

臺北市 109 學年度第 1 學期科技領域教師專業學習社群成效報告表

【請依實際辦理情形詳填，表格不足請自行延長】

| | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 學校名稱 | 臺北市立忠孝國中 |
| 學習領域 | 科技領域 |
| 領域人數 | 2 |
| 共同備課主題 | 資訊科技教學設計分享主題「參與國際運算思維挑戰賽激發學生對資訊科學之學習興趣」。 共同備課單元學習活動設計分享。 多元評量線上測驗分享 |
| 量化呈現辦理成效 | 於第 1 學期進行共進行 5 次共同備課討論。 因應科技領域新課綱決議下學期舉辦公開觀課 2 次。 資訊科技程式設計課程產生教案 1 件。 參與國際運算思維挑戰賽實施對象為 7, 8 全年級所有學生。 |
| 質性說明辦理成效 | 於課堂讓學生參與國際運算思維挑戰賽其目標為激發學生對資訊科學之學習興趣，與提升學生運用運算思維解決問題之能力，透過題目讓學生了解生活中的許多問題都能透過運算思維解決。每位參與挑戰賽學生皆有主辦單位核發的分數證明書。 多元評量分享設計製作線上測驗成效(如 Google Classroom 學習平台與酷課雲學習平台)。 |
| 未來展望 | 上次 108 學年 7 年級學生第 1 次參與國際運算思維挑戰賽，109 學年 8 年級是第 2 次參與挑戰，很明顯許多學生都有進步，上次沒有學生滿級分，這一次就有 8 位滿級分 PR99，新生 7 年級最高也有 PR98，每班挑戰結束後課程都會進行解題分析。未來將持續透過參賽，厚植學生對新課綱資訊科學的學習動力。 |
| 附件資料 | 資訊課程引入國際運算思維挑戰賽照片 |

填表人:趙文智

主任:王曉琪

校長:郭姿秀

參與國際運算思維挑戰賽



學生參與線上挑戰賽



學生認真答題

國際運算思維挑戰賽
International Challenge on Informatics and Computational Thinking

挑戰證明

臺北市 市立忠孝國中 周 同學 (學號：108550)
參加 109學年度第一學期 國際運算思維挑戰賽
七、八年級 組 獲得 280/300 分 (全國 PR 99)

李志謀教授
國立臺灣師範大學資訊工程學系

證書註冊：2020/12/23
下載日期：2021/04/05

學生獲得滿級分挑戰證明

國際運算思維挑戰賽
International Challenge on Informatics and Computational Thinking

挑戰證明

臺北市 市立忠孝國中 賴 同學 (學號：108550)
參加 109學年度第一學期 國際運算思維挑戰賽
七、八年級 組 獲得 280/300 分 (全國 PR 99)

李志謀教授
國立臺灣師範大學資訊工程學系

證書註冊：2020/12/23
下載日期：2021/04/05

學生獲得滿級分挑戰證明

← → ↻ bebras.csie.ntnu.edu.tw/classes/chart/18231 ☆ 📄 🗨️ 🏠 🛠️ 😊 ⋮

Bebras 最新消息 牛刀小試 關於Bebras FAQ [管理班級](#) 趙文智 ⚙️

市立忠孝國中109-801

[← 回到管理班級](#)

班級 學校 縣市 全國

參與挑戰賽人數

挑戰賽成績分佈

| 分數區間 | 人數 |
|---------|----|
| 0-24 | 1 |
| 25-49 | 4 |
| 50-74 | 4 |
| 75-99 | 14 |
| 100-124 | 36 |
| 125-149 | 21 |
| 150-174 | 24 |
| 175-199 | 21 |
| 200-224 | 31 |
| 225-249 | 29 |
| 250-274 | 20 |
| 275-300 | 11 |