

國立聯合大學 2026 全國金腦獎盃創新發明與設計競賽時程表

日期：115 年 5 月 8 日(星期五)

時間：上午 10 時~下午 17 時 30 分

地點：聯合大學 電機資訊學院 電子工程學系一樓

時間	活動內容	地點
10:00~11:00	報到	競賽場地
10:00~12:30	場佈 (器材定位)	競賽場地
12:00~13:00	用餐 (充電時間)	競賽場地
13:00~13:10	開幕式 電資學院 林育賢院長 (規則說明)	電子系 B2-101 會議室
13:10~16:30	實作競賽評分	電子系 B2-109 教室、B2-108 教室
16:30~17:00	評審委員 (成績統計)	電子系 B2-105 教室
17:00~17:30	公布成績、頒獎、講評、大合照	電子系 B2-101 會議室

競賽時間：每組約為 6-8 分鐘(含 QA 時間)

組別	專題名稱	隊員
A1	無食不歡	黃○勳、羅○誠
A2	一個可提升學齡前孩童之社交溝通能力的陪伴式聊天虛擬保母代理人系統設計	陳○蕤、王○彭、施○鵬
A3	遺留物偵測與警告系統	黃○祐、陳○霖、張○璋
A4	可快拆式穹頂	許○和、許○睿、黃○維
A5	整體式與分離式通道結構對 Si/SiGe 堆疊 GAA 奈米線電晶體性能之影響	劉○齊、龔○寬
A6	基於 RGDB 深度影像感測之偵測病患床邊動作及行為理解的遠端危機判定智慧虛擬照護員設計	楊○凱、柯○輔、陳○陞、姚○宇
A7	動力輔助轉向系統	K○○○th、林○融、廖○孝、黃○航、黃○威
A8	GO CAR 賽車-電驅動力系統	沈○源、曾○恩、林○宥、朱○豪、曾○愷
A9	鐵電材料 HZO 之 NC-FET 與一般 MOSFET 的電性分析與比較	林○芸
A10	手語-中文翻譯系統	黃○凱、蔡○慶
A11	方程式賽車車體設計	楊○安、陳○硯、羅○捷、饒○書
A12	AI 智慧校園資訊系統：使用多重檢索增強生成技術的生成式人工智慧校園資訊系統	李○淳、王○瑄、張○淵、陳○任
A13	智慧面紙盒	洪○叡、顏○峻、許○瑋、歐○宏
A14	以熱舒適度為依據的室內節能控制系統設計	張○哲、蔡○昀、方○晴、陳○任、羅○棕
A15	整合多感測器與機器學習影像辨識之智慧落葉清掃車	王○洋、呂○毅、吳○勳
A16	基於骨架特徵與 Transformer 架構之連續手語辨識與翻譯系統設計	王○元、賴○稚
A17	一個融合穿戴感測之羽球擊球動作辨識與影像感測之智慧羽球訓練專家系統設計	羅○峰、吳○維
A18	整合無線供電與多維感測技術之寵物智能飲水系統	劉○青、林○璇
A19	深度學習於單一波長外差式多角度橢圓偏振儀參數預測	韋○宇、謝○翔、陳○瑋
A20	The Simulation and Design of A Sub-1-V Low-Dropout Linear Regulator with Bandgap Reference Circuit	林○郁
A21	基於深度學習與紅外線影像辨識之泥漿噴發預測系統	楊○勳、莊○仔、陳○彥
A22	智慧型野狗驅離裝置	張○輔、沈○銘、柯○閔、王○皓
A23	地下道智慧管理系統	劉○田、徐○傑、劉○彰、莊○凱

競賽時間：每組約為 6-8 分鐘(含 QA 時間)

