

教育部先進資通安全實務人才培育計畫

112 年度新型態高中職資安課程(AIS3 Junior 2023)

報名須知

指導單位：教育部資訊及科技教育司

主辦單位：教育部先進資通安全實務人才培育計畫推動辦公室

協辦單位：國立臺灣科技大學資訊工程系、國立臺灣科技大學資訊管理系
國立陽明交通大學資訊工程學系、國立臺灣大學資訊工程學系
國立中正大學資訊工程學系、國立臺北科技大學資訊工程系

壹、課程目的：

為促進國內資安扎根教育的推動，延續新型態資安暑期課程 AIS3 (Advanced Information Security Summer School)之推動成果，針對高中職生設計資安基礎實作演練課程以及遊戲式資安體驗課程與資安攻防演練競賽，藉由短期密集的課程以及團隊合作遊戲與競賽模式，促進高中職生對資安學習的興趣，提升學生的資安素養與資安基礎技術能力，進而發掘與培養資安潛力人才。

貳、課程主題：

邀請國內資安實務專家、AIS3 傑出校友及國家代表戰隊等擔任講師，提供資安基礎實務技術課程，例如：網頁安全、滲透測試、密碼學、資安鑑識等，以及設計團體合作實作演練課程，例如：資安體驗遊戲、專題討論與發表等。詳細議程規劃以及講師與課程內容將另行公告於本課程網頁，<https://ais3.org/junior>。

參、課程時間與地點：

- 一、112 年 8 月 15 日至 8 月 18 日，共計 4 日於中興大學社管大樓進行，其中 8 月 18 日進行專題討論及發表，學員以分組方式進行。課程以每日上午 9 時 30 分至下午 5 時為原則，實際時間依當日課程安排進行微調，共計 24 小時。
- 二、上課地點：中興大學社管大樓(台中市南區興大路 145 號)
- 三、主辦單位有權調整課程內容與辦理方式(實體或線上)或取消課程，若有異動將公布於本課程網頁，恕不另行通知。

肆、報名資格

- 一、對資安有興趣之本國籍 112 年 9 月前國高中職校在學學生。
- 二、本研習課程內容需有資通訊技術或程式語言等基礎能力，建議同學可以 APCS 觀念 2 或實作 2 以上做為參考自我評量，以利於參與研習課程期間能順利跟上教學進度。
- 三、主辦單位將視報名狀況，保留部分學員名額調整權利。

伍、報名時間及方式

- 一、報名錄取考核方式為『甄選』方式，錄取 72 人；備取 20 人。若甄選審查分數未達評審標準，經評審決議將可調整錄取人數。
- 二、報名時間：自 112 年 6 月 13 日上午 10 時至 112 年 7 月 14 日下午 5 時止，主辦單位得視報名實際情形延後報名截止時間或新增第二階段報名，報名時請備註是否需住宿與是否提前一天入宿。
- 三、報名方式：一律採網路報名，並完成甄選資料繳交始完成報名，完成送出報名資訊後將收

到 e-mail 報名成功通知信件。報名網址：<https://ais3.org/junior>。

四、甄選審查與錄取通知：

1. 甄選資料一律採網路形式繳交，並於報名時一同繳交。
2. 將由主辦單位邀請安領域專家學者，以匿名方式依甄選資料評估申請者相關能力及表現。
3. 錄取通知：112 年 8 月 1 日前以 e-mail 方式個別通知甄選結果，並於本課程網頁公告錄取名單。

陸、注意事項

- 一、參加學員須自理所需生活費用，無需另繳課程費用。
- 二、住宿補助：補助參與本課程學員 111 年 8 月 14 日提前入宿至 8 月 18 日活動結束，共 4 天之住宿，住宿地點統一由主辦單位安排於中興大學學生宿舍或鄰近的旅館。參與住宿學生請自行攜帶盥洗用具。
- 三、交通費補助：參賽者若非臺中地區的學生，補助 8 月 14 或 15 日與 8 月 18 日兩天往返臺中的長途交通費(如高鐵(限標準車廂)、火車、國道客運等)，需憑單據/票根實支核銷。交通費核銷與匯款方式另行通知或公告於課程網頁。
- 四、課程出席率超過授課總時數之百分之九十以上(參與 21 小時以上的課程，若無法出席需事先繳交請假單)並通過各階段課程評測者，以「教育部先進資通安全實務人才培育計畫推動辦公室」名義頒發 AIS3 Junior 2023 研習證書。
- 五、參加本課程成績優異之學員，經由授課導師推薦，將有機會參加教育部資安人才培育計畫相關活動，或者獲教育部補助出國參加國際資安競賽或國際資安研習課程等。
- 六、本課程僅提供網路環境，無提供電腦設備，請自行攜帶筆記型電腦，以便進行課堂實作演練。
- 七、請於課程開始 10 分鐘前由本人至報到處完成簽到，上、下課時間以講師授課為準，嚴禁由他人冒名頂替上課。遲到或早退一小時以上者，該堂課以曠課論。
- 八、如因事、病不克上課者，請以書面請假，未書面請假者，一律以曠課登錄。
- 九、為維護良好的學習環境，請勿在教室內部飲食。
- 十、其他課程訊息未盡事宜，詳請參考本課程網頁。

柒、活動時程

- 一、報名、甄選資料繳交時間：112 年 6 月 13 日上午 10 時至 112 年 7 月 14 日下午 5 時止。
- 二、甄選錄取通知：112 年 8 月 1 日前通知與公告。
- 三、課程時間：112 年 8 月 15 日至 8 月 18 日，共計 4 日。

捌、聯絡窗口

教育部資訊安全人才培育計畫推動辦公室專任助理：張凱傑先生

活動及報名網站：<https://ais3.org/junior>。

連絡電話：0982733767 e-mail：ais3moe@gmail.com