 20602祁O妍  | 無         | 黃冠閔     |