

# 113學年度臺北市復興高中科技輔助自主學習教師社群

## 科技輔助自主學習計畫

### AI助力·安全領航：資訊安全課程研習營

#### 1、 主旨

- (1) 提升教師的資安知識和利用科技輔助進行教學的能力。
- (2) 幫助教師掌握 ITS Cybersecurity 認證內容, 了解現階段資安趨勢與脈動。
- (3) 協助教師將資安課程融入科技輔助自主學習中。

#### 2、 辦理單位

- (1) 主辦單位: 台北市立復興高級中學、高中職資安教學資源與推廣中心、高中資通安全實務適性教學教材研發實驗計畫辦公室
- (2) 協辦單位: 基峰資訊股份有限公司、長庚大學資訊管理學系、元智大學資訊管理學系

#### 3、 辦理內容

- (1) 日期與時間: 113 年 4 月 12 日 09:00(星期五) 至 4 月 13 日(星期六) 17:00
- (2) 地點: 台北市立復興高中 圖書館 3 樓雲端教室(台北市北投區復興四路 70 號)
- (3) 研習對象:
  - 1) 復興高中全體教師。
  - 2) 高中職資安推廣中心講師及種子教師。
  - 3) 高中職資訊相關教師。
  - 4) 高中職其他科目教師。
  - 5) 非屬以上人員。
- (4) 研習人數: 預計錄取 40 人

※建議與會教師攜帶自己的筆電(Windows 作業系統為佳)

#### 4、 研習課程

- (1) 講題: AI助力·安全領航: 資訊安全課程研習營
- (2) 主講者: 楊明軒(基峰資訊講師群)、高中職資安教材推廣中心講師群

(3) 活動流程：

| 日期                | 節次 | 時間          | 課程內容                   | 講師/助教                         |
|-------------------|----|-------------|------------------------|-------------------------------|
| 4 月 12 日<br>(星期五) |    | 08:30-09:00 | 報到                     |                               |
|                   | 一  | 09:00-09:05 | 校長致詞                   | 復興高中<br>蔡明勳 校長                |
|                   | 二  | 09:05-09:10 | 資安教材推廣中心<br>計畫主持人致詞    | 長庚大學<br>許建隆 教授                |
|                   | 三  | 09:10-12:00 | 資訊安全與<br>網路安全概念        | 碁峰資訊講師群                       |
|                   |    | 12:00-13:00 | 中午休息                   |                               |
|                   | 四  | 13:00-16:10 | 資安弱點評估與<br>資安事件處理      | 碁峰資訊講師群                       |
|                   | 五  | 16:10-18:00 | 資安學習與人工智慧結合<br>方法交流與分享 | 碁峰資訊講師群<br>高中職資安教學<br>資源與推廣中心 |
|                   |    | 18:00-19:00 | 晚間休息                   |                               |
|                   | 六  | 19:00-20:10 | 科技輔助資安學習方法交<br>流與分享    | 碁峰資訊講師群<br>高中職資安教學<br>資源與推廣中心 |
|                   |    | 20:10-      | 賦歸                     |                               |
| 4 月 13 日<br>星期六   |    | 08:30-09:00 | 報到                     |                               |

|                 |   |             |                             |                               |
|-----------------|---|-------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 4 月 13 日<br>星期六 | 一 | 09:00-10:00 | 教育部因材網簡介                    | 碁峰資訊講師群<br>高中職資安教學<br>資源與推廣中心 |
|                 | 二 | 10:00-11:00 | 資通安全實務教材簡介                  |                               |
|                 | 三 | 11:00-12:00 | 資通安全實務教材<br>展示及演練(1)        | 碁峰資訊講師群<br>高中職資安教學<br>資源與推廣中心 |
|                 |   | 12:00-13:00 | 中午休息<br>(高中職跨校資安社團幹<br>部會議) | 高中職資安教學<br>資源與推廣中心            |
|                 | 四 | 13:00-14:00 | 資通安全實務教材<br>展示及演練(2)        | 碁峰資訊講師群<br>高中職資安教學<br>資源與推廣中心 |
|                 | 五 | 14:00-16:00 | ITS 證照考試實務                  | 碁峰資訊講師群                       |
|                 | 六 | 16:00-17:00 | 資安教材與自主學習交流<br>與分享          | 碁峰資訊講師群<br>高中職資安教學<br>資源與推廣中心 |
|                 |   | 17:00-      | 賦歸                          |                               |

※主辦單位保留活動修正之權

## 5、 報名方式：

(一)報名時間:即日起至 113 年 04 月 05 日(星期五)止。

(二)報名方式:統一於截止日期前至 Google 表單 (  
<https://forms.gle/yPBUPxyHQgA8YBTy8>) 報名。

(三)如有任何問題, 請致電:復興高中資訊組 陳晉 系統師 (02)2891-4131  
分機 641, 或寄信至:[0826@fhsh.tp.edu.tw](mailto:0826@fhsh.tp.edu.tw)

## 6、 特別注意事項：

- (1) 敬請各校惠予參加人員公差假登記。
- (2) 本活動為教師研習營活動，依規定不可攜伴參加。
- (3) 報名錄取順序依第 3 點中「研習對象」順序，按照報名時間及錄取順位依序錄取。
- (4) 本活動共計 16 小時，為兩日的活動，提供外縣市教師之住宿地點為新北投山樂溫泉，住宿房型為雙人房，由主辦單位分配住宿，若不需住宿請事先告知。
- (5) 研習地點不提供停車場，周邊車位亦不易尋找，請與會教師多多利用大眾交通工具前往。交通路線可以見下方第 7 點。
- (6) 中心講師之學生報名不補助住宿跟交通費，若學生 4/12(五) 無法到場，可線上上課，但鑑於考試規定，4/13(六)當日必須到復興高中進行實體證照筆試。
- (7) 本活動課程免費提供午晚餐及住宿，為利活動安排，若臨時有要務不克參加，請提前 三 天前來信或電洽主辦單位，無故缺席者，將會影響您參與本計畫辦理活動之權利。主辦單位不補助與會人員交通費。
- (8) 如有發燒或咳嗽、流鼻水等呼吸道症狀、身體不適者，請避免參與此活動。
- (9) 請於課程開始前至簽到處簽到，課程結束後簽退，為避免影響老師們研習時數之登錄，請務必於規定時間內完成簽到及簽退。
- (10) 全程出席參加培訓課程者，可獲得教師在職進修 16 小時研習時數，將於活動結束後 2 週內，登錄於「教育部全國教師在職進修資訊網」。
- (11) 本研習課程因不可抗拒之特殊原因無法執行時，主辦單位有權取消及調整，如有未盡事宜，主辦單位保留修改、終止、變更研習課程內容細節之權利。

## 7、 交通路線



搭乘臺北捷運：

至「北投」站：

- 轉搭〈218〉至「復興中學站」下車，再步行至本校。
- 轉搭〈小6〉至本校門口（註：班次較少）。

至「新北投」站：

- 轉搭〈216〉、〈223〉、〈266〉至「復興中學站」下車，再步行至本校。

## 8、 全程參與者，依實際參與情況，核發研習時數 16 小時。

本計畫表陳請 校長核可實施，修正時亦同。