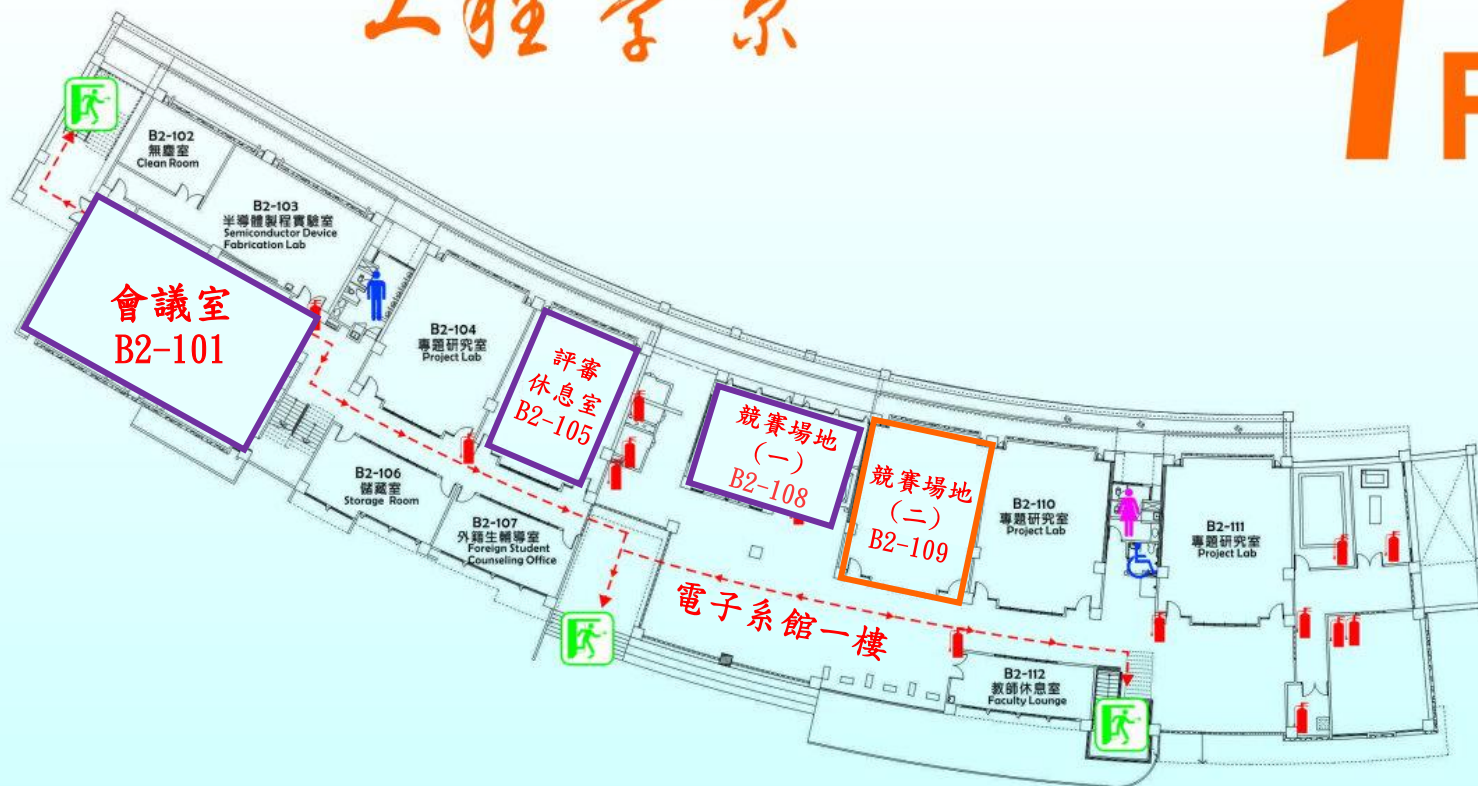
組別	專題名稱	隊員
B1	蜂窩式水冷牆	吳○晏、黃○庭、廖○鶴、陳○傑
B2	智慧長照送餐車之自動巡跡與升降系統	鍾○如、林○樺、許○棋、廖○融

