

第一屆中學生黑客松



2021 High School Hackathon 說明會

盧育群
第一屆 中學生黑客松工作小組



第一屆中學生黑客松

活動
資訊



LINE
客服



High School Hackathon X Amazon Web Service

全國中學生
@高雄



第一屆中學生黑客松

報名時間：
即日起至

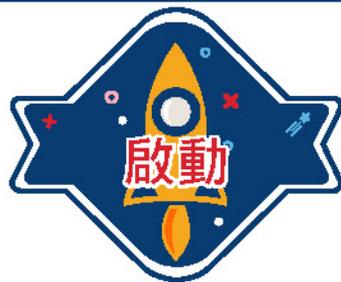
2021/5/7

生活化人工智慧
加值雲端應用



With Cloud Anything is Possible!

第一屆 中學生黑客松



中學生黑客松

- 主題條件
 - 生活化人工智慧加值雲端應用
 - With Cloud Anything is Possible
 - 使用AWS雲端資源
- 活動對象
 - 全國公私立國中、高中職在學學生
- 競賽流程
 - 啟動說明會
 - 教師研習
 - 三階段黑客挑戰日
 - 黑客松

活動
資訊



LINE
客服



High School Hackathon

- 型態
 - 黑客研習
 - 團隊協作
 - 導師諮詢
 - 實體互動
 - 線上互動
- 獎勵措施
 - 研習證明(教師)
 - 修課證明(學生)
 - 參賽證明(師生)
 - 活動獎勵(師生)



中學生黑客松 High School Hackathon(系列挑戰)

Brainstorming Day

• 創意發想



Planning Day

• 企劃諮詢



Prototyping Day

• 雛型試做



Hacking Day

• 黑力展示



中學生黑客松 High School Hackathon(系列挑戰)

創意發想



Brainstorming Day



Planning Day

企劃諮詢

雛形試作



Prototyping Day



Hacking Day

黑力展示

中學生黑客松

High School (關鍵日期)



黑客報名

- 全國中學生
- 3/19 – 5/07

黑客海選

- 創意構想
- 3/19 – 5/14

黑客教師

- 教師研習
- 4/09(高雄),4/16(臺中)

海選公告

- 公布入圍名單
- 5/18

決選公告

- 公布入圍名單
- 6/28

黑客決選

- 決選提案
- 5/31 - 6/11

Planning Day

- 企劃諮詢
- 5/23(高雄),5/30(臺中)

Brainstorming Day

- 創意發想
- 5/22(高雄),5/29(臺中)

Prototyping Day

- 雛型試做
- 7/06(高雄),7/07(臺中)

Hacking Day

- 黑力展示
- 7/24(高雄)





High School Hackathon 中學生黑客松



指導

教育部國教署

高雄市教育局

主辦

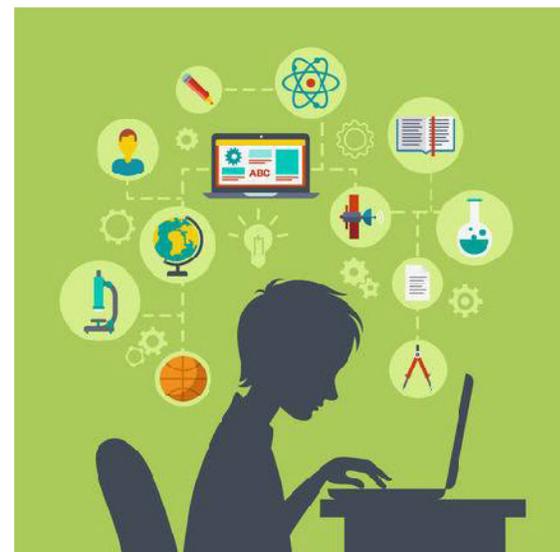
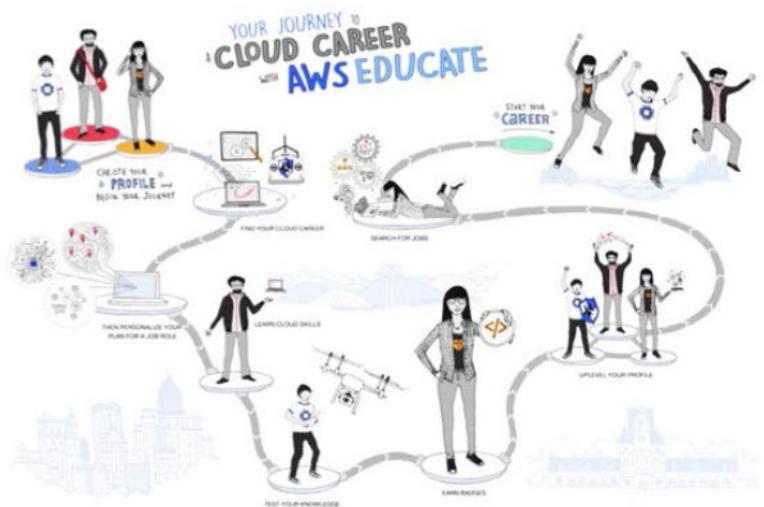
高雄女中
海青工商
AWS Educate

協辦

臺中女中
台灣微課程發展協會

實體線上同步研習

- 搭配雲端服務做同步研習(示意)



獎勵措施與證明

最強大腦



- 特優 (1組)
 - 頒發獎盃乙座、獎狀學生及教師各乙紙、獎金1萬元、AWS一日見習生
- 優等 (2組)
 - 頒發獎盃乙座、獎狀學生及教師各乙紙、獎金5,000元、AWS一日見習生
- 甲等 (4組)
 - 頒發獎盃乙座、獎狀學生及教師各乙紙、獎金3,000元、AWS一日見習生
- 明日之星獎 (3組)
 - 限國中學生，獲頒獎狀乙紙、禮券2,000元、AWS一日見習生
- 得獎隊伍之指導教師由各縣市本權責辦理行政敘獎
- 參賽證明
 - 參賽隊伍頒給參賽證明 (海選、決選)
 - 國教署+AWS Educate
- 修課證明
 - 參與黑客挑戰日並完成指定任務者，授予修課證書
 - 國教署+AWS Educate
- 研習證明(教師)
 - 教師研習網研習時數
 - 參與黑客教師研習並完成指定任務者，授予研習證書



中學生黑客松 競賽後活動

最強大腦



入選隊伍依決賽評選成績為
特優（1組） 與優等（2組）之隊伍
台灣AWS將提供諮詢與相關資源來
協助競賽作品的雛型實作



活動
資訊



LINE
客服



綜合討論

中學生黑客松
High School Hackathon 2021