電子

工程學系

競賽活動場地平面圖

1F



● 現在位置
You Are Here

← 避難方向
Evacuation Route

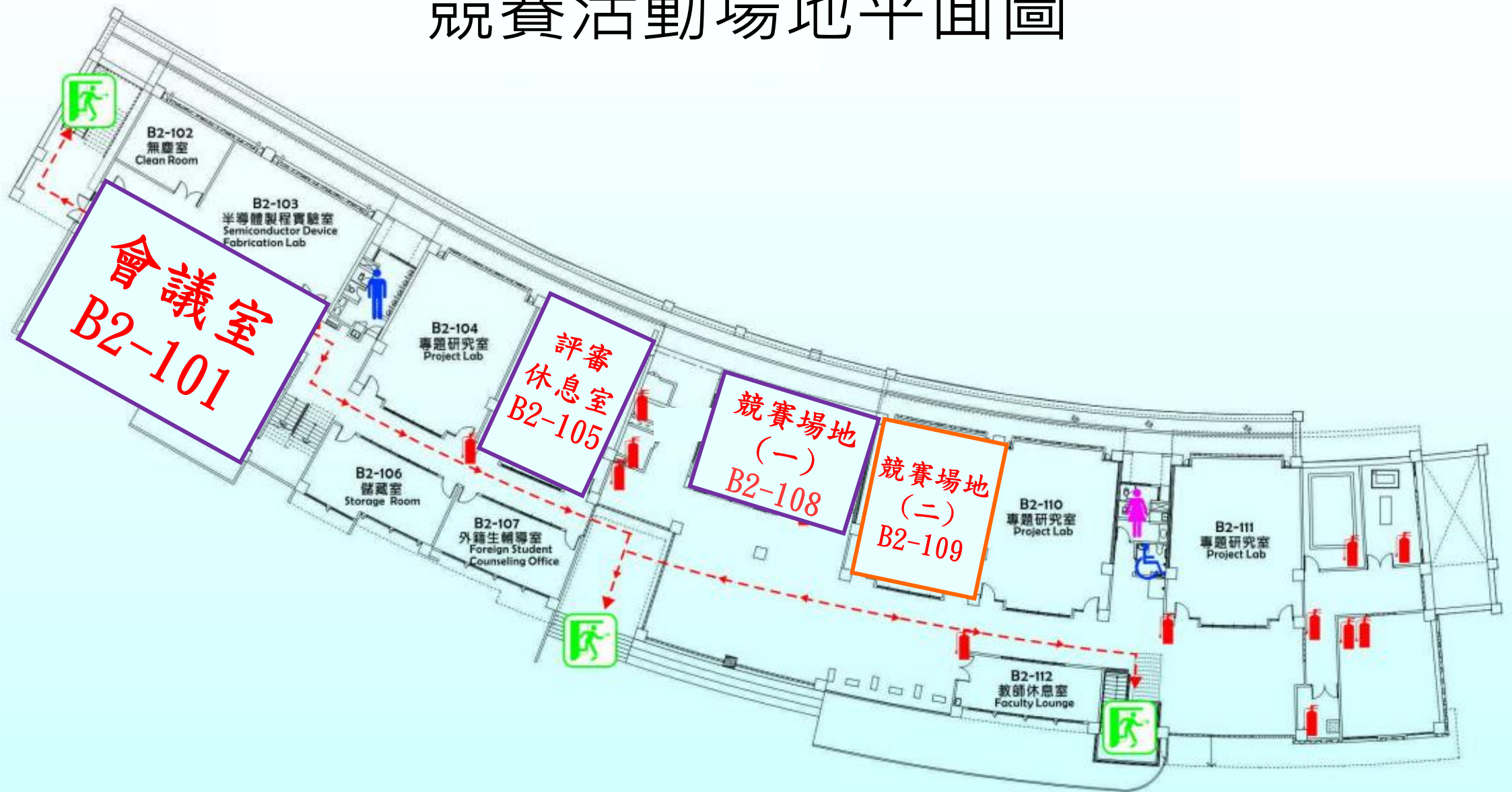
滅火器 2
Fire Extinguisher

電梯
Elevator

廁所
Restroom

緊急出口
Emergency Exit

競賽活動場地平面圖



● 現在位置
You Are Here

← 避難方向
Evacuation Route

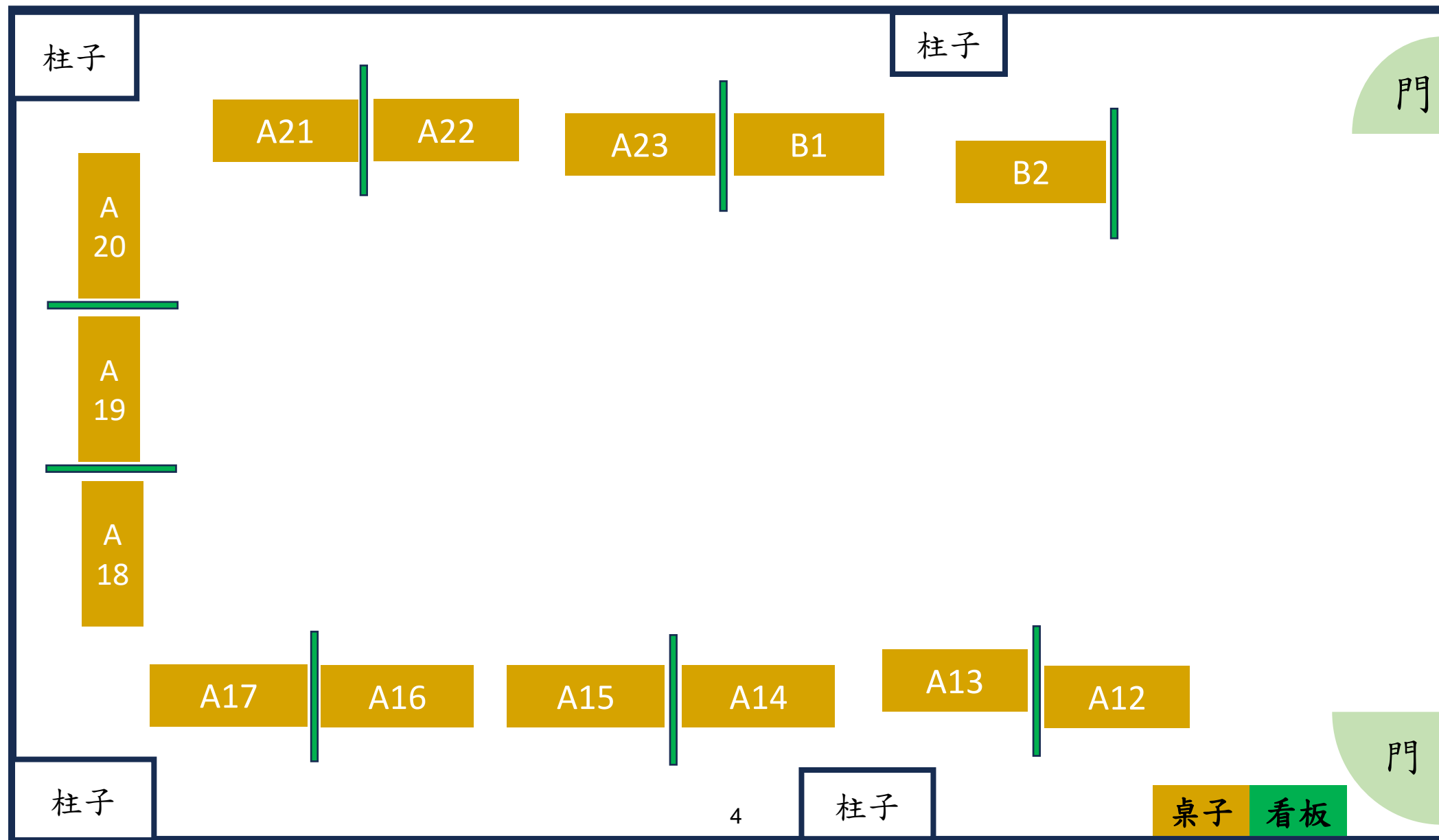
滅火器 3
Fire Extinguisher

電梯
Elevator

廁所
Restroom

緊急出口
Emergency Exit

2026 金腦獎盃 B2-109教室 組別位置圖



2026 金腦獎盃 B2-108教室 組別位置圖